

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 02

| Dział       | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                  | Kod<br>czynności<br>do wyceny       | Nazwa czynności                | Stopień<br>trudności           | J.M. | Ilość  | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |          |
|-------------|--------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------|--------|---------------------|-------------------|----------------------------------|----------|
| ADM         | SP-POZ       | Rudzki Most                         | 12-19-1-02- - -        | GODZ MH8                            | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                           | H    | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02- - -        | GODZ RH8                            | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H    | 4,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Żalno                               | 12-19-1-05- - -        | GODZ MH8                            | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                           | H    | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |          |
|             |              | Żalno                               | 12-19-1-05- - -        | GODZ RH8                            | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H    | 4,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
| HOD         | AGROT        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-61 -f -00   | ROZDR-PDR                           | Rozdr.pozręb.b.m.z gle-wyr.dro | 1                              | HA   | 0,88   | 4,28                | 40                | ROZDR-PDR                        |          |
|             | CP           | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-134 -a -00  | CZ>05S<40                           | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%  | 2                              | HA   | 3,49   | 63,28               | 131               | CP-W                             |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-137 -a -00  | CZ>05S<40                           | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%  | 1                              | HA   | 3,12   | 48,25               | 131               | CP-W                             |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-138 -a -00  | CZ>05S<40                           | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%  | 2                              | HA   | 3,35   | 60,75               | 131               | CP-W                             |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-20 -a -00   | CZ>05S<40                           | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%  | 2                              | HA   | 2,57   | 46,6                | 131               | CP-W                             |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-59 -h -00   | CZ<05S<40                           | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%   | 2                              | HA   | 0,23   | 3,42                | 131               | CP-W                             |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-59 -h -00   | CZ>05S<40                           | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%  | 2                              | HA   | 2,03   | 36,81               | 131               | CP-W                             |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-60 -a -00   | CZ<05S<40                           | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%   | 2                              | HA   | 0,57   | 8,48                | 131               | CP-W                             |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-60 -a -00   | CZ>05S<40                           | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%  | 2                              | HA   | 2,59   | 46,96               | 131               | CP-W                             |          |
|             |              | Żalno                               | 12-19-1-05-235 -bx -00 | CZ>05S<40                           | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%  | 3                              | HA   | 1,20   | 25,56               | 131               | CP-W                             |          |
|             | CW           | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-113 -a -00  | CW<05D<40                           | CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%  | 2                              | HA   | 1,00   | 21,13               | 127               | CW-W                             |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-114 -f -00  | CW>05D<40                           | CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 2                              | HA   | 1,50   | 38,62               | 127               | CW-W                             |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-13 -a -00   | CW<05D<40                           | CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%  | 2                              | HA   | 0,18   | 3,8                 | 127               | CW-W                             |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-13 -c -00   | CW<05D<40                           | CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%  | 2                              | HA   | 0,34   | 7,19                | 127               | CW-W                             |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-41 -g -00   | CZ>05S<40                           | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%  | 2                              | HA   | 0,91   | 16,5                | 127               | CW-W                             |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-4 -h -00    | CW>05D<40                           | CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 1                              | HA   | 0,09   | 1,98                | 127               | CW-W                             |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-4 -i -00    | CW>05D<40                           | CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 2                              | HA   | 0,20   | 5,15                | 127               | CW-W                             |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-4 -l -00    | CW>05D<40                           | CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 1                              | HA   | 1,40   | 30,75               | 127               | CW-W                             |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-4 -n -00    | CW>05D<40                           | CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 1                              | HA   | 0,67   | 14,71               | 127               | CW-W                             |          |
|             |              | Żalno                               | 12-19-1-05-217 -f -00  | CW<05D<40                           | CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%  | 3                              | HA   | 7,92   | 203                 | 127               | CW-W                             |          |
|             |              | Żalno                               | 12-19-1-05-217 -f -00  | CZ<05S<40                           | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%   | 2                              | HA   | 5,28   | 78,58               | 127               | CW-W                             |          |
|             |              | Żalno                               | 12-19-1-05-217 -f -00  | GODZ RH8                            | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H    | 141,72 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Żalno                               | 12-19-1-05-227 -c -00  | CW<05D<40                           | CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%  | 4                              | HA   | 0,73   | 22,68               | 127               | CW-W                             |          |
|             |              | Żalno                               | 12-19-1-05-227 -c -00  | CZ<05S<40                           | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%   | 4                              | HA   | 0,08   | 1,75                | 127               | CW-W                             |          |
|             |              | Żalno                               | 12-19-1-05-227 -c -00  | GODZ RH8                            | Prace godzinowe ręczne         | 1                              | H    | 8,88   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Żalno                               | 12-19-1-05-227 -h -00  | CW<05D<40                           | CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%  | 5                              | HA   | 0,80   | 30,16               | 127               | CW-W                             |          |
|             |              | Żalno                               | 12-19-1-05-227 -h -00  | CZ<05S<40                           | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%   | 2                              | HA   | 0,09   | 1,34                | 127               | CW-W                             |          |
|             |              | Żalno                               | 12-19-1-05-227 -h -00  | GODZ RH8                            | Prace godzinowe ręczne         | 1                              | H    | 3,60   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Żalno                               | 12-19-1-05-230A -g -00 | CW>05D<40                           | CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 3                              | HA   | 2,28   | 68,96               | 127               | CW-W                             |          |
|             |              | Żalno                               | 12-19-1-05-230A -g -00 | CZ<05S<40                           | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%   | 2                              | HA   | 0,98   | 14,59               | 127               | CW-W                             |          |
|             |              | Żalno                               | 12-19-1-05-230A -g -00 | GODZ RH8                            | Prace godzinowe ręczne         | 1                              | H    | 30,96  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Żalno                               | 12-19-1-05-236A -k -00 | CW<05D<40                           | CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%  | 3                              | HA   | 2,69   | 68,95               | 127               | CW-W                             |          |
|             |              | Żalno                               | 12-19-1-05-236A -k -00 | CZ<05S<40                           | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%   | 2                              | HA   | 2,68   | 39,89               | 127               | CW-W                             |          |
|             |              | Żalno                               | 12-19-1-05-236A -k -00 | GODZ RH8                            | Prace godzinowe ręczne         | 1                              | H    | 46,56  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Żalno                               | 12-19-1-05-237 -f -00  | CW<05D<40                           | CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%  | 4                              | HA   | 1,60   | 49,72               | 127               | CW-W                             |          |
|             |              | Żalno                               | 12-19-1-05-237 -f -00  | CZ<05S<40                           | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%   | 4                              | HA   | 1,07   | 23,42               | 127               | CW-W                             |          |
|             |              | Żalno                               | 12-19-1-05-237 -f -00  | GODZ RH8                            | Prace godzinowe ręczne         | 1                              | H    | 28,56  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | H-POZ                               | Rudzki Most            | 12-19-1-02- - -                     | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ---- | H      | 2,00                | -                 | 380                              | GODZ MH8 |
|             |              |                                     | Rudzki Most            | 12-19-1-02- - -                     | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ---- | H      | 10,00               | -                 | 370                              | GODZ RH8 |
|             |              |                                     | Rudzki Most            | 12-19-1-02- - -                     | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | ---- | H      | 10,00               | -                 | 373                              | GODZ RU8 |
|             | Rudzki Most  |                                     | 12-19-1-02- - -        | KOP-ROW                             | kopanie rowów-różne przekroje  | 1                              | M3   | 8,00   | 11,86               | 100               | KOP-ROW                          |          |
|             | MA-PORZ      | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-116 -g -99  | WPOD-6BN                            | Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz  | ----                           | HA   | 1,73   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-116 -i -00  | WPOD-3BN                            | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz  | ----                           | HA   | 1,15   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-137 -c -99  | WPOD-6BN                            | Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz  | ----                           | HA   | 3,03   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-138 -b -99  | WPOD>6BN                            | Wyc.b.u.pow 60%pokr.podsz. niz | ----                           | HA   | 0,34   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-138 -c -99  | WPOD-3BN                            | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz  | ----                           | HA   | 3,07   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-19 -b -00   | WPOD-6BN                            | Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz  | ----                           | HA   | 0,86   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |          |
| Rudzki Most |              | 12-19-1-02-20 -b -99                | WPOD-6BN               | Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz       | ----                           | HA                             | 2,55 | -      | 22                  | WPOD-BN           |                                  |          |
| Rudzki Most |              | 12-19-1-02-61 -f -00                | WPOD>6BN               | Wyc.b.u.pow 60%pokr.podsz. niz      | ----                           | HA                             | 0,88 | -      | 22                  | WPOD-BN           |                                  |          |
| Żalno       |              | 12-19-1-05-225A -p -00              | WPOD>63N               | Wyc.z.u.pow 61%pokr.podsz.>2m.<br>n | ----                           | HA                             | 1,38 | 93,14  | 20                  | WPOD-N            |                                  |          |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 02

| Dział | Grupa czynn.          | Leśnictwo/<br>Szkoła/<br>Inwentarz | Adres                  | Kod czynności do wyceny        | Nazwa czynności                    | Stopień trudności | J.M. | Ilość | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|-------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------|------|-------|-----------------|----------------|----------------------------|
| HOD   | MA-PORZ               | Żalno                              | 12-19-1-05-234 -f -00  | WPOD>63N                       | Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.<br>n | ---               | HA   | 1,86  | 125,54          | 20             | WPOD-N                     |
|       | ODN-GLEB              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-61 -b -00   | WYK-PASCZ                      | wyorywanie bruzd-plug leśny        | 2                 | KMTR | 18,40 | 11,39           | 73             | WYK-PASCZ                  |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-61 -f -00   | WYK-POGCZ                      | wyoryw.bruzd plug leś.z pogłęb     | 1                 | KMTR | 5,87  | 3,65            | 78             | WYK-POGCZ                  |
|       | ODN-ZRB               | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-114 -d -01  | DOL-1I                         | dołow. 1 lat. igł. z donies.       | 1                 | TSZT | 19,32 | 5,91            | 110            | DOW-SADZ                   |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-114 -d -01  | DOL-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.       | 1                 | TSZT | 3,66  | 2,4             | 110            | DOW-SADZ                   |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-114 -d -01  | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                     | ---               | TSZT | 22,98 | -               | 110            | DOW-SADZ                   |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-114 -d -01  | SADZA-POM                      | Pomoc przy sadzarce                | 1                 | H    | 90,53 | -               | 103            | SADZ SADZ                  |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-114 -d -01  | SADZ-BC                        | sadz.w bruzdach pow.niekarczow     | 1                 | TSZT | 19,32 | 30,18           | 103            | SADZ SADZ                  |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-114 -d -01  | SADZ-WM                        | sadzenie wielolatek w jamkę        | 1                 | TSZT | 3,66  | 80,83           | 102            | SADZ WIEL                  |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-114 -d -01  | ZAŁ-1IP                        | zał.rozl.zabezp.1l.igl.pojemn.     | 1                 | TSZT | 19,32 | 0,43            | 110            | DOW-SADZ                   |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-114 -d -01  | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.     | 1                 | TSZT | 3,66  | 0,66            | 110            | DOW-SADZ                   |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-114 -d -01  | ZEL-1                          | Żelowanie 1-latek                  | 1                 | TSZT | 19,32 | 9,45            | 329            | ZEL-1                      |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-95 -d -00   | DOL-1I                         | dołow. 1 lat. igł. z donies.       | 1                 | TSZT | 8,19  | 2,51            | 110            | DOW-SADZ                   |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-95 -d -00   | DOL-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.       | 1                 | TSZT | 1,45  | 0,95            | 110            | DOW-SADZ                   |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-95 -d -00   | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                     | ---               | TSZT | 9,64  | -               | 110            | DOW-SADZ                   |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-95 -d -00   | SADZ-1KP                       | sadz.1 latek kostur pasy/taler     | 1                 | TSZT | 8,19  | 81,94           | 101            | SADZ 1R                    |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-95 -d -00   | SADZ-WM                        | sadzenie wielolatek w jamkę        | 1                 | TSZT | 1,45  | 32,02           | 102            | SADZ WIEL                  |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-95 -d -00   | ZAŁ-1IP                        | zał.rozl.zabezp.1l.igl.pojemn.     | 1                 | TSZT | 8,19  | 0,18            | 110            | DOW-SADZ                   |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-95 -d -00   | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.     | 1                 | TSZT | 1,45  | 0,26            | 110            | DOW-SADZ                   |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-95 -d -00   | ZEL-1                          | Żelowanie 1-latek                  | 1                 | TSZT | 8,19  | 4               | 329            | ZEL-1                      |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-95 -g -00   | DOL-1I                         | dołow. 1 lat. igł. z donies.       | 1                 | TSZT | 5,89  | 1,8             | 110            | DOW-SADZ                   |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-95 -g -00   | DOL-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.       | 1                 | TSZT | 1,11  | 0,36            | 110            | DOW-SADZ                   |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-95 -g -00   | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                     | ---               | TSZT | 7,00  | -               | 110            | DOW-SADZ                   |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-95 -g -00   | SADZ-1KP                       | sadz.1 latek kostur pasy/taler     | 1                 | TSZT | 5,89  | 58,93           | 101            | SADZ 1R                    |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-95 -g -00   | SADZ-WM                        | sadzenie wielolatek w jamkę        | 1                 | TSZT | 1,11  | 24,51           | 102            | SADZ WIEL                  |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-95 -g -00   | ZAŁ-1IL                        | załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.     | 1                 | TSZT | 5,89  | 0,48            | 110            | DOW-SADZ                   |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-95 -g -00   | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.     | 1                 | TSZT | 1,11  | 0,2             | 110            | DOW-SADZ                   |
|       | Rudzki Most           | 12-19-1-02-95 -g -00               | ZEL-1                  | Żelowanie 1-latek              | 1                                  | TSZT              | 5,89 | 2,88  | 329             | ZEL-1          |                            |
|       | PIEL                  | Rudzki Most                        | 12-19-1-02- - -        | KOSZ UA                        | Wyk chw i us zb nal st. I-II       | 1                 | HA   | 10,00 | 195             | 122            | KOSZ UA                    |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02- - -        | KOSZ UB                        | Wyk chw i us zb nal st. III-IV     | 1                 | HA   | 10,00 | 341             | 123            | KOSZ UB                    |
|       |                       | Rudzki Most                        | 12-19-1-02- - -        | KOSZ UC                        | Wyk chw i us zb nal st. V-VI       | 1                 | HA   | 1,00  | 55              | 124            | KOSZ UC                    |
|       | PIEL-POZ              | Żalno                              | 12-19-1-05-216 -c -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne             | ---               | H    | 7,08  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |                       | Żalno                              | 12-19-1-05-216 -g -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne             | ---               | H    | 3,84  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |                       | Żalno                              | 12-19-1-05-216 -h -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne             | ---               | H    | 2,40  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |                       | Żalno                              | 12-19-1-05-217 -g -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne             | ---               | H    | 7,44  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |                       | Żalno                              | 12-19-1-05-217 -i -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne             | ---               | H    | 5,64  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |                       | Żalno                              | 12-19-1-05-227 -a -01  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne             | 1                 | H    | 8,04  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |                       | Żalno                              | 12-19-1-05-227 -a -02  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne             | 1                 | H    | 3,84  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |                       | Żalno                              | 12-19-1-05-227 -a -99  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne             | 1                 | H    | 3,60  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |                       | Żalno                              | 12-19-1-05-227 -a -99  | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem     | 1                 | H    | 4,00  | -               | 373            | GODZ RU8                   |
|       |                       | Żalno                              | 12-19-1-05-230A -c -01 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne             | 1                 | H    | 90,84 | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |                       | Żalno                              | 12-19-1-05-230A -c -01 | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem     | 1                 | H    | 8,00  | -               | 373            | GODZ RU8                   |
|       |                       | Żalno                              | 12-19-1-05-230A -d -00 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne             | 1                 | H    | 13,92 | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |                       | Żalno                              | 12-19-1-05-230A -f -00 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne             | 1                 | H    | 22,68 | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |                       | Żalno                              | 12-19-1-05-230A -f -00 | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem     | 1                 | H    | 4,00  | -               | 373            | GODZ RU8                   |
|       |                       | Żalno                              | 12-19-1-05-230A -h -00 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne             | 1                 | H    | 3,36  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |                       | Żalno                              | 12-19-1-05-230A -h -00 | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem     | 1                 | H    | 2,00  | -               | 373            | GODZ RU8                   |
|       |                       | Żalno                              | 12-19-1-05-230A -i -01 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne             | 1                 | H    | 62,16 | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |                       | Żalno                              | 12-19-1-05-230A -i -01 | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem     | 1                 | H    | 4,00  | -               | 373            | GODZ RU8                   |
|       |                       | Żalno                              | 12-19-1-05-230A -i -02 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne             | 1                 | H    | 7,68  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |                       | Żalno                              | 12-19-1-05-233 -f -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne             | 1                 | H    | 15,96 | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |                       | Żalno                              | 12-19-1-05-234 -a -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne             | 1                 | H    | 28,08 | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |                       | Żalno                              | 12-19-1-05-234 -a -00  | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem     | 1                 | H    | 4,00  | -               | 373            | GODZ RU8                   |
| Żalno |                       | 12-19-1-05-234 -b -00              | GODZ RH8               | Prace godzinowe ręczne         | 1                                  | H                 | 5,40 | -     | 370             | GODZ RH8       |                            |
| Żalno |                       | 12-19-1-05-234 -b -00              | GODZ RU8               | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                                  | H                 | 2,00 | -     | 373             | GODZ RU8       |                            |
| Żalno | 12-19-1-05-235 -g -00 | GODZ RH8                           | Prace godzinowe ręczne | 1                              | H                                  | 20,88             | -    | 370   | GODZ RH8        |                |                            |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 02

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkółka/<br>Inwentarz | Adres                  | Kod czynności<br>do wyceny | Nazwa czynności                | Stopień<br>trudności | J.M. | Ilość  | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |
|-------|--------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------|------|--------|---------------------|-------------------|----------------------------------|
| HOD   | PIEL-POZ     | Żalno                               | 12-19-1-05-235 -w -00  | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H    | 50,52  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |              | Żalno                               | 12-19-1-05-235 -w -00  | GODZ RU8                   | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H    | 16,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|       |              | Żalno                               | 12-19-1-05-235 -z -00  | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H    | 3,48   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |              | Żalno                               | 12-19-1-05-236A -a -00 | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H    | 16,68  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |              | Żalno                               | 12-19-1-05-236A -d -00 | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H    | 2,64   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |              | Żalno                               | 12-19-1-05-236A -d -00 | GODZ RU8                   | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H    | 2,00   | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|       |              | Żalno                               | 12-19-1-05-236A -f -00 | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H    | 45,12  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |              | Żalno                               | 12-19-1-05-236A -f -00 | GODZ RU8                   | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H    | 16,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|       |              | Żalno                               | 12-19-1-05-236A -j -00 | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H    | 13,92  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |              | Żalno                               | 12-19-1-05-236A -l -00 | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H    | 2,40   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |              | Żalno                               | 12-19-1-05-236A -l -00 | GODZ RU8                   | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H    | 1,00   | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|       |              | Żalno                               | 12-19-1-05-236A -n -00 | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H    | 82,56  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |              | Żalno                               | 12-19-1-05-236A -n -00 | GODZ RU8                   | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H    | 32,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|       |              | Żalno                               | 12-19-1-05-236A -p -00 | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H    | 137,04 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |              | Żalno                               | 12-19-1-05-236A -p -00 | GODZ RU8                   | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H    | 48,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|       |              | Żalno                               | 12-19-1-05-237 -a -00  | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H    | 2,16   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |              | Żalno                               | 12-19-1-05-237 -b -01  | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H    | 6,60   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |              | Żalno                               | 12-19-1-05-237 -c -01  | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H    | 6,24   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |              | Żalno                               | 12-19-1-05-237 -c -01  | GODZ RU8                   | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H    | 4,00   | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|       |              | Żalno                               | 12-19-1-05-237 -c -99  | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H    | 3,24   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
| NAS   | N-ZSGOSP     | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-116 -g -99  | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H    | 8,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-116 -g -99  | N-ZSGDNSO                  | Zbiór szyszek z GDN Sosna      | 1                    | KG   | 150,00 | -                   | 338               | N-ZSGDNSO                        |
| OCHRL | O-GRODZN     | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-114 -d -01  | GODZ RH23                  | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H    | 2,50   | -                   | 371               | GODZ RH23                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-114 -d -01  | GODZ RSIA                  | Godz. transp. siatki rozb      | ----                 | H    | 0,20   | -                   | 144               | GRODZ-SRN                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-114 -d -01  | GRODZ-SRN                  | Grodz. upraw siatką rozb.nizin | 1                    | HM   | 1,00   | 12,48               | 144               | GRODZ-SRN                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-14 -b -00   | GODZ RH23                  | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H    | 12,50  | -                   | 371               | GODZ RH23                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-14 -b -00   | GODZ RSIA                  | Godz. transp. siatki rozb      | ----                 | H    | 1,12   | -                   | 144               | GRODZ-SRN                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-14 -b -00   | GRODZ-SRN                  | Grodz. upraw siatką rozb.nizin | 2                    | HM   | 5,60   | 84,66               | 144               | GRODZ-SRN                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-65 -d -00   | GODZ RH23                  | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H    | 9,00   | -                   | 371               | GODZ RH23                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-65 -d -00   | GODZ RSIA                  | Godz. transp. siatki rozb      | ----                 | H    | 0,72   | -                   | 144               | GRODZ-SRN                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-65 -d -00   | GRODZ-SRN                  | Grodz. upraw siatką rozb.nizin | 1                    | HM   | 3,60   | 44,94               | 144               | GRODZ-SRN                        |
|       | O-GRODZR     | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-113 -c -00  | GODZ DSIA                  | Godz. transp. siatki po rozb.  | ----                 | H    | 0,30   | -                   | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-113 -c -00  | GRODZ-DEM                  | Demontaż grodzień              | 2                    | HM   | 0,93   | 3,48                | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-134 -b -00  | GODZ DSIA                  | Godz. transp. siatki po rozb.  | ----                 | H    | 0,29   | -                   | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-134 -b -00  | GRODZ-DEM                  | Demontaż grodzień              | 1                    | HM   | 0,96   | 2,06                | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-137 -b -00  | GODZ DSIA                  | Godz. transp. siatki po rozb.  | ----                 | H    | 0,50   | -                   | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-137 -b -00  | GRODZ-DEM                  | Demontaż grodzień              | 2                    | HM   | 1,63   | 6,09                | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-153 -a -00  | GODZ DSIA                  | Godz. transp. siatki po rozb.  | ----                 | H    | 1,48   | -                   | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-153 -a -00  | GRODZ-DEM                  | Demontaż grodzień              | 2                    | HM   | 4,92   | 18,39               | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-153A -h -00 | GODZ DSIA                  | Godz. transp. siatki po rozb.  | ----                 | H    | 0,12   | -                   | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-153A -h -00 | GRODZ-DEM                  | Demontaż grodzień              | 1                    | HM   | 0,40   | 0,86                | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-153A -n -00 | GODZ DSIA                  | Godz. transp. siatki po rozb.  | ----                 | H    | 0,97   | -                   | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-153A -n -00 | GRODZ-DEM                  | Demontaż grodzień              | 1                    | HM   | 3,23   | 6,93                | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-153A -p -00 | GODZ DSIA                  | Godz. transp. siatki po rozb.  | ----                 | H    | 0,78   | -                   | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-153A -p -00 | GRODZ-DEM                  | Demontaż grodzień              | 1                    | HM   | 2,60   | 5,57                | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-153 -f -00  | GODZ DSIA                  | Godz. transp. siatki po rozb.  | ----                 | H    | 0,34   | -                   | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-153 -f -00  | GRODZ-DEM                  | Demontaż grodzień              | 1                    | HM   | 1,13   | 2,42                | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-1 -b -00    | GODZ DSIA                  | Godz. transp. siatki po rozb.  | ----                 | H    | 0,10   | -                   | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-1 -b -00    | GRODZ-DEM                  | Demontaż grodzień              | 1                    | HM   | 0,30   | 0,64                | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-20 -b -99   | GODZ DSIA                  | Godz. transp. siatki po rozb.  | ----                 | H    | 1,84   | -                   | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-20 -b -99   | GRODZ-DEM                  | Demontaż grodzień              | 1                    | HM   | 6,13   | 13,14               | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-20 -h -00   | GODZ DSIA                  | Godz. transp. siatki po rozb.  | ----                 | H    | 0,26   | -                   | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-20 -h -00   | GRODZ-DEM                  | Demontaż grodzień              | 1                    | HM   | 0,85   | 1,82                | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-60 -a -00   | GODZ DSIA                  | Godz. transp. siatki po rozb.  | ----                 | H    | 0,57   | -                   | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-60 -a -00   | GRODZ-DEM                  | Demontaż grodzień              | 2                    | HM   | 1,90   | 7,1                 | 147               | GRODZ-DEM                        |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 02

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkoła/<br>Inwentarz | Adres                  | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności                 | Stopień trudności           | J.M. | Ilość | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |          |
|-------|--------------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------|-------|-----------------|----------------|----------------------------|----------|
| OCHRL | O-GRODZR     | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-61 -f -00   | GODZ DSIA               | Godz. transp. siatki po rozb.   | ----                        | H    | 1,88  | -               | 147            | GRODZ-DEM                  |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-61 -f -00   | GRODZ-DEM               | Demontaż grodzień               | 1                           | HM   | 6,25  | 13,4            | 147            | GRODZ-DEM                  |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-95 -j -00   | GODZ DSIA               | Godz. transp. siatki po rozb.   | ----                        | H    | 0,39  | -               | 147            | GRODZ-DEM                  |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-95 -j -00   | GRODZ-DEM               | Demontaż grodzień               | 2                           | HM   | 2,26  | 8,45            | 147            | GRODZ-DEM                  |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-95 -k -00   | GODZ DSIA               | Godz. transp. siatki po rozb.   | ----                        | H    | 0,03  | -               | 147            | GRODZ-DEM                  |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-95 -k -00   | GRODZ-DEM               | Demontaż grodzień               | 2                           | HM   | 0,10  | 0,37            | 147            | GRODZ-DEM                  |          |
|       |              | Żalno                              | 12-19-1-05-216 -d -00  | GODZ DSIA               | Godz. transp. siatki po rozb.   | 1                           | H    | 0,95  | -               | 147            | GRODZ-DEM                  |          |
|       |              | Żalno                              | 12-19-1-05-216 -d -00  | GRODZ-DEM               | Demontaż grodzień               | 1                           | HM   | 3,15  | 6,75            | 147            | GRODZ-DEM                  |          |
|       |              | Żalno                              | 12-19-1-05-235 -g -00  | GODZ DSIA               | Godz. transp. siatki po rozb.   | 1                           | H    | 2,12  | -               | 147            | GRODZ-DEM                  |          |
|       | Żalno        | 12-19-1-05-235 -g -00              | GRODZ-DEM              | Demontaż grodzień       | 2                               | HM                          | 7,06 | 26,38 | 147             | GRODZ-DEM      |                            |          |
|       | O-GRODZS     | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-117 -k -00  | GODZ KGR                | Godz. transp. konserw. grodz.   | ----                        | H    | 3,00  | -               | 148            | K GRODZEŃ                  |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-117 -k -00  | GODZ RH23               | Prace godzinowe ręczne          | ----                        | H    | 1,00  | -               | 371            | GODZ RH23                  |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-117 -k -00  | K GRODZEŃ               | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.  | ----                        | H    | 12,00 | -               | 148            | K GRODZEŃ                  |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-4 -n -00    | GODZ KGR                | Godz. transp. konserw. grodz.   | ----                        | H    | 3,00  | -               | 148            | K GRODZEŃ                  |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-4 -n -00    | GODZ RH23               | Prace godzinowe ręczne          | ----                        | H    | 1,00  | -               | 371            | GODZ RH23                  |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-4 -n -00    | K GRODZEŃ               | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.  | ----                        | H    | 16,00 | -               | 148            | K GRODZEŃ                  |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-59 -j -00   | GODZ KGR                | Godz. transp. konserw. grodz.   | ----                        | H    | 4,80  | -               | 148            | K GRODZEŃ                  |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-59 -j -00   | GODZ RH23               | Prace godzinowe ręczne          | ----                        | H    | 1,00  | -               | 371            | GODZ RH23                  |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02-59 -j -00   | K GRODZEŃ               | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.  | ----                        | H    | 24,00 | -               | 148            | K GRODZEŃ                  |          |
|       |              | Żalno                              | 12-19-1-05-236A -z -00 | GODZ KGR                | Godz. transp. konserw. grodz.   | 1                           | H    | 2,30  | -               | 148            | K GRODZEŃ                  |          |
|       |              | Żalno                              | 12-19-1-05-236A -z -00 | K GRODZEŃ               | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.  | 1                           | H    | 3,84  | -               | 148            | K GRODZEŃ                  |          |
|       |              | Żalno                              | 12-19-1-05-237 -f -00  | GODZ KGR                | Godz. transp. konserw. grodz.   | 1                           | H    | 2,32  | -               | 148            | K GRODZEŃ                  |          |
|       |              | Żalno                              | 12-19-1-05-237 -f -00  | K GRODZEŃ               | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.  | 1                           | H    | 3,86  | -               | 148            | K GRODZEŃ                  |          |
|       | O-POZ        | Rudzki Most                        | 12-19-1-02- - -        | GODZ MH8                | prace godz. wyk. ciągnikiem     | ----                        | H    | 5,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02- - -        | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne          | ----                        | H    | 15,00 | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02- - -        | GODZ RU8                | Pr. godz. ręczne z urządzeniem  | ----                        | H    | 4,00  | -               | 373            | GODZ RU8                   |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02- - -        | KOR-DRWI                | R. kor. dr. W igł. niszczy kory | 1                           | M3   | 10,00 | -               | 163            | KOR-DRWI                   |          |
|       | O-PROGND     | Rudzki Most                        | 12-19-1-02- - -        | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne          | ----                        | H    | 60,00 | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |
|       | O-PROGNI     | Rudzki Most                        | 12-19-1-02- - -        | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne          | ----                        | H    | 5,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |
|       | O-PROGNŚ     | Rudzki Most                        | 12-19-1-02- - -        | SZUK-OWA2               | Jes.poszuk.metodą dwóch drzew   | ----                        | SZT  | 21,00 | -               | 161            | SZUK-OWA2                  |          |
|       | O-SMIECI     | Rudzki Most                        | 12-19-1-02- - -        | GODZ MH8                | prace godz. wyk. ciągnikiem     | ----                        | H    | 6,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02- - -        | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne          | ----                        | H    | 35,00 | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |
|       | O-SPALGAŁ    | Rudzki Most                        | 12-19-1-02- - -        | GODZ MH8                | prace godz. wyk. ciągnikiem     | ----                        | H    | 2,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02- - -        | PORZ-SPAL               | spalanie pozost.pozręb.         | 1                           | M3P  | 10,00 | 0,99            | 19             | PORZ-SPAL                  |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02- - -        | PORZ-STOS               | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy   | 1                           | M3P  | 10,00 | 4,51            | 18             | PORZ-STOS                  |          |
|       | O-ZGRYZM     | Żalno                              | 12-19-1-05-216 -h -00  | ZAB-UPAK                | zabezp.upraw przed zw.pakułowa  | 2                           | TSZT | 0,20  | 1,25            | 133            | ZAB-UPAK                   |          |
|       |              | Żalno                              | 12-19-1-05-217 -i -00  | ZAB-UPAK                | zabezp.upraw przed zw.pakułowa  | 3                           | TSZT | 0,47  | 3,66            | 133            | ZAB-UPAK                   |          |
|       |              | Żalno                              | 12-19-1-05-230A -c -01 | ZAB-UPAK                | zabezp.upraw przed zw.pakułowa  | 3                           | TSZT | 7,57  | 59              | 133            | ZAB-UPAK                   |          |
|       |              | Żalno                              | 12-19-1-05-230A -d -00 | ZAB-UPAK                | zabezp.upraw przed zw.pakułowa  | 4                           | TSZT | 1,74  | 16,95           | 133            | ZAB-UPAK                   |          |
|       |              | Żalno                              | 12-19-1-05-230A -i -01 | ZAB-UPAK                | zabezp.upraw przed zw.pakułowa  | 3                           | TSZT | 5,18  | 40,37           | 133            | ZAB-UPAK                   |          |
|       |              | Żalno                              | 12-19-1-05-235 -g -00  | ZAB-UPAK                | zabezp.upraw przed zw.pakułowa  | 2                           | TSZT | 1,74  | 10,85           | 133            | ZAB-UPAK                   |          |
|       |              | Żalno                              | 12-19-1-05-235 -i -00  | ZAB-UPAK                | zabezp.upraw przed zw.pakułowa  | 3                           | TSZT | 0,43  | 3,35            | 133            | ZAB-UPAK                   |          |
|       |              | Żalno                              | 12-19-1-05-235 -y -00  | ZAB-UPAK                | zabezp.upraw przed zw.pakułowa  | 3                           | TSZT | 1,31  | 10,21           | 133            | ZAB-UPAK                   |          |
|       |              | Żalno                              | 12-19-1-05-237 -a -00  | ZAB-UPAK                | zabezp.upraw przed zw.pakułowa  | 2                           | TSZT | 0,18  | 1,12            | 133            | ZAB-UPAK                   |          |
|       |              | Żalno                              | 12-19-1-05-237 -b -01  | ZAB-UPAK                | zabezp.upraw przed zw.pakułowa  | 3                           | TSZT | 0,55  | 4,29            | 133            | ZAB-UPAK                   |          |
|       | O-ZWWTÓRM    | Rudzki Most                        | 12-19-1-02- - -        | GODZ KOR                | Godz. transp. niszczy kory      | ----                        | H    | 1,00  | -               | 152            | KOR-P                      |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02- - -        | GODZ MH8                | prace godz. wyk. ciągnikiem     | ----                        | H    | 5,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02- - -        | KOR-DRWI                | R. kor. dr. W igł. niszczy kory | 1                           | M3   | 5,00  | -               | 163            | KOR-DRWI                   |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02- - -        | KOR-PSO                 | korow.pułapek niszczy kory so   | 1                           | M3   | 10,00 | 22,38           | 152            | KOR-P                      |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02- - -        | KOR-PŚW                 | korow.pułapek niszczy kory św   | 1                           | M3   | 10,00 | 27,4            | 152            | KOR-P                      |          |
|       |              | Rudzki Most                        | 12-19-1-02- - -        | PORZ-STOS               | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy   | 1                           | M3P  | 20,00 | 9,02            | 18             | PORZ-STOS                  |          |
|       | OCHRP        | P-INFO                             | Rudzki Most            | 12-19-1-02- - -         | GODZ MH8                        | prace godz. wyk. ciągnikiem | ---- | H     | 2,00            | -              | 380                        | GODZ MH8 |
|       |              |                                    | Rudzki Most            | 12-19-1-02- - -         | GODZ RH8                        | Prace godzinowe ręczne      | ---- | H     | 6,00            | -              | 370                        | GODZ RH8 |
|       |              | P-INNE                             | Rudzki Most            | 12-19-1-02- - -         | GODZ MH8                        | prace godz. wyk. ciągnikiem | ---- | H     | 2,00            | -              | 380                        | GODZ MH8 |
|       |              |                                    | Rudzki Most            | 12-19-1-02- - -         | GODZ RH8                        | Prace godzinowe ręczne      | ---- | H     | 5,00            | -              | 370                        | GODZ RH8 |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 02

| Dział       | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkółka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod czynności<br>do wyceny     | Nazwa czynności                | Stopień<br>trudności           | J.M.  | Ilość  | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |          |
|-------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|--------|---------------------|-------------------|----------------------------------|----------|
| OCHRHP      | P-PASYS      | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-116 -f -00 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-116 -h -00 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 2,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-13 -f -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 4,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-13 -l -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 3,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-14 -a -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 5,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-14 -d -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 5,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-21 -a -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 6,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-21 -c -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 2,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-22 -c -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 5,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-22 -f -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 6,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-23 -a -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 2,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-23 -b -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 2,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-23 -f -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 3,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-23 -h -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 3,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-35 -d -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-35 -f -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 3,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-35 -g -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 4,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-35 -h -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 6,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-36 -a -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 2,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-36 -b -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 5,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-36 -c -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 4,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-36 -d -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 6,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-36 -g -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 2,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-36 -k -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-36 -l -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-37 -b -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-37 -d -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 3,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-4 -o -00   | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 5,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-4 -p -00   | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H     | 3,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02- - -       | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                              | H     | 71,62  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-135 -d -00 | PPOŻ-PORZ                      | porząd.teren.przy pasach p-poż | ----                           | HA    | 0,36   | 0                   | 172               | PPOŻ-PORZ                        |          |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-155 -a -00 | PPOŻ-PORZ                      | porząd.teren.przy pasach p-poż | ----                           | HA    | 0,18   | 0                   | 172               | PPOŻ-PORZ                        |          |
|             | Rudzki Most  | 12-19-1-02-155 -b -00               | PPOŻ-PORZ             | porząd.teren.przy pasach p-poż | ----                           | HA                             | 1,25  | 0      | 172                 | PPOŻ-PORZ         |                                  |          |
|             | Rudzki Most  | 12-19-1-02-35 -i -00                | PPOŻ-PORZ             | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                              | HA                             | 0,48  | 5,42   | 172                 | PPOŻ-PORZ         |                                  |          |
|             | Rudzki Most  | 12-19-1-02-36 -f -00                | PPOŻ-PORZ             | porząd.teren.przy pasach p-poż | ----                           | HA                             | 0,63  | 0      | 172                 | PPOŻ-PORZ         |                                  |          |
|             | Rudzki Most  | 12-19-1-02-37 -l -00                | PPOŻ-PORZ             | porząd.teren.przy pasach p-poż | ----                           | HA                             | 0,26  | 0      | 172                 | PPOŻ-PORZ         |                                  |          |
|             | Rudzki Most  | 12-19-1-02-38 -d -99                | PPOŻ-PORZ             | porząd.teren.przy pasach p-poż | ----                           | HA                             | 1,16  | 0      | 172                 | PPOŻ-PORZ         |                                  |          |
|             | Rudzki Most  | 12-19-1-02-94 -d -00                | PPOŻ-PORZ             | porząd.teren.przy pasach p-poż | ----                           | HA                             | 0,24  | 0      | 172                 | PPOŻ-PORZ         |                                  |          |
|             | Rudzki Most  | 12-19-1-02- - -                     | GODZ MH8              | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                              | H                              | 2,00  | -      | 380                 | GODZ MH8          |                                  |          |
|             | Rudzki Most  | 12-19-1-02- - -                     | GODZ RH8              | Prace godzinowe ręczne         | 1                              | H                              | 5,00  | -      | 370                 | GODZ RH8          |                                  |          |
|             | Rudzki Most  | 12-19-1-02-117 -c -00               | GODZ MH8              | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                           | H                              | 1,00  | -      | 380                 | GODZ MH8          |                                  |          |
|             | Rudzki Most  | 12-19-1-02-117 -c -00               | GODZ RH8              | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H                              | 24,00 | -      | 370                 | GODZ RH8          |                                  |          |
|             | OCHRPR       | OP-REZERW                           | Rudzki Most           | 12-19-1-02-40 -a -00           | ZAB-UPAK                       | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 1     | TSZT   | 2,00                | 8,31              | 133                              | ZAB-UPAK |
|             | POZ          | CP-P                                | Rudzki Most           | 12-19-1-02-137 -a -00          | CWD-P                          | Calc. wyrób drewna PILARKA     | ----  | M3     | 2,00                | 2,04              | 2                                | CWD-D    |
|             |              |                                     | Rudzki Most           | 12-19-1-02-137 -a -00          | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką         | ----  | M3     | 2,00                | 0,44              | 2                                | CWD-D    |
|             |              | IB                                  | Rudzki Most           | 12-19-1-02-116 -g -99          | CWD-H                          | Calc. wyrób drewna HARWESTER   | ----  | M3     | 518,00              | 25,34             | 2                                | CWD-D    |
|             |              |                                     | Rudzki Most           | 12-19-1-02-116 -g -99          | ZRYW HARW                      | zrywka po poz. harwesterowym   | ----  | M3     | 518,00              | 65,17             | 2                                | CWD-D    |
| Rudzki Most |              |                                     | 12-19-1-02-116 -i -00 | CWD-H                          | Calc. wyrób drewna HARWESTER   | ----                           | M3    | 348,00 | 18,22               | 2                 | CWD-D                            |          |
| Rudzki Most |              |                                     | 12-19-1-02-116 -i -00 | ZRYW HARW                      | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                           | M3    | 348,00 | 44,68               | 2                 | CWD-D                            |          |
| Rudzki Most |              |                                     | 12-19-1-02-137 -c -99 | CWD-H                          | Calc. wyrób drewna HARWESTER   | ----                           | M3    | 929,00 | 44,28               | 2                 | CWD-D                            |          |
| Rudzki Most |              |                                     | 12-19-1-02-137 -c -99 | CWD-P                          | Calc. wyrób drewna PILARKA     | ----                           | M3    | 1,00   | 1,54                | 2                 | CWD-D                            |          |
| Rudzki Most |              |                                     | 12-19-1-02-137 -c -99 | ZRYW HARW                      | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                           | M3    | 929,00 | 130,3               | 2                 | CWD-D                            |          |
| Rudzki Most |              |                                     | 12-19-1-02-137 -c -99 | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką         | ----                           | M3    | 1,00   | 0,26                | 2                 | CWD-D                            |          |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 02

| Dział       | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                  | Kod<br>czynności<br>do wyceny | Nazwa czynności              | Stopień<br>trudności | J.M.   | Ilość    | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |
|-------------|--------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|--------|----------|---------------------|-------------------|----------------------------------|
| POZ         | IB           | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-138 -b -99  | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3     | 114,00   | 4,99                | 2                 | CWD-D                            |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-138 -b -99  | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3     | 114,00   | 13,69               | 2                 | CWD-D                            |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-138 -c -99  | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3     | 1 129,00 | 59,57               | 2                 | CWD-D                            |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-138 -c -99  | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3     | 1 129,00 | 163,55              | 2                 | CWD-D                            |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-20 -b -99   | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3     | 709,00   | 34,28               | 2                 | CWD-D                            |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-20 -b -99   | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3     | 709,00   | 94,12               | 2                 | CWD-D                            |
|             | IIA          | Zalno                               | 12-19-1-05-225A -p -00 | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 96,00    | 76,3                | 2                 | CWD-D                            |
|             |              | Zalno                               | 12-19-1-05-225A -p -00 | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 96,00    | 21,22               | 2                 | CWD-D                            |
|             | IIAU         | Zalno                               | 12-19-1-05-234 -f -00  | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 108,00   | 96,88               | 2                 | CWD-D                            |
|             |              | Zalno                               | 12-19-1-05-234 -f -00  | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 108,00   | 26,32               | 2                 | CWD-D                            |
|             | IIIA         | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-19 -b -00   | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3     | 245,00   | 14,54               | 2                 | CWD-D                            |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-19 -b -00   | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3     | 245,00   | 33,73               | 2                 | CWD-D                            |
|             | IIIAU        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-61 -f -00   | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3     | 419,00   | 22,69               | 2                 | CWD-D                            |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-61 -f -00   | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 1,00     | 1,48                | 2                 | CWD-D                            |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-61 -f -00   | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3     | 419,00   | 66,77               | 2                 | CWD-D                            |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-61 -f -00   | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 1,00     | 0,27                | 2                 | CWD-D                            |
|             | POZ-P        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02- - -        | GODZ HH8                      | Pr. godz wyk harwest. 8% VAT | ----                 | H      | 5,00     | -                   | 376               | GODZ HH8                         |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02- - -        | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem  | ----                 | H      | 5,00     | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02- - -        | GODZ PILA                     | Prace godz. wyk. pilarką     | ----                 | H      | 10,00    | -                   | 372               | GODZ PILA                        |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02- - -        | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne       | ----                 | H      | 10,00    | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-153 -m -00  | GODZ PILA                     | Prace godz. wyk. pilarką     | ----                 | H      | 16,00    | -                   | 372               | GODZ PILA                        |
|             |              | Zalno                               | 12-19-1-05- - -        | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem  | ----                 | H      | 5,00     | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|             |              | Zalno                               | 12-19-1-05- - -        | GODZ PILA                     | Prace godz. wyk. pilarką     | ----                 | H      | 10,00    | -                   | 372               | GODZ PILA                        |
|             |              | Zalno                               | 12-19-1-05- - -        | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne       | ----                 | H      | 20,00    | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|             |              | Zalno                               | 12-19-1-05-225A -n -00 | GODZ PILA                     | Prace godz. wyk. pilarką     | ----                 | H      | 2,00     | -                   | 372               | GODZ PILA                        |
|             |              | Zalno                               | 12-19-1-05-234 -b -00  | GODZ PILA                     | Prace godz. wyk. pilarką     | ----                 | H      | 2,00     | -                   | 372               | GODZ PILA                        |
|             |              | Zalno                               | 12-19-1-05-236A -l -00 | GODZ PILA                     | Prace godz. wyk. pilarką     | ----                 | H      | 2,00     | -                   | 372               | GODZ PILA                        |
|             |              | Zalno                               | 12-19-1-05-236A -o -00 | GODZ PILA                     | Prace godz. wyk. pilarką     | ----                 | H      | 10,00    | -                   | 372               | GODZ PILA                        |
|             | PR           | Rudzki Most                         | 12-19-1-02- - -        | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 50,00    | 44,65               | 2                 | CWD-D                            |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02- - -        | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 50,00    | 9,76                | 2                 | CWD-D                            |
|             |              | Zalno                               | 12-19-1-05- - -        | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 18,00    | 16,03               | 2                 | CWD-D                            |
|             |              | Zalno                               | 12-19-1-05- - -        | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 18,00    | 3,78                | 2                 | CWD-D                            |
|             | PTP          | Rudzki Most                         | 12-19-1-02- - -        | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 270,00   | 248,44              | 2                 | CWD-D                            |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02- - -        | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 270,00   | 57,86               | 2                 | CWD-D                            |
|             |              | Zalno                               | 12-19-1-05- - -        | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 27,00    | 25,41               | 2                 | CWD-D                            |
|             |              | Zalno                               | 12-19-1-05- - -        | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 27,00    | 5,85                | 2                 | CWD-D                            |
|             | PTW          | Rudzki Most                         | 12-19-1-02- - -        | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 25,00    | 23,78               | 2                 | CWD-D                            |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02- - -        | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 25,00    | 5,19                | 2                 | CWD-D                            |
|             |              | Zalno                               | 12-19-1-05- - -        | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 31,00    | 35,19               | 2                 | CWD-D                            |
|             |              | Zalno                               | 12-19-1-05- - -        | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 31,00    | 6,94                | 2                 | CWD-D                            |
|             | TPP          | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-114 -i -00  | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3     | 131,00   | 13,19               | 2                 | CWD-D                            |
|             |              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-114 -i -00  | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3     | 131,00   | 21,35               | 2                 | CWD-D                            |
| Rudzki Most |              | 12-19-1-02-135 -d -00               | CWD-P                  | Całk. wyrób drewna PILARKA    | ----                         | M3                   | 27,00  | 31,03    | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Rudzki Most |              | 12-19-1-02-135 -d -00               | ZRYW PIL               | zrywka po poz. pilarką        | ----                         | M3                   | 27,00  | 5,71     | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Rudzki Most |              | 12-19-1-02-138 -b -99               | CWD-H                  | Całk. wyrób drewna HARWESTER  | ----                         | M3                   | 18,00  | 1,8      | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Rudzki Most |              | 12-19-1-02-138 -b -99               | ZRYW HARW              | zrywka po poz. harwesterowym  | ----                         | M3                   | 18,00  | 2,9      | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Rudzki Most |              | 12-19-1-02-138 -c -99               | CWD-H                  | Całk. wyrób drewna HARWESTER  | ----                         | M3                   | 272,00 | 31,32    | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Rudzki Most |              | 12-19-1-02-138 -c -99               | ZRYW HARW              | zrywka po poz. harwesterowym  | ----                         | M3                   | 272,00 | 47,05    | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Rudzki Most |              | 12-19-1-02-153 -m -00               | CWD-P                  | Całk. wyrób drewna PILARKA    | ----                         | M3                   | 89,00  | 85,14    | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Rudzki Most |              | 12-19-1-02-153 -m -00               | ZRYW PIL               | zrywka po poz. pilarką        | ----                         | M3                   | 89,00  | 17,58    | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Rudzki Most |              | 12-19-1-02-153 -n -00               | CWD-P                  | Całk. wyrób drewna PILARKA    | ----                         | M3                   | 20,00  | 18,83    | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Rudzki Most |              | 12-19-1-02-153 -n -00               | ZRYW PIL               | zrywka po poz. pilarką        | ----                         | M3                   | 20,00  | 3,95     | 2                   | CWD-D             |                                  |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 02

| Dział | Grupa czynn.           | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod czynności do wyceny    | Nazwa czynności              | Stopień trudności          | J.M.  | Ilość  | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |       |
|-------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|-------|--------|-----------------|----------------|----------------------------|-------|
| POZ   | TPP                    | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-155 -a -00 | CWD-H                      | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                       | M3    | 25,00  | 5,7             | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-155 -a -00 | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                       | M3    | 5,00   | 8,6             | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-155 -a -00 | ZRYW HARW                  | zrywka po poz. harwesterowym | ----                       | M3    | 25,00  | 5,37            | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-155 -a -00 | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką       | ----                       | M3    | 5,00   | 1,1             | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-155 -b -00 | CWD-H                      | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                       | M3    | 112,00 | 25,89           | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-155 -b -00 | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                       | M3    | 4,00   | 5,77            | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-155 -b -00 | ZRYW HARW                  | zrywka po poz. harwesterowym | ----                       | M3    | 112,00 | 24,99           | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-155 -b -00 | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką       | ----                       | M3    | 4,00   | 0,86            | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-156 -d -00 | CWD-H                      | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                       | M3    | 143,00 | 27,12           | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-156 -d -00 | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                       | M3    | 1,00   | 1,58            | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-156 -d -00 | ZRYW HARW                  | zrywka po poz. harwesterowym | ----                       | M3    | 143,00 | 29,39           | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-156 -d -00 | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką       | ----                       | M3    | 1,00   | 0,25            | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-35 -i -00  | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                       | M3    | 29,00  | 27,65           | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-35 -i -00  | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką       | ----                       | M3    | 29,00  | 5,75            | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-36 -f -00  | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                       | M3    | 17,00  | 17,11           | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-36 -f -00  | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką       | ----                       | M3    | 17,00  | 3,49            | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-37 -l -00  | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                       | M3    | 35,00  | 34,43           | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-37 -l -00  | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką       | ----                       | M3    | 35,00  | 7,03            | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-38 -d -99  | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                       | M3    | 90,00  | 69,05           | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-38 -d -99  | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką       | ----                       | M3    | 90,00  | 15,33           | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-4 -k -00   | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                       | M3    | 81,00  | 80,38           | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-4 -k -00   | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką       | ----                       | M3    | 81,00  | 15,63           | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-58 -b -00  | CWD-H                      | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                       | M3    | 69,00  | 8,51            | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-58 -b -00  | ZRYW HARW                  | zrywka po poz. harwesterowym | ----                       | M3    | 69,00  | 12,3            | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-58 -c -00  | CWD-H                      | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                       | M3    | 38,00  | 4,9             | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-58 -c -00  | ZRYW HARW                  | zrywka po poz. harwesterowym | ----                       | M3    | 38,00  | 7,28            | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-76 -b -00  | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                       | M3    | 59,00  | 45              | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-76 -b -00  | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką       | ----                       | M3    | 59,00  | 10,38           | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-89 -c -00  | CWD-H                      | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                       | M3    | 580,00 | 65,87           | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-89 -c -00  | ZRYW HARW                  | zrywka po poz. harwesterowym | ----                       | M3    | 580,00 | 104,41          | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-93 -c -00  | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                       | M3    | 154,00 | 103,17          | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-93 -c -00  | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką       | ----                       | M3    | 154,00 | 27,08           | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-94 -d -00  | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                       | M3    | 64,00  | 39,08           | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02-94 -d -00  | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką       | ----                       | M3    | 64,00  | 10,58           | 2              | CWD-D                      |       |
|       |                        | TWP                                 | Żalno                 | 12-19-1-05-225A -n -00     | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----  | M3     | 24,00           | 20,56          | 1                          | CWD-P |
|       |                        |                                     | Żalno                 | 12-19-1-05-225A -n -00     | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką     | ----  | M3     | 24,00           | 4,88           | 1                          | CWD-P |
| Żalno | 12-19-1-05-234 -b -00  |                                     | CWD-P                 | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----                         | M3                         | 19,00 | 20,36  | 2               | CWD-D          |                            |       |
| Żalno | 12-19-1-05-234 -b -00  |                                     | ZRYW PIL              | zrywka po poz. pilarką     | ----                         | M3                         | 19,00 | 3,86   | 2               | CWD-D          |                            |       |
| Żalno | 12-19-1-05-236A -l -00 |                                     | CWD-P                 | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----                         | M3                         | 22,00 | 22,21  | 1               | CWD-P          |                            |       |
| Żalno | 12-19-1-05-236A -l -00 |                                     | ZRYW PIL              | zrywka po poz. pilarką     | ----                         | M3                         | 22,00 | 4,57   | 1               | CWD-P          |                            |       |
| Żalno | 12-19-1-05-236A -o -00 |                                     | CWD-P                 | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----                         | M3                         | 98,00 | 81,23  | 1               | CWD-P          |                            |       |
| Żalno | 12-19-1-05-236A -o -00 |                                     | ZRYW PIL              | zrywka po poz. pilarką     | ----                         | M3                         | 98,00 | 20,66  | 1               | CWD-P          |                            |       |
| UTRZ  | UT-DROGIP              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02- - -       | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne       | ----                       | H     | 24,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |       |
|       | UT-TURYST              | Rudzki Most                         | 12-19-1-02- - -       | GODZ MH8                   | prace godz. wyk. ciągnikiem  | ----                       | H     | 16,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02- - -       | GODZ RH23                  | Prace godzinowe ręczne       | ----                       | H     | 5,00   | -               | 371            | GODZ RH23                  |       |
|       |                        | Rudzki Most                         | 12-19-1-02- - -       | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne       | ----                       | H     | 70,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |       |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## Legenda:

| I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich |  |  |                   |
|---|--|--|-------------------|
| Lp.   | Gatunki gleb                                 | Symbol podgrupy granulometrycznej  | Stopień trudności |
| 1   | 2  | 3  | 4                 |
| 1.  | Gleby wytworzone z piasków, żwirów i kamieni | pl, plż, plk, plm, plmż, plmk, ps, psż, psk, psm, pls, plsż, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, uż, upż | I                 |
| 2.  | Pozostałe                                    | Pozostałe (nie wymienione powyżej)   | II                |

| II. Tabela stopni trudności prac wykonywanych na uprawach, plantacjach i w drzewostanach |   |              |                                   |  |   |                                       |
|--|---|--------------|-----------------------------------|--|---|---------------------------------------|
| L.p.   | Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzenia Lasu z 2012 r. |              | Typy siedliskowe lasu (siedliska) |  |   |                                       |
|  | Nazwa   | Symbol       | Borowe bez borów bagiennych       | Lasowe bez olsów i lasu łęgowego<br>Borowe górskie bez boru bagiennego | Bory bagienne, olsy i lasy łąkowe<br>Lasy górskie | Bory bagienne górskie i wysokogórskie |
| 1  | 2   | 3            | 4                                 | 5  | 6   | 7                                     |
| 1  | bez pokrywy   | NAGA<br>ŚCIO | I                                 | II   | III   | IV                                    |
|  | zielna  | ZIEL         |                                   |  |   |                                       |
|  | mszysta   | MSZ          |                                   |  |   |                                       |
|  | mszysto-czernicowa  | MSZC         |                                   |  |   |                                       |
| 2  | zadarniona  | ZAD          | II                                | III  | IV  | V                                     |
| 3  | silnie zadarniona   | SZAD         | III                               | IV   | IV  | V                                     |
| 4  | silnie zachwaszczona  | SZCH         | III                               | IV   | V   | V                                     |

**Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:**

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioly i runa/ lub ściolą /tylko ściola, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płyty roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czernicową (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borówek).
- Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
- Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
- Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy przydzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw

| Lp. | Wyszczególnienie   | Przykłady uciążliwych gatunków roślin  | Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślin |             |
|-----|--|--|--|-------------|
|     |  |  | 25% do 50%   | powyżej 50% |
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5           |
| 1   | Uciążliwe rośliny zielne                                       | trzcinnik leśny, pozostałe trawy, pokrzywa, chmiel, nawłóć, orlica i inne paprocie | I  | II          |
| 2   | Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrosła                    | brzoza, osika, grab, żarnowiec, czeremcha amerykańska                              | II   | IV          |
| 3   | Uciążliwe gatunki pokrywy gleby (kolczaste i cierniste)        | robinia akacyjowa, tarnina, jeżyna, malina, róża                                   | III  | VI          |
| 4   | Stopień trudności przy łącznym pokryciu uciążliwą roślinnością | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 2              | II   | III         |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 3              | III  | IV          |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 2 i Lp. 3              | III  | V           |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1, Lp. 2 i Lp. 3       | III  | VI          |

**Uwaga:** Do osobnego potraktowania grupy roślin przy ustalaniu stopnia trudności w tabeli IV. wymagany jest ich min. 10% udział na powierzchni uprawy (lub jej części) podlegającej wykoszeniu.

W razie potrzeby wykaszania powierzchni upraw przy pokryciu powierzchni konkurencyjnymi roślinami do 25%, stopień trudności należy określić według pokrycia uciążliwymi gatunkami roślin dla powierzchni określonej granicą wymaganego zabiegu.

W przypadku zabiegu wykonywanego na powierzchniach możliwych do wyodrębnienia (np.: gniazda, kępy, pasy itp.) szacunek procentowego pokrycia wykonać dla danej, sumarycznej powierzchni.

Kody czynności do 40% nachylenia terenu włącznie kończą się na literę „N”, natomiast dla terenów o nachyleniu wyższym niż 40% kończą się na literę „G”. Nachylenie terenu zaokrągla się do pełnego procentu. Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania odpowiednio dla warunków poszczególnych jednostek organizacyjnych czy też pozycji.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

**IV. Tabela stopni trudności dla prac wykonywanych przy pielęgnowaniu upraw i młodników (czyszczenia)**

Dla czyszczeń wczesnych i czyszczeń późnych należy przyjąć stopnie trudności określone na podstawie pokrycia powierzchni uprawy/młodnika roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych:

| Granice przedziałów | Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych* |       |        |        |             |   |
|---------------------|--|-------|--------|--------|-------------|---|
|                     | 0-5%   | 6-30% | 31-50% | 51-75% | Powyżej 75% |   |
| Stopnie Trudności   | 1  | 2     | 3      | 4      | 5           | 6 |
| Stopnie trudności   | I  | II    | III    | IV     | V           |   |

Dla ułatwienia określeń procentowego pokrycia powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych, podaje się opis wyglądu upraw i młodników w poszczególnych przedziałach procentowych a mianowicie:

- 0-5% - brak roślin utrudniających wzrost gatunkom głównym lub występują one sporadycznie.
- 6-30% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują pojedynczo lub w drobnych grupach, w zdecydowanej mniejszości w stosunku do gatunków głównych.
- 31-50% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują grupowo i w kępach w ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich zagłuszenie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszenie.
- Ponad 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym – całkowicie je zagłuszają. Występowanie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

\*Za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uznaje się:

1. Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarny, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłóć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 03

| Dział   | Grupa czynn.          | Leśnictwo/<br>Szkółka/<br>Inwentarz | Adres                       | Kod czynności<br>do wyceny | Nazwa czynności                 | Stopień<br>trudności | J.M.  | Ilość | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |
|---------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------|-------|-------|---------------------|-------------------|----------------------------------|
|         | AGROT                 | Skrajna                             | 12-19-1-03-33 -d -99        | ROZDR-PDR                  | Rozdr.pozręb.b.m.z gle-wyr.dro  | 1                    | HA    | 3,44  | 16,74               | 40                | ROZDR-PDR                        |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-234 -f -00       | ROZDR-PP                   | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle  | 3                    | HA    | 0,93  | 16,67               | 39                | ROZDR-PP                         |
|         | CP                    | Skrajna                             | 12-19-1-03-201 -f -00       | CP>05D<40                  | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%  | 1                    | HA    | 0,10  | 1,96                | 131               | CP-W                             |
|         | CW                    | Skrajna                             | 12-19-1-03-192 -f -00       | CW<05D<40                  | CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%   | 3                    | HA    | 0,22  | 5,64                | 127               | CW-W                             |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-192 -f -00       | CZ<05S<40                  | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%    | 3                    | HA    | 0,52  | 9,39                | 127               | CW-W                             |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-192 -f -00       | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne          | 1                    | H     | 3,60  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-202 -b -01       | CZ<05S<40                  | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%    | 2                    | HA    | 3,35  | 49,86               | 127               | CW-W                             |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-209 -a -00       | CZ<05S<40                  | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%    | 3                    | HA    | 2,19  | 39,53               | 127               | CW-W                             |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-214 -b -01       | CZ<05S<40                  | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%    | 4                    | HA    | 2,12  | 46,39               | 127               | CW-W                             |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-221 -g -00       | CW>05D<40                  | CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%  | 2                    | HA    | 1,01  | 26,01               | 127               | CW-W                             |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-221 -g -00       | CZ<05S<40                  | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%    | 3                    | HA    | 4,02  | 72,56               | 127               | CW-W                             |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-221 -g -00       | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne          | ----                 | H     | 27,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-222 -g -00       | CW<05D<40                  | CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%   | 2                    | HA    | 1,14  | 24,09               | 127               | CW-W                             |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-222 -g -00       | CZ<05S<40                  | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%    | 2                    | HA    | 4,58  | 68,16               | 127               | CW-W                             |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-222 -g -00       | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne          | 1                    | H     | 17,92 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-222 -h -00       | CW<05D<40                  | CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%   | 3                    | HA    | 3,20  | 82,02               | 127               | CW-W                             |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-222 -h -00       | CZ<05S<40                  | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%    | 2                    | HA    | 1,37  | 20,39               | 127               | CW-W                             |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-222 -h -00       | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne          | 1                    | H     | 50,12 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-223 -a -00       | CW<05D<40                  | CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%   | 2                    | HA    | 2,33  | 49,24               | 127               | CW-W                             |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-223 -a -00       | CZ<05S<40                  | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%    | 2                    | HA    | 9,30  | 138,41              | 127               | CW-W                             |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-223 -a -00       | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne          | 1                    | H     | 45,12 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-223 -h -00       | CW<05D<40                  | CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%   | 4                    | HA    | 5,28  | 164,08              | 127               | CW-W                             |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-223 -h -00       | CZ<05S<40                  | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%    | 2                    | HA    | 2,26  | 33,64               | 127               | CW-W                             |
| Żalno   | 12-19-1-05-223 -h -00 | GODZ RH8                            | Prace godzinowe ręczne      | 1                          | H                               | 97,20                | -     | 370   | GODZ RH8            |                   |                                  |
| HOD     | H-POZ                 | Skrajna                             | 12-19-1-03- - -             | GODZ MH8                   | prace godz. wyk. ciągnikiem     | 1                    | H     | 2,00  | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03- - -             | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne          | 1                    | H     | 10,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03- - -             | GODZ RU8                   | Pr. godz. ręczne z urządzeniem  | 1                    | H     | 10,00 | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05- - -             | GODZ MH8                   | prace godz. wyk. ciągnikiem     | ----                 | H     | 5,00  | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05- - -             | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne          | ----                 | H     | 10,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05- - -             | GODZ RU8                   | Pr. godz. ręczne z urządzeniem  | ----                 | H     | 20,00 | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|         | MA-PORZ               | Skrajna                             | 12-19-1-03-109 -d -00       | WPOD-6BN                   | Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz   | 1                    | HA    | 2,57  | -                   | 22                | WPOD-BN                          |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-196 -g -99       | WPOD-6BN                   | Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz   | 1                    | HA    | 2,41  | -                   | 22                | WPOD-BN                          |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-214 -b -99       | WPOD>6BN                   | Wyc.b.u.pow 60%pokr.podsz. niz  | ----                 | HA    | 2,05  | -                   | 22                | WPOD-BN                          |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-33 -d -99        | WPOD>6BN                   | Wyc.b.u.pow 60%pokr.podsz. niz  | ----                 | HA    | 3,44  | -                   | 22                | WPOD-BN                          |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-55 -l -00        | WPOD-3BN                   | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz   | ----                 | HA    | 2,10  | -                   | 22                | WPOD-BN                          |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-87 -a -99        | WPOD-6BN                   | Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz   | 1                    | HA    | 3,37  | -                   | 22                | WPOD-BN                          |
|         | ODN-GLEB              | Żalno                               | 12-19-1-05-234 -f -00       | PRZ-PL12                   | przekop gleby na plac.o śr.1,2  | 2                    | TSZT  | 0,37  | 13,52               | 67                | PRZ-PL12                         |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-234 -f -00       | PRZ-TALSA                  | przek.gleby na tal.w miej.sadz  | 2                    | TSZT  | 0,80  | 8,76                | 66                | PRZ-TALSA                        |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-234 -f -00       | WYK-PL12                   | zdarcie pokr.na plac.o śr.1,2   | 3                    | TSZT  | 0,37  | 18,87               | 61                | WYK-PL12                         |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-234 -f -00       | WYK-POGCZ                  | woryw.bruzd pług leś.z pogłęb   | 3                    | KMTR  | 5,79  | 5,6                 | 78                | WYK-POGCZ                        |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-234 -f -00       | WYK-TAL40                  | zdarcie pokr.na talerz.40x40    | 3                    | TSZT  | 0,80  | 16,51               | 59                | WYK-TAL40                        |
|         | ODN-IIP               | Żalno                               | 12-19-1-05-230 -o -00       | DOŁ-2L                     | dołow. 2-3 l liśc. z donies.    | 1                    | TSZT  | 1,88  | 0,62                | 110               | DOW-SADZ                         |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-230 -o -00       | DOW-SADZ                   | dowóz sadzonek                  | 2                    | TSZT  | 1,88  | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-230 -o -00       | SADZ-WM                    | sadzenie wieloletek w jamkę     | 2                    | TSZT  | 1,88  | 51,9                | 102               | SADZ WIEL                        |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-230 -o -00       | WYK-PL12                   | zdarcie pokr.na plac.o śr.1,2   | 2                    | TSZT  | 0,12  | 5,66                | 61                | WYK-PL12                         |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-230 -o -00       | WYK-TAL40                  | zdarcie pokr.na talerz.40x40    | 2                    | TSZT  | 0,20  | 3,45                | 59                | WYK-TAL40                        |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-230 -o -00       | ZAŁ-2LL                    | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1                    | TSZT  | 1,88  | 0,34                | 110               | DOW-SADZ                         |
|         | ODN-ZŁOZ              | Skrajna                             | 12-19-1-03-104 -a -00       | DOŁ-2L                     | dołow. 2-3 l liśc. z donies.    | 1                    | TSZT  | 12,45 | 8,17                | 110               | DOW-SADZ                         |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-104 -a -00       | KOP-ROW                    | kopanie rowów-różne przekroje   | 1                    | M3    | 6,00  | 8,89                | 100               | KOP-ROW                          |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-104 -a -00       | SADZ-WM                    | sadzenie wieloletek w jamkę     | 1                    | TSZT  | 12,45 | 274,95              | 102               | SADZ WIEL                        |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-104 -a -00       | ZAŁ-2LL                    | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1                    | TSZT  | 12,45 | 2,25                | 110               | DOW-SADZ                         |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-108 -g -01       | DOŁ-2I                     | dołow. 2-3 lat. igł. z donies.  | 1                    | TSZT  | 4,96  | 2,39                | 110               | DOW-SADZ                         |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-108 -g -01       | DOŁ-2L                     | dołow. 2-3 l liśc. z donies.    | 1                    | TSZT  | 1,76  | 1,15                | 110               | DOW-SADZ                         |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-108 -g -01       | DOW-SADZ                   | dowóz sadzonek                  | 1                    | TSZT  | 6,72  | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |
| Skrajna | 12-19-1-03-108 -g -01 | SADZ-WM                             | sadzenie wieloletek w jamkę | 1                          | TSZT                            | 6,72                 | 148,4 | 102   | SADZ WIEL           |                   |                                  |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 03

| Dział    | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkoła/<br>Inwentarz | Adres                  | Kod czynności do wyceny        | Nazwa czynności                | Stopień trudności | J.M.  | Ilość  | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|----------|--------------|------------------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------|--------|-----------------|----------------|----------------------------|
| ODN-ZŁOZ |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-108 -g -01  | ZAŁ-2IL                        | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT  | 4,96   | 0,68            | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-108 -g -01  | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT  | 1,76   | 0,32            | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-108 -g -99  | DOŁ-2I                         | dołow. 2-3 lat. igl. z donies. | 1                 | TSZT  | 7,36   | 3,55            | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-108 -g -99  | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                 | TSZT  | 1,30   | 0,85            | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-108 -g -99  | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                 | TSZT  | 8,66   | -               | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-108 -g -99  | SADZ-WM                        | sadzenie wielolatek w jamkę    | 1                 | TSZT  | 8,66   | 191,25          | 102            | SADZ WIEL                  |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-108 -g -99  | ZAŁ-2IL                        | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT  | 7,36   | 1,01            | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-108 -g -99  | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT  | 1,30   | 0,24            | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-108 -h -01  | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                 | TSZT  | 2,17   | 1,42            | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-108 -h -01  | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                 | TSZT  | 2,17   | -               | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-108 -h -01  | SADZ-WM                        | sadzenie wielolatek w jamkę    | 1                 | TSZT  | 2,17   | 47,92           | 102            | SADZ WIEL                  |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-108 -h -01  | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT  | 2,17   | 0,39            | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-108 -h -99  | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                 | TSZT  | 4,06   | 2,66            | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-108 -h -99  | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                 | TSZT  | 4,06   | -               | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-108 -h -99  | SADZ-WM                        | sadzenie wielolatek w jamkę    | 1                 | TSZT  | 4,06   | 89,66           | 102            | SADZ WIEL                  |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-108 -h -99  | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT  | 4,06   | 0,73            | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-197 -b -00  | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                 | TSZT  | 8,33   | 5,46            | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-197 -b -00  | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                 | TSZT  | 8,33   | -               | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-197 -b -00  | SADZ-WM                        | sadzenie wielolatek w jamkę    | 1                 | TSZT  | 8,33   | 183,96          | 102            | SADZ WIEL                  |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-197 -b -00  | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT  | 8,33   | 1,51            | 110            | DOW-SADZ                   |
| HOD      | ODN-ZRB      | Skrajna                            | 12-19-1-03-29 -h -00   | DOŁ-2I                         | dołow. 2-3 lat. igl. z donies. | 1                 | TSZT  | 6,08   | 2,93            | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-29 -h -00   | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                 | TSZT  | 1,10   | 0,72            | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-29 -h -00   | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                 | TSZT  | 7,18   | -               | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-29 -h -00   | SADZ-WM                        | sadzenie wielolatek w jamkę    | 1                 | TSZT  | 7,18   | 158,56          | 102            | SADZ WIEL                  |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-29 -h -00   | ZAŁ-2IL                        | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT  | 6,08   | 0,83            | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-29 -h -00   | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT  | 1,10   | 0,2             | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-31 -i -00   | DOŁ-1I                         | dołow. 1 lat. igl. z donies.   | 1                 | TSZT  | 17,44  | 5,34            | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-31 -i -00   | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                 | TSZT  | 2,85   | 1,87            | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-31 -i -00   | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                 | TSZT  | 20,29  | -               | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-31 -i -00   | KOP-ROW                        | kopanie rowów-różne przekroje  | 1                 | M3    | 6,00   | 8,89            | 100            | KOP-ROW                    |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-31 -i -00   | SADZ-1KP                       | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1                 | TSZT  | 17,44  | 174,49          | 101            | SADZ 1R                    |
|          |              | Skrajna                            | 12-19-1-03-31 -i -00   | SADZ-WM                        | sadzenie wielolatek w jamkę    | 1                 | TSZT  | 2,85   | 62,94           | 102            | SADZ WIEL                  |
|          | Skrajna      | 12-19-1-03-31 -i -00               | ZAŁ-1IP                | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1                              | TSZT              | 17,44 | 0,38   | 110             | DOW-SADZ       |                            |
|          | Skrajna      | 12-19-1-03-31 -i -00               | ZAŁ-2LL                | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                              | TSZT              | 2,85  | 0,52   | 110             | DOW-SADZ       |                            |
|          | Skrajna      | 12-19-1-03-52 -a -01               | DOŁ-2L                 | dołow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                              | TSZT              | 3,46  | 2,27   | 110             | DOW-SADZ       |                            |
|          | Skrajna      | 12-19-1-03-52 -a -01               | DOW-SADZ               | dowóz sadzonek                 | 1                              | TSZT              | 24,18 | -      | 110             | DOW-SADZ       |                            |
|          | Skrajna      | 12-19-1-03-52 -a -01               | KOP-ROW                | kopanie rowów-różne przekroje  | 1                              | M3                | 6,00  | 8,89   | 100             | KOP-ROW        |                            |
|          | Skrajna      | 12-19-1-03-52 -a -01               | SAD-B<150              | sadz.zakryty s.korz.brył do150 | 1                              | TSZT              | 20,72 | 130,66 | 105             | SAD-BRYŁ       |                            |
|          | Skrajna      | 12-19-1-03-52 -a -01               | SADZ-WM                | sadzenie wielolatek w jamkę    | 1                              | TSZT              | 3,46  | 76,41  | 102             | SADZ WIEL      |                            |
|          | Skrajna      | 12-19-1-03-52 -a -01               | ZAŁ-1IP                | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1                              | TSZT              | 20,72 | 0,46   | 110             | DOW-SADZ       |                            |
|          | Skrajna      | 12-19-1-03-52 -a -01               | ZAŁ-2LL                | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                              | TSZT              | 3,46  | 0,63   | 110             | DOW-SADZ       |                            |
|          | PBD-ODNRB    | Żalno                              | 12-19-1-05-225A -p -00 | DOŁ-2I                         | dołow. 2-3 lat. igl. z donies. | 1                 | TSZT  | 3,09   | 0,74            | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Żalno                              | 12-19-1-05-225A -p -00 | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                 | TSZT  | 5,70   | 1,87            | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Żalno                              | 12-19-1-05-225A -p -00 | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                 | TSZT  | 8,79   | -               | 110            | DOW-SADZ                   |
|          |              | Żalno                              | 12-19-1-05-225A -p -00 | SADZ-WM                        | sadzenie wielolatek w jamkę    | 2                 | TSZT  | 8,79   | 242,65          | 102            | SADZ WIEL                  |
|          |              | Żalno                              | 12-19-1-05-225A -p -00 | WYK-P5GCP                      | Wyoryw.brzud plug 1.pogl 0.5ha | 3                 | KMTR  | 3,13   | 3,82            | 79             | WYK-P5GCP                  |
|          |              | Żalno                              | 12-19-1-05-225A -p -00 | WYK-PL12                       | zdarcie pokr.na plac.o śr.1,2  | 3                 | TSZT  | 0,30   | 15,3            | 61             | WYK-PL12                   |
|          |              | Żalno                              | 12-19-1-05-225A -p -00 | WYK-TAL40                      | zdarcie pokr.na talerz.40x40   | 3                 | TSZT  | 0,70   | 14,44           | 59             | WYK-TAL40                  |
| Żalno    |              | 12-19-1-05-225A -p -00             | ZAŁ-2IL                | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1                              | TSZT              | 3,09  | 0,42   | 110             | DOW-SADZ       |                            |
| Żalno    |              | 12-19-1-05-225A -p -00             | ZAŁ-2LL                | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                              | TSZT              | 5,70  | 1,03   | 110             | DOW-SADZ       |                            |
| PIEL     | Skrajna      | 12-19-1-03- - -                    | KOSZ UA                | Wyk chw i us zb nał st. I-II   | 1                              | HA                | 10,00 | 195    | 122             | KOSZ UA        |                            |
|          | Skrajna      | 12-19-1-03- - -                    | KOSZ UB                | Wyk chw i us zb nał st. III-IV | 1                              | HA                | 9,00  | 307    | 123             | KOSZ UB        |                            |
|          | Skrajna      | 12-19-1-03- - -                    | KOSZ UC                | Wyk chw i us zb nał st. V-VI   | 1                              | HA                | 5,00  | 274    | 124             | KOSZ UC        |                            |
|          | Żalno        | 12-19-1-05- - -                    | KOSZ UA                | Wyk chw i us zb nał st. I-II   | 1                              | HA                | 1,00  | 20     | 122             | KOSZ UA        |                            |
|          | Żalno        | 12-19-1-05- - -                    | KOSZ UB                | Wyk chw i us zb nał st. III-IV | 1                              | HA                | 12,00 | 410    | 123             | KOSZ UB        |                            |
|          | Żalno        | 12-19-1-05- - -                    | KOSZ UC                | Wyk chw i us zb nał st. V-VI   | 1                              | HA                | 5,00  | 274    | 124             | KOSZ UC        |                            |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 03

| Dział | Grupa czynn.          | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                             | Kod<br>czynności<br>do wyceny  | Nazwa czynności                | Stopień<br>trudności | J.M.  | Ilość  | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |
|-------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------|--------|---------------------|-------------------|----------------------------------|
| HOD   | PIEL-POZ              | Żalno                               | 12-19-1-05-218 -d -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 22,20  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-218 -f -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 61,44  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-219 -a -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 34,44  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-219 -b -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 41,52  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-219 -c -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 20,04  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-219 -f -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 20,04  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-220 -a -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 12,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-220 -b -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 142,68 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-220 -c -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 5,28   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-222 -a -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 13,80  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-222 -a -00             | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H     | 8,00   | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-223 -c -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 4,20   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-225 -a -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 18,48  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-225 -a -00             | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H     | 4,00   | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-225 -c -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 11,32  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-225 -c -00             | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H     | 16,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-225 -d -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 36,84  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-225 -d -00             | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H     | 24,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-225 -i -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 8,40   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-225 -i -00             | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H     | 8,00   | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-225 -j -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 11,44  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-225 -j -00             | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H     | 16,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-226 -b -01             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 94,08  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-226 -b -01             | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H     | 32,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-226 -b -99             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 49,92  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-226 -b -99             | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H     | 8,00   | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-228 -a -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 58,20  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-228 -a -00             | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H     | 16,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-228 -b -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 28,44  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-229 -d -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 36,24  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-229 -d -00             | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H     | 16,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-229 -h -02             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 34,32  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-229 -m -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 12,12  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-229 -n -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 8,52   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-229 -o -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 1,56   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-229 -r -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 10,92  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-229 -r -00             | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H     | 8,00   | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-230 -b -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 18,72  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-230 -b -00             | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H     | 4,00   | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-230 -d -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 5,16   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-230 -f -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 4,92   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-230 -g -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 2,40   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-230 -i -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 4,68   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-230 -n -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 1,20   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-230 -o -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 3,24   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-230 -o -00             | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H     | 4,00   | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-231 -g -00             | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 4,80   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-231 -g -00             | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H     | 32,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|       | Żalno                 | 12-19-1-05-231 -h -00               | GODZ RH8                          | Prace godzinowe ręczne         | 1                              | H                    | 1,92  | -      | 370                 | GODZ RH8          |                                  |
|       | Żalno                 | 12-19-1-05-231 -h -00               | GODZ RU8                          | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                              | H                    | 16,00 | -      | 373                 | GODZ RU8          |                                  |
|       | Żalno                 | 12-19-1-05-216 -a -01               | DOL-2L                            | dołow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                              | TSZT                 | 0,15  | 0,1    | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
|       | Żalno                 | 12-19-1-05-216 -a -01               | DOW-SADZ                          | dowóz sadzonek                 | 1                              | TSZT                 | 0,15  | -      | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
| Żalno | 12-19-1-05-216 -a -01 | POPR-WM                             | sadzenie wielol.w jamkę w popr    | 1                              | TSZT                           | 0,15                 | 3,86  | 104    | SADZ POP            |                   |                                  |
| Żalno | 12-19-1-05-216 -a -01 | ZAŁ-2LL                             | załad. 2-3l.liśc. rozład. zabezp. | 1                              | TSZT                           | 0,15                 | 0,03  | 110    | DOW-SADZ            |                   |                                  |
| Żalno | 12-19-1-05-216 -b -00 | DOL-2L                              | dołow. 2-3 l liśc. z donies.      | 1                              | TSZT                           | 0,06                 | 0,04  | 110    | DOW-SADZ            |                   |                                  |
| Żalno | 12-19-1-05-216 -b -00 | DOW-SADZ                            | dowóz sadzonek                    | 1                              | TSZT                           | 0,06                 | -     | 110    | DOW-SADZ            |                   |                                  |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 03

| Dział   | Grupa czynn.          | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                         | Kod czynności do wyceny        | Nazwa czynności                | Stopień trudności | J.M.  | Ilość  | roboczo-godzinny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|---------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------|--------|------------------|----------------|----------------------------|
| HOD     | POPR                  | Żalno                               | 12-19-1-05-216 -b -00         | POPR-WM                        | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 1                 | TSZT  | 0,06   | 1,54             | 104            | SADZ POP                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-216 -b -00         | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT  | 0,06   | 0,01             | 110            | DOW-SADZ                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-217 -c -00         | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                 | TSZT  | 0,56   | 0,37             | 110            | DOW-SADZ                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-217 -c -00         | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                 | TSZT  | 0,56   | -                | 110            | DOW-SADZ                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-217 -c -00         | POPR-WM                        | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 2                 | TSZT  | 0,56   | 17,22            | 104            | SADZ POP                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-217 -c -00         | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT  | 0,56   | 0,1              | 110            | DOW-SADZ                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-221 -c -00         | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 lat. igl. z donies. | 1                 | TSZT  | 1,40   | 0,67             | 110            | DOW-SADZ                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-221 -c -00         | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                 | TSZT  | 1,40   | 0,92             | 110            | DOW-SADZ                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-221 -c -00         | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                 | TSZT  | 2,80   | -                | 110            | DOW-SADZ                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-221 -c -00         | POPR-WM                        | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 2                 | TSZT  | 2,80   | 86,12            | 104            | SADZ POP                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-221 -c -00         | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT  | 1,40   | 0,19             | 110            | DOW-SADZ                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-221 -c -00         | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT  | 1,40   | 0,25             | 110            | DOW-SADZ                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-223 -c -00         | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                 | TSZT  | 0,28   | 0,18             | 110            | DOW-SADZ                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-223 -c -00         | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                 | TSZT  | 0,28   | -                | 110            | DOW-SADZ                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-223 -c -00         | POPR-WM                        | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 1                 | TSZT  | 0,28   | 7,2              | 104            | SADZ POP                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-223 -c -00         | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT  | 0,28   | 0,05             | 110            | DOW-SADZ                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-229 -h -01         | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                 | TSZT  | 0,28   | 0,18             | 110            | DOW-SADZ                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-229 -h -01         | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                 | TSZT  | 0,28   | -                | 110            | DOW-SADZ                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-229 -h -01         | POPR-WM                        | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 2                 | TSZT  | 0,28   | 8,61             | 104            | SADZ POP                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-229 -h -01         | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT  | 0,28   | 0,05             | 110            | DOW-SADZ                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-230 -l -00         | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                 | TSZT  | 0,28   | 0,18             | 110            | DOW-SADZ                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-230 -l -00         | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                 | TSZT  | 0,28   | -                | 110            | DOW-SADZ                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-230 -l -00         | POPR-WM                        | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 2                 | TSZT  | 0,28   | 8,61             | 104            | SADZ POP                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-230 -l -00         | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT  | 0,28   | 0,05             | 110            | DOW-SADZ                   |
|         | Żalno                 | 12-19-1-05-231 -i -00               | DOŁ-2L                        | dołow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                              | TSZT              | 0,50  | 0,16   | 110              | DOW-SADZ       |                            |
|         | Żalno                 | 12-19-1-05-231 -i -00               | DOW-SADZ                      | dowóz sadzonek                 | 1                              | TSZT              | 0,50  | -      | 110              | DOW-SADZ       |                            |
|         | Żalno                 | 12-19-1-05-231 -i -00               | POPR-WM                       | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 1                              | TSZT              | 0,50  | 12,85  | 104              | SADZ POP       |                            |
|         | Żalno                 | 12-19-1-05-231 -i -00               | ZAŁ-2LL                       | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                              | TSZT              | 0,50  | 0,09   | 110              | DOW-SADZ       |                            |
|         | POPR-WPG              | Żalno                               | 12-19-1-05- - -               | PRZ-PL12                       | przekop gleby na plac.o śr.1,2 | 2                 | TSZT  | 0,05   | 1,83             | 67             | PRZ-PL12                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05- - -               | PRZ-TALSA                      | przek.gleby na tal.w miej.sadz | 2                 | TSZT  | 2,00   | 21,9             | 66             | PRZ-TALSA                  |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05- - -               | WYK-PL12                       | zdarcie pokr.na plac.o śr.1,2  | 3                 | TSZT  | 0,05   | 2,55             | 61             | WYK-PL12                   |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05- - -               | WYK-TAL40                      | zdarcie pokr.na talerz.40x40   | 3                 | TSZT  | 2,00   | 41,26            | 59             | WYK-TAL40                  |
| NAS     | N-ZSGOSP              | Skrajna                             | 12-19-1-03-109 -d -00         | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 8,00   | -                | 370            | GODZ RH8                   |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-109 -d -00         | N-ZSGDNSO                      | Zbiór szyszek z GDN Sosna      | 1                 | KG    | 250,00 | -                | 338            | N-ZSGDNSO                  |
| OCHRL   | O-GRODZN              | Skrajna                             | 12-19-1-03-104 -a -00         | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 24,00  | -                | 371            | GODZ RH23                  |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-104 -a -00         | GODZ RSIA                      | Godz. transp. siatki rozb      | 1                 | H     | 10,00  | -                | 144            | GRODZ-SRN                  |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-104 -a -00         | GRODZ-SRN                      | Grodz. upraw siatką rozb.nizin | 1                 | HM    | 11,30  | 141,05           | 144            | GRODZ-SRN                  |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-108 -h -01         | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 5,50   | -                | 371            | GODZ RH23                  |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-108 -h -01         | GODZ RSIA                      | Godz. transp. siatki rozb      | 1                 | H     | 3,00   | -                | 144            | GRODZ-SRN                  |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-108 -h -01         | GRODZ-SRN                      | Grodz. upraw siatką rozb.nizin | 1                 | HM    | 2,20   | 27,46            | 144            | GRODZ-SRN                  |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-108 -h -99         | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 9,50   | -                | 371            | GODZ RH23                  |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-108 -h -99         | GODZ RSIA                      | Godz. transp. siatki rozb      | 1                 | H     | 4,00   | -                | 144            | GRODZ-SRN                  |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-108 -h -99         | GRODZ-SRN                      | Grodz. upraw siatką rozb.nizin | 1                 | HM    | 4,20   | 52,42            | 144            | GRODZ-SRN                  |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-197 -b -00         | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 17,50  | -                | 371            | GODZ RH23                  |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-197 -b -00         | GODZ RSIA                      | Godz. transp. siatki rozb      | 1                 | H     | 5,00   | -                | 144            | GRODZ-SRN                  |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-197 -b -00         | GRODZ-SRN                      | Grodz. upraw siatką rozb.nizin | 1                 | HM    | 8,20   | 102,35           | 144            | GRODZ-SRN                  |
|         | O-GRODZR              | Żalno                               | 12-19-1-05-225A -p -00        | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 6,00   | -                | 371            | GODZ RH23                  |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-225A -p -00        | GODZ RSIA                      | Godz. transp. siatki rozb      | 1                 | H     | 0,42   | -                | 144            | GRODZ-SRN                  |
|         |                       | Żalno                               | 12-19-1-05-225A -p -00        | GRODZ-SRN                      | Grodz. upraw siatką rozb.nizin | 3                 | HM    | 2,10   | 37,29            | 144            | GRODZ-SRN                  |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-105 -h -00         | GODZ DSIA                      | Godz. transp. siatki po rozb.  | 1                 | H     | 0,50   | -                | 147            | GRODZ-DEM                  |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-105 -h -00         | GRODZ-DEM                      | Demontaż grodzień              | 1                 | HM    | 1,63   | 3,49             | 147            | GRODZ-DEM                  |
|         |                       | Skrajna                             | 12-19-1-03-109 -d -00         | GODZ DSIA                      | Godz. transp. siatki po rozb.  | 1                 | H     | 2,85   | -                | 147            | GRODZ-DEM                  |
| Skrajna | 12-19-1-03-109 -d -00 | GRODZ-DEM                           | Demontaż grodzień             | 1                              | HM                             | 9,49              | 20,35 | 147    | GRODZ-DEM        |                |                            |
| Skrajna | 12-19-1-03-191 -l -00 | GODZ DSIA                           | Godz. transp. siatki po rozb. | 1                              | H                              | 0,23              | -     | 147    | GRODZ-DEM        |                |                            |
| Skrajna | 12-19-1-03-191 -l -00 | GRODZ-DEM                           | Demontaż grodzień             | 1                              | HM                             | 0,78              | 1,67  | 147    | GRODZ-DEM        |                |                            |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 03

| Dział   | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                  | Kod<br>czynności<br>do wyceny | Nazwa czynności                | Stopień<br>trudności        | J.M. | Ilość | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |          |
|---------|--------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------|-------|---------------------|-------------------|----------------------------------|----------|
| OCHRL   | O-GRODZS     | Żalno                               | 12-19-1-05-217 -c -00  | GODZ KGR                      | Godz. transp. konserw. grodz.  | 1                           | H    | 8,77  | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |          |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-217 -c -00  | K GRODZEŃ                     | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn. | 1                           | H    | 14,62 | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |          |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-225 -d -00  | GODZ KGR                      | Godz. transp. konserw. grodz.  | 1                           | H    | 2,58  | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |          |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-225 -d -00  | K GRODZEŃ                     | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn. | 1                           | H    | 4,30  | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |          |
|         | O-POZ        | Żalno                               | 12-19-1-05- - -        | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                        | H    | 2,00  | -                   | 380               | GODZ MH8                         |          |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05- - -        | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 10,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05- - -        | GODZ RU8                      | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | ----                        | H    | 5,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |          |
|         | O-PROGND     | Żalno                               | 12-19-1-05- - -        | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 15,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         | O-PROGNS     | Skrajna                             | 12-19-1-03- - -        | SZUK-OWA2                     | Jes.pozzuk.metodą dwóch drzew  | 1                           | SZT  | 24,00 | -                   | 161               | SZUK-OWA2                        |          |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-237 -d -99  | SZUK-OWA2                     | Jes.pozzuk.metodą dwóch drzew  | ----                        | SZT  | 1,00  | -                   | 161               | SZUK-OWA2                        |          |
|         | O-SMIECI     | Żalno                               | 12-19-1-05- - -        | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                        | H    | 5,00  | -                   | 380               | GODZ MH8                         |          |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05- - -        | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 20,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         | O-SPALGAŁ    | Żalno                               | 12-19-1-05- - -        | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                        | H    | 3,00  | -                   | 380               | GODZ MH8                         |          |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05- - -        | PORZ-SPAL                     | spalanie pozost.pozręb.        | 1                           | M3P  | 5,00  | 0,5                 | 19                | PORZ-SPAL                        |          |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05- - -        | PORZ-STOS                     | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stopy  | 1                           | M3P  | 5,00  | 2,26                | 18                | PORZ-STOS                        |          |
|         | O-ZGRYZM     | Skrajna                             | 12-19-1-03-191 -m -01  | ZAB-UPAK                      | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 1                           | TSZT | 5,21  | 21,66               | 133               | ZAB-UPAK                         |          |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-200 -h -00  | ZAB-UPAK                      | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 1                           | TSZT | 4,64  | 19,29               | 133               | ZAB-UPAK                         |          |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-31 -i -00   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 8,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-52 -a -01   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 8,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-218 -d -00  | ZAB-UPAK                      | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 3                           | TSZT | 1,85  | 14,42               | 133               | ZAB-UPAK                         |          |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-223 -c -00  | ZAB-UPAK                      | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 2                           | TSZT | 0,35  | 2,18                | 133               | ZAB-UPAK                         |          |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-225A -p -00 | ZAB-UPAK                      | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 3                           | TSZT | 1,52  | 10,86               | 133               | ZAB-UPAK                         |          |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-229 -h -01  | ZAB-UPAK                      | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 3                           | TSZT | 0,50  | 3,9                 | 133               | ZAB-UPAK                         |          |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-229 -h -02  | ZAB-UPAK                      | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 3                           | TSZT | 5,54  | 39,58               | 133               | ZAB-UPAK                         |          |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-230 -l -00  | ZAB-UPAK                      | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 3                           | TSZT | 0,69  | 4,93                | 133               | ZAB-UPAK                         |          |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-230 -o -00  | ZAB-UPAK                      | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 2                           | TSZT | 0,58  | 3,62                | 133               | ZAB-UPAK                         |          |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-231 -i -00  | ZAB-UPAK                      | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 2                           | TSZT | 0,62  | 3,87                | 133               | ZAB-UPAK                         |          |
|         | OCHRP        | P-INFO                              | Skrajna                | 12-19-1-03- - -               | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1    | H     | 2,00                | -                 | 380                              | GODZ MH8 |
|         |              |                                     | Skrajna                | 12-19-1-03- - -               | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne      | 1    | H     | 5,00                | -                 | 370                              | GODZ RH8 |
|         |              |                                     | Żalno                  | 12-19-1-05- - -               | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem | ---- | H     | 2,00                | -                 | 380                              | GODZ MH8 |
|         |              |                                     | Żalno                  | 12-19-1-05- - -               | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne      | ---- | H     | 5,00                | -                 | 370                              | GODZ RH8 |
|         |              | P-INNE                              | Skrajna                | 12-19-1-03- - -               | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1    | H     | 2,00                | -                 | 380                              | GODZ MH8 |
| Skrajna |              |                                     | 12-19-1-03- - -        | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 5,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
| Żalno   |              |                                     | 12-19-1-05- - -        | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                        | H    | 2,00  | -                   | 380               | GODZ MH8                         |          |
| Żalno   |              |                                     | 12-19-1-05- - -        | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 5,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
| P-PASYS |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-51 -c -99   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 3,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-51 -d -00   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 3,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-51 -f -00   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 1,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-52 -a -99   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 0,07  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-52 -c -00   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 2,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-52 -d -99   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 1,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-52 -f -00   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 3,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-52 -g -00   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 0,50  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-53 -c -00   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 1,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-53 -d -00   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 1,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-53 -f -00   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 3,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-54 -c -99   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 4,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-54 -d -00   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 1,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-54 -h -00   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 2,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-55 -a -00   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 3,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-55 -b -00   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 1,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-55 -c -00   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 3,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-55 -d -00   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 1,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-56 -a -00   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 2,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-82 -d -00   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 1,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 03

| Dział   | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                  | Kod czynności do wyceny        | Nazwa czynności                | Stopień trudności            | J.M.                        | Ilość    | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |          |           |
|---------|--------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------|----------------|----------------------------|----------|-----------|
| OCHRP   | P-PASYS      | Skrajna                             | 12-19-1-03-82 -l -00   | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H                           | 1,00     | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |           |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-82 -m -00   | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H                           | 1,00     | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |           |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-82 -n -00   | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H                           | 2,00     | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |           |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-82 -o -00   | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H                           | 1,00     | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |           |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-84 -d -00   | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H                           | 5,00     | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |           |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-216 -d -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H                           | 3,00     | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |           |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-216 -h -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H                           | 2,00     | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |           |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-216 -k -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H                           | 1,00     | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |           |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-216 -l -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H                           | 1,00     | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |           |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-217 -d -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H                           | 1,00     | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |           |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-217 -f -00  | PPOŻ-PORZ                      | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                            | HA                          | 0,37     | 4,18            | 172            | PPOŻ-PORZ                  |          |           |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-221 -d -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H                           | 1,00     | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |           |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-221 -f -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H                           | 1,00     | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |           |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-221 -g -00  | PPOŻ-PORZ                      | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                            | HA                          | 0,39     | 4,41            | 172            | PPOŻ-PORZ                  |          |           |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-225A -k -00 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H                           | 1,00     | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |           |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-225A -l -00 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H                           | 1,00     | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |           |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-225A -m -00 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H                           | 2,00     | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |           |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05-236A -o -00 | PPOŻ-PORZ                      | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                            | HA                          | 0,15     | 1,69            | 172            | PPOŻ-PORZ                  |          |           |
|         | Żalno        | 12-19-1-05-237 -f -00               | PPOŻ-PORZ              | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                              | HA                           | 0,63                        | 7,12     | 172             | PPOŻ-PORZ      |                            |          |           |
|         | P-PORZ       | Skrajna                             | 12-19-1-03- - -        | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H                           | 68,28    | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |           |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-51 -d -00   | PPOŻ-PORZ                      | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                            | HA                          | 0,36     | 4,07            | 172            | PPOŻ-PORZ                  |          |           |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-51 -f -00   | PPOŻ-PORZ                      | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                            | HA                          | 0,15     | 1,69            | 172            | PPOŻ-PORZ                  |          |           |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-55 -d -00   | PPOŻ-PORZ                      | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                            | HA                          | 0,47     | 5,31            | 172            | PPOŻ-PORZ                  |          |           |
|         |              | Skrajna                             | 12-19-1-03-55 -k -00   | PPOŻ-PORZ                      | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                            | HA                          | 0,35     | 3,95            | 172            | PPOŻ-PORZ                  |          |           |
|         |              | Żalno                               | 12-19-1-05- - -        | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H                           | 6,00     | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |           |
|         |              | P-POŻAR                             | Skrajna                | 12-19-1-03- - -                | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem  | 1                           | H        | 2,00            | -              | 380                        | GODZ MH8 |           |
|         |              |                                     | Skrajna                | 12-19-1-03- - -                | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne       | 1                           | H        | 5,00            | -              | 370                        | GODZ RH8 |           |
|         |              |                                     | Żalno                  | 12-19-1-05- - -                | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem  | ----                        | H        | 2,00            | -              | 380                        | GODZ MH8 |           |
|         |              |                                     | Żalno                  | 12-19-1-05- - -                | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne       | 1                           | H        | 5,00            | -              | 370                        | GODZ RH8 |           |
|         |              | OCHRPR                              | OP-POZ                 | Żalno                          | 12-19-1-05- - -                | GODZ MH23                    | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----     | H               | 4,00           | -                          | 381      | GODZ MH23 |
|         |              |                                     |                        | Żalno                          | 12-19-1-05- - -                | GODZ RH23                    | Prace godzinowe ręczne      | ----     | H               | 10,00          | -                          | 371      | GODZ RH23 |
|         | POZ          | IB                                  | Skrajna                | 12-19-1-03-105 -b -99          | CWD-H                          | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                        | M3       | 524,00          | 19,79          | 2                          | CWD-D    |           |
|         |              |                                     | Skrajna                | 12-19-1-03-105 -b -99          | ZRYW HARW                      | zrywka po poz. harwesterowym | ----                        | M3       | 524,00          | 59,06          | 2                          | CWD-D    |           |
|         |              |                                     | Skrajna                | 12-19-1-03-105 -f -99          | CWD-H                          | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                        | M3       | 476,00          | 19,67          | 2                          | CWD-D    |           |
|         |              |                                     | Skrajna                | 12-19-1-03-105 -f -99          | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                        | M3       | 19,00           | 13,32          | 2                          | CWD-D    |           |
|         |              |                                     | Skrajna                | 12-19-1-03-105 -f -99          | ZRYW HARW                      | zrywka po poz. harwesterowym | ----                        | M3       | 476,00          | 59,56          | 2                          | CWD-D    |           |
| Skrajna |              |                                     | 12-19-1-03-105 -f -99  | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3                          | 19,00    | 3,15            | 2              | CWD-D                      |          |           |
| Skrajna |              |                                     | 12-19-1-03-196 -g -99  | CWD-H                          | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                         | M3                          | 1 097,00 | 39,96           | 2              | CWD-D                      |          |           |
| Skrajna |              |                                     | 12-19-1-03-196 -g -99  | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3                          | 1,00     | 1,49            | 2              | CWD-D                      |          |           |
| Skrajna |              |                                     | 12-19-1-03-196 -g -99  | ZRYW HARW                      | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3                          | 1 097,00 | 132,33          | 2              | CWD-D                      |          |           |
| Skrajna |              |                                     | 12-19-1-03-196 -g -99  | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3                          | 1,00     | 0,25            | 2              | CWD-D                      |          |           |
| Skrajna |              |                                     | 12-19-1-03-202 -b -99  | CWD-H                          | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                         | M3                          | 1 093,00 | 36,7            | 2              | CWD-D                      |          |           |
| Skrajna |              |                                     | 12-19-1-03-202 -b -99  | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3                          | 4,00     | 6,53            | 2              | CWD-D                      |          |           |
| Skrajna |              |                                     | 12-19-1-03-202 -b -99  | ZRYW HARW                      | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3                          | 1 093,00 | 118,75          | 2              | CWD-D                      |          |           |
| Skrajna |              |                                     | 12-19-1-03-202 -b -99  | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3                          | 4,00     | 0,94            | 2              | CWD-D                      |          |           |
| Skrajna |              |                                     | 12-19-1-03-214 -b -99  | CWD-H                          | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                         | M3                          | 911,00   | 33,86           | 2              | CWD-D                      |          |           |
| Skrajna |              |                                     | 12-19-1-03-214 -b -99  | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3                          | 12,00    | 13,41           | 2              | CWD-D                      |          |           |
| Skrajna |              |                                     | 12-19-1-03-214 -b -99  | ZRYW HARW                      | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3                          | 911,00   | 100,66          | 2              | CWD-D                      |          |           |
| Skrajna |              |                                     | 12-19-1-03-214 -b -99  | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3                          | 12,00    | 2               | 2              | CWD-D                      |          |           |
| Skrajna |              |                                     | 12-19-1-03-33 -d -99   | CWD-H                          | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                         | M3                          | 1 158,00 | 48,2            | 2              | CWD-D                      |          |           |
| Skrajna |              |                                     | 12-19-1-03-33 -d -99   | ZRYW HARW                      | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3                          | 1 158,00 | 142,72          | 2              | CWD-D                      |          |           |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 03

| Dział   | Grupa czynn.         | Leśnictwo/<br>Szkółka/<br>Inwentarz | Adres                   | Kod czynności<br>do wyceny | Nazwa czynności                | Stopień<br>trudności         | J.M.  | Ilość    | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |          |
|---------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------|----------|---------------------|-------------------|----------------------------------|----------|
| POZ     | IB                   | Skrajna                             | 12-19-1-03-52 -d -99    | CWD-H                      | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                         | M3    | 996,00   | 46,09               | 2                 | CWD-D                            |          |
|         |                      | Skrajna                             | 12-19-1-03-52 -d -99    | ZRYW HARW                  | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3    | 996,00   | 115,51              | 2                 | CWD-D                            |          |
|         |                      | Skrajna                             | 12-19-1-03-55 -l -00    | CWD-H                      | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                         | M3    | 641,00   | 30,57               | 2                 | CWD-D                            |          |
|         |                      | Skrajna                             | 12-19-1-03-55 -l -00    | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3    | 38,00    | 95,57               | 2                 | CWD-D                            |          |
|         |                      | Skrajna                             | 12-19-1-03-55 -l -00    | ZRYW HARW                  | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3    | 641,00   | 79,31               | 2                 | CWD-D                            |          |
|         |                      | Skrajna                             | 12-19-1-03-55 -l -00    | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3    | 38,00    | 14,56               | 2                 | CWD-D                            |          |
|         |                      | Skrajna                             | 12-19-1-03-87 -a -99    | CWD-H                      | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                         | M3    | 1 072,00 | 46,51               | 2                 | CWD-D                            |          |
|         |                      | Skrajna                             | 12-19-1-03-87 -a -99    | ZRYW HARW                  | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3    | 1 072,00 | 131,84              | 2                 | CWD-D                            |          |
|         |                      | IIIAU                               | Skrajna                 | 12-19-1-03-109 -d -00      | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----  | M3       | 661,00              | 206,44            | 1                                | CWD-P    |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-109 -d -00   | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3    | 661,00   | 86,11               | 1                 | CWD-P                            |          |
|         |                      | POZ-P                               | Skrajna                 | 12-19-1-03- - -            | GODZ HH8                       | Pr. godz wyk harwest. 8% VAT | ----  | H        | 5,00                | -                 | 376                              | GODZ HH8 |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03- - -         | GODZ PILA                  | Prace godz. wyk. pilarką       | ----                         | H     | 10,00    | -                   | 372               | GODZ PILA                        |          |
|         |                      | TPP                                 | Skrajna                 | 12-19-1-03-195 -a -00      | CWD-H                          | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----  | M3       | 603,00              | 91,4              | 2                                | CWD-D    |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-195 -a -00   | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3    | 5,00     | 7,41                | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-195 -a -00   | ZRYW HARW                  | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3    | 603,00   | 119,01              | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-195 -a -00   | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3    | 5,00     | 1,25                | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-195 -b -00   | CWD-H                      | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                         | M3    | 471,00   | 67,92               | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-195 -b -00   | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3    | 25,00    | 40,18               | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-195 -b -00   | ZRYW HARW                  | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3    | 471,00   | 85,77               | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-195 -b -00   | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3    | 25,00    | 5,72                | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-201 -d -00   | CWD-H                      | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                         | M3    | 175,00   | 21,93               | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-201 -d -00   | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3    | 5,00     | 6,09                | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-201 -d -00   | ZRYW HARW                  | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3    | 175,00   | 29,83               | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-201 -d -00   | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3    | 5,00     | 0,94                | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-202A -c -00  | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3    | 80,00    | 67,13               | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-202A -c -00  | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3    | 80,00    | 14,6                | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-209A -a -00  | CWD-H                      | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                         | M3    | 138,00   | 13,73               | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-209A -a -00  | ZRYW HARW                  | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3    | 138,00   | 22,36               | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-210A -d -00  | CWD-H                      | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                         | M3    | 93,00    | 12,08               | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-210A -d -00  | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3    | 7,00     | 8,07                | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-210A -d -00  | ZRYW HARW                  | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3    | 93,00    | 16,99               | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-210A -d -00  | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3    | 7,00     | 1,23                | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-210A -f -00  | CWD-H                      | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                         | M3    | 260,00   | 45,16               | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-210A -f -00  | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3    | 2,00     | 2,95                | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-210A -f -00  | ZRYW HARW                  | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3    | 260,00   | 50,47               | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-210A -f -00  | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3    | 2,00     | 0,47                | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-210A -h -00  | CWD-H                      | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                         | M3    | 169,00   | 22,74               | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-210A -h -00  | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3    | 7,00     | 8,55                | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-210A -h -00  | ZRYW HARW                  | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3    | 169,00   | 32,46               | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-210A -h -00  | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3    | 7,00     | 1,39                | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-51 -d -00    | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3    | 74,00    | 59,71               | 2                 | CWD-D                            |          |
|         | Skrajna              |                                     | 12-19-1-03-51 -d -00    | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3    | 74,00    | 14,12               | 2                 | CWD-D                            |          |
| Skrajna | 12-19-1-03-51 -f -00 |                                     | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----                           | M3                           | 17,00 | 13,79    | 2                   | CWD-D             |                                  |          |
| Skrajna | 12-19-1-03-51 -f -00 |                                     | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką     | ----                           | M3                           | 17,00 | 3,1      | 2                   | CWD-D             |                                  |          |
|         | TWP                  |                                     | Skrajna                 | 12-19-1-03-209A -b -00     | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----  | M3       | 8,00                | 6,08              | 1                                | CWD-P    |
| Skrajna |                      |                                     | 12-19-1-03-209A -b -00  | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3    | 8,00     | 1,45                | 1                 | CWD-P                            |          |
| UTRZ    | UT-DROGIP            |                                     | Skrajna                 | 12-19-1-03- - -            | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne       | ----  | H        | 10,00               | -                 | 370                              | GODZ RH8 |
|         |                      |                                     | Żalno                   | 12-19-1-05- - -            | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne       | 1     | H        | 10,00               | -                 | 370                              | GODZ RH8 |
|         |                      | Żalno                               | 12-19-1-05- - -         | GODZ RU8                   | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                            | H     | 10,00    | -                   | 373               | GODZ RU8                         |          |
|         | UT-MEL               | Żalno                               | 12-19-1-05-225A --b -00 | GODZ MH8                   | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                         | H     | 3,00     | -                   | 380               | GODZ MH8                         |          |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 03

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkółka/<br>Inwentarz | Adres                   | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności                | Stopień trudności | J.M. | Ilość | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|-------|--------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|------|-------|-----------------|----------------|----------------------------|
| UTRZ  | UT-MEL       | Zalno                               | 12-19-1-05-225A --b -00 | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H    | 8,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |              | Zalno                               | 12-19-1-05-225A --b -00 | GODZ RU8                | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | ----              | H    | 16,00 | -               | 373            | GODZ RU8                   |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## Legenda:

## I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich

| Lp. | Gatunki gleb                                 | Symbol podgrupy granulometrycznej  | Stopień trudności |
|-----|--|--|-------------------|
| 1   | 2  | 3  | 4                 |
| 1.  | Gleby wytworzone z piasków, żwirów i kamieni | pl, plż, plk, plm, plmż, plmk, ps, psż, psk, psm, pls, plsż, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, uż, upż | I                 |
| 2.  | Pozostałe                                    | Pozostałe (nie wymienione powyżej)   | II                |

## II. Tabela stopni trudności prac wykonywanych na uprawach, plantacjach i w drzewostanach

| L.p. | Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzenia Lasu z 2012 r. |              | Typy siedliskowe lasu (siedliska) |  |  |  |
|------|---|--------------|-----------------------------------|--|--|--|
|      | Nazwa   | Symbol       | Borowe bez borów bagiennych       | Lasowe bez olsów i lasu łęgowego<br>Borowe górskie bez boru bagiennego | Bory bagiennie, olsy i lasy łęgowe<br>Lasy górskie | Bory bagiennie górskie i wysokogórskie |
| 1    | 2   | 3            | 4                                 | 5  | 6  | 7                                      |
| 1    | bez pokrywy   | NAGA<br>ŚCIO | I                                 | II   | III  | IV                                     |
|      | zielna  | ZIEL         |                                   |  |  |  |
|      | mszysta   | MSZ          |                                   |  |  |  |
|      | mszysto-czernicowa  | MSZC         |                                   |  |  |  |
| 2    | zadarniona  | ZAD          | II                                | III  | IV   | V                                      |
| 3    | silnie zadarniona   | SZAD         | III                               | IV   | IV   | V                                      |
| 4    | silnie zachwaszczona  | SZCH         | III                               | IV   | V  | V                                      |

## Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioty i runa/ lub ściotą /tylko ściotą, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płyty roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czernicową (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borówek).
- Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
- Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
- Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy przydzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw

| Lp. | Wyszczególnienie   | Przykłady uciążliwych gatunków roślin  | Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślin |             |
|-----|--|--|--|-------------|
|     |  |  | 25% do 50%   | powyżej 50% |
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5           |
| 1   | Uciążliwe rośliny zielne                                       | trzcinnik leśny, pozostałe trawy, pokrzywa, chmiel, nawłóć, orlica i inne paprocie | I  | II          |
| 2   | Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrośla                    | brzoza, osika, grab, żarnowiec, czeremcha amerykańska                              | II   | IV          |
| 3   | Uciążliwe gatunki pokrywy gleby (kolczaste i cierniste)        | robinia akacyjowa, tarnina, jeżyna, malina, róża                                   | III  | VI          |
| 4   | Stopień trudności przy łącznym pokryciu uciążliwą roślinnością | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 2              | II   | III         |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 3              | III  | IV          |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 2 i Lp. 3              | III  | V           |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1, Lp. 2 i Lp. 3       | III  | VI          |

**Uwaga:** Do osobnego potraktowania grupy roślin przy ustalaniu stopnia trudności w tabeli IV. wymagany jest ich min. 10% udział na powierzchni uprawy (lub jej części) podlegającej wykoszeniu.

W razie potrzeby wykaszania powierzchni upraw przy pokryciu powierzchni konkurencyjnymi roślinami do 25%, stopień trudności należy określić według pokrycia uciążliwymi gatunkami roślin dla powierzchni określonej granicą wymaganego zabiegu.

W przypadku zabiegu wykonywanego na powierzchniach możliwych do wyodrębnienia (np.: gniazda, kępy, pasy itp.) szacunek procentowego pokrycia wykonać dla danej, sumarycznej powierzchni.

Kody czynności do 40% nachylenia terenu włącznie kończą się na literę „N”, natomiast dla terenów o nachyleniu wyższym niż 40% kończą się na literę „G”. Nachylenie terenu zaokrągla się do pełnego procentu. Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania odpowiednio dla warunków poszczególnych jednostek organizacyjnych czy też pozycji.



#### IV. Tabela stopni trudności dla prac wykonywanych przy pielęgnowaniu upraw i młodników (czyszczenia)

Dla czyszczeń wczesnych i czyszczeń późnych należy przyjąć stopnie trudności określone na podstawie pokrycia powierzchni uprawy/młodnika roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych:

| Stopnie Trudności | Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych* |       |        |        |             |
|-------------------|--|-------|--------|--------|-------------|
|                   | 0-5%   | 6-30% | 31-50% | 51-75% | Powyżej 75% |
| 1                 | 2  | 3     | 4      | 5      | 6           |
| Stopnie trudności | I  | II    | III    | IV     | V           |

Dla ułatwienia określeń procentowego pokrycia powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych, podaje się opis wyglądu upraw i młodników w poszczególnych przedziałach procentowych a mianowicie:

- 0-5% - brak roślin utrudniających wzrost gatunkom głównym lub występują one sporadycznie.
- 6-30% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują pojedynczo lub w drobnych grupach, w zdecydowanej mniejszości w stosunku do gatunków głównych.
- 31-50% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują grupowo i w kępach w ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich zagłuszenie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszenie.
- Ponad 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym – całkowicie je zagłuszają. Występowanie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

\*Za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uznaje się:

1. Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarny, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłóć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełnienia.



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 04

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkółka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod<br>czynności<br>do wyceny  | Nazwa czynności                | Stopień<br>trudności | J.M.  | Ilość  | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |
|-------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------|--------|---------------------|-------------------|----------------------------------|
| ADM   | SP-POZ       | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                 | H     | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 4,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
| HOD   | AGROT        | Świt                                | 12-19-1-04-140 -b -99 | ROZDR-PP                       | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 1                    | HA    | 3,96   | 47,66               | 39                | ROZDR-PP                         |
|       | CP           | Świt                                | 12-19-1-04-123 -b -00 | CP<05D<40                      | CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%  | 1                    | HA    | 0,56   | 8,69                | 131               | CP-W                             |
|       | CW           | Świt                                | 12-19-1-04-123 -b -00 | CZ>05S<40                      | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%  | 2                    | HA    | 0,93   | 16,86               | 127               | CW-W                             |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-145 -b -00 | CW>05D<40                      | CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 2                    | HA    | 1,25   | 32,19               | 127               | CW-W                             |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-164 -b -00 | CW>05D<40                      | CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 2                    | HA    | 0,10   | 2,57                | 127               | CW-W                             |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-176 -f -00 | CZ>05S<40                      | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%  | 2                    | HA    | 2,48   | 44,97               | 127               | CW-W                             |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-97 -a -00  | CZ>05S<40                      | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%  | 2                    | HA    | 2,72   | 49,32               | 127               | CW-W                             |
|       | H-POZ        | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                 | H     | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 10,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | ----                 | H     | 10,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | KOP-ROW                        | kopanie rowów-różne przekroje  | 1                    | M3    | 10,00  | 14,82               | 100               | KOP-ROW                          |
|       | ODN-GLEB     | Świt                                | 12-19-1-04-162 -c -01 | WYK-PASCZ                      | wyorywanie bruzd-plug leśny    | 1                    | KMTR  | 17,35  | 8,61                | 73                | WYK-PASCZ                        |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-97 -c -00  | WYK-P5GCP                      | Wyoryw.bruzd plug I,pogl.0,5ha | 1                    | KMTR  | 8,81   | 6,92                | 79                | WYK-P5GCP                        |
|       | ODN-ZRB      | Świt                                | 12-19-1-04-120 -a -01 | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                    | TSZT  | 0,65   | 0,43                | 110               | DOW-SADZ                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-120 -a -01 | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                    | TSZT  | 3,61   | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-120 -a -01 | SAD-B<150                      | sadz.zakryty s.korz.bryl do150 | 1                    | TSZT  | 2,96   | 18,67               | 105               | SAD-BRYŁ                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-120 -a -01 | SADZ-WM                        | sadzenie wielolatek w jamkę    | 1                    | TSZT  | 0,65   | 14,35               | 102               | SADZ WIEL                        |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-120 -a -01 | ZAL-1IP                        | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1                    | TSZT  | 2,96   | 0,07                | 110               | DOW-SADZ                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-120 -a -01 | ZAL-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                    | TSZT  | 0,65   | 0,12                | 110               | DOW-SADZ                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-120 -b -01 | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                    | TSZT  | 2,92   | 1,92                | 110               | DOW-SADZ                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-120 -b -01 | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                    | TSZT  | 18,76  | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-120 -b -01 | SAD-B<150                      | sadz.zakryty s.korz.bryl do150 | 1                    | TSZT  | 15,84  | 99,89               | 105               | SAD-BRYŁ                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-120 -b -01 | SADZ-WM                        | sadzenie wielolatek w jamkę    | 1                    | TSZT  | 2,92   | 64,49               | 102               | SADZ WIEL                        |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-120 -b -01 | ZAL-1IP                        | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1                    | TSZT  | 15,84  | 0,35                | 110               | DOW-SADZ                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-120 -b -01 | ZAL-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                    | TSZT  | 2,92   | 0,53                | 110               | DOW-SADZ                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-176 -g -01 | DOŁ-1L                         | dołow. 1 lat. igl. z donies.   | 1                    | TSZT  | 18,48  | 5,65                | 110               | DOW-SADZ                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-176 -g -01 | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                    | TSZT  | 3,36   | 2,2                 | 110               | DOW-SADZ                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-176 -g -01 | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                    | TSZT  | 21,84  | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-176 -g -01 | SADZ-1KP                       | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1                    | TSZT  | 18,48  | 184,89              | 101               | SADZ 1R                          |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-176 -g -01 | SADZ-WM                        | sadzenie wielolatek w jamkę    | 1                    | TSZT  | 3,36   | 74,2                | 102               | SADZ WIEL                        |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-176 -g -01 | ZAL-1IP                        | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1                    | TSZT  | 18,48  | 0,41                | 110               | DOW-SADZ                         |
|       | Świt         | 12-19-1-04-176 -g -01               | ZAL-2LL               | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                              | TSZT                 | 3,36  | 0,61   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
| PIEL  | Świt         | 12-19-1-04- - -                     | KOSZ UA               | Wyk chw i us zb nał st. I-II   | 1                              | HA                   | 10,00 | 195    | 122                 | KOSZ UA           |                                  |
|       | Świt         | 12-19-1-04- - -                     | KOSZ UB               | Wyk chw i us zb nał st. III-IV | 1                              | HA                   | 0,07  | 136    | 123                 | KOSZ UB           |                                  |
|       | Świt         | 12-19-1-04- - -                     | KOSZ UC               | Wyk chw i us zb nał st. V-VI   | 1                              | HA                   | 1,00  | 55     | 124                 | KOSZ UC           |                                  |
| NAS   | N-ZSGOSP     | Świt                                | 12-19-1-04-97 -b -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 8,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-97 -b -00  | N-ZSGDNSO                      | Zbiór szyszek z GDN Sosna      | 1                    | KG    | 250,00 | -                   | 338               | N-ZSGDNSO                        |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-97 -c -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 4,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-97 -c -00  | N-ZSGDNSO                      | Zbiór szyszek z GDN Sosna      | 1                    | KG    | 150,00 | -                   | 338               | N-ZSGDNSO                        |
| OCHRL | O-GRODZR     | Świt                                | 12-19-1-04-166 -a -00 | GODZ DSIA                      | Godz. transp. siatki po rozb.  | ----                 | H     | 1,00   | -                   | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-166 -a -00 | GRODZ-DEM                      | Demontaż grodzień              | 1                    | HM    | 3,42   | 7,33                | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-188 -a -00 | GODZ DSIA                      | Godz. transp. siatki po rozb.  | ----                 | H     | 1,14   | -                   | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-188 -a -00 | GRODZ-DEM                      | Demontaż grodzień              | 1                    | HM    | 3,80   | 8,15                | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-188 -c -00 | GODZ DSIA                      | Godz. transp. siatki po rozb.  | ----                 | H     | 1,00   | -                   | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-188 -c -00 | GRODZ-DEM                      | Demontaż grodzień              | 1                    | HM    | 3,30   | 7,08                | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       | O-GRODZS     | Świt                                | 12-19-1-04-99 -a -00  | GODZ DSIA                      | Godz. transp. siatki po rozb.  | ----                 | H     | 1,33   | -                   | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-99 -a -00  | GRODZ-DEM                      | Demontaż grodzień              | 1                    | HM    | 4,43   | 9,5                 | 147               | GRODZ-DEM                        |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ KGR                       | Godz. transp. konserw. grodz.  | ----                 | H     | 5,00   | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 3,00   | -                   | 371               | GODZ RH23                        |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | K GRODZEŃ                      | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn. | 1                    | H     | 25,00  | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |
| O-POZ | Świt         | 12-19-1-04- - -                     | GODZ MH8              | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                              | H                    | 2,00  | -      | 380                 | GODZ MH8          |                                  |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 04

| Dział   | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkółka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod<br>czynności<br>do wyceny | Nazwa czynności                | Stopień<br>trudności           | J.M. | Ilość  | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |          |
|---------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------|--------|---------------------|-------------------|----------------------------------|----------|
| OCHRL   | O-POZ        | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ RH23                     | Prace godzinowe ręczne         | 1                              | H    | 4,00   | -                   | 371               | GODZ RH23                        |          |
|         |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                              | H    | 4,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ RU8                      | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                              | H    | 2,00   | -                   | 373               | GODZ RU8                         |          |
|         | O-PROGND     | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                              | H    | 60,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         | O-PROGNS     | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | SZUK-OWA2                     | Jes.pozzuk.metodą dwóch drzew  | 1                              | SZT  | 14,00  | -                   | 161               | SZUK-OWA2                        |          |
|         | O-SMIECI     | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                              | H    | 6,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |          |
|         |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                              | H    | 25,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         | O-SPALGAŁ    | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                              | H    | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |          |
|         |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                              | H    | 12,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | PORZ-SPAL                     | spalanie pozost.pozręb.        | 1                              | M3P  | 3,00   | 0,3                 | 19                | PORZ-SPAL                        |          |
|         |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | PORZ-STOS                     | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy  | 1                              | M3P  | 3,00   | 1,35                | 18                | PORZ-STOS                        |          |
|         | O-SPAŁM      | Świt                                | 12-19-1-04-119 -c -00 | ZAB-RYS                       | zab młod od spalow rysakowanie | 1                              | TSZT | 1,00   | -                   | 136               | ZAB-RYS                          |          |
|         |              | Świt                                | 12-19-1-04-119 -h -00 | ZAB-RYS                       | zab młod od spalow rysakowanie | 1                              | TSZT | 2,70   | -                   | 136               | ZAB-RYS                          |          |
|         |              | Świt                                | 12-19-1-04-121 -a -01 | ZAB-RYS                       | zab młod od spalow rysakowanie | 1                              | TSZT | 4,00   | -                   | 136               | ZAB-RYS                          |          |
|         |              | Świt                                | 12-19-1-04-140 -b -01 | ZAB-RYS                       | zab młod od spalow rysakowanie | 1                              | TSZT | 7,00   | -                   | 136               | ZAB-RYS                          |          |
|         |              | Świt                                | 12-19-1-04-142 -a -01 | ZAB-RYS                       | zab młod od spalow rysakowanie | 1                              | TSZT | 5,00   | -                   | 136               | ZAB-RYS                          |          |
|         |              | Świt                                | 12-19-1-04-143 -c -01 | ZAB-RYS                       | zab młod od spalow rysakowanie | 1                              | TSZT | 2,70   | -                   | 136               | ZAB-RYS                          |          |
|         |              | Świt                                | 12-19-1-04-143 -c -02 | ZAB-RYS                       | zab młod od spalow rysakowanie | 1                              | TSZT | 4,50   | -                   | 136               | ZAB-RYS                          |          |
|         |              | Świt                                | 12-19-1-04-162 -g -00 | ZAB-RYS                       | zab młod od spalow rysakowanie | 1                              | TSZT | 4,00   | -                   | 136               | ZAB-RYS                          |          |
|         |              | Świt                                | 12-19-1-04-185 -g -01 | ZAB-RYS                       | zab młod od spalow rysakowanie | 1                              | TSZT | 6,70   | -                   | 136               | ZAB-RYS                          |          |
|         | O-ZGRYZM     | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H    | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | Świt                                | 12-19-1-04-120 -a -01 | ZAB-UPAK                      | zabezp.upraw przed zw.pakulowa | 1                              | TSZT | 0,70   | 2,91                | 133               | ZAB-UPAK                         |          |
|         |              | Świt                                | 12-19-1-04-120 -b -01 | ZAB-UPAK                      | zabezp.upraw przed zw.pakulowa | 1                              | TSZT | 3,50   | 14,55               | 133               | ZAB-UPAK                         |          |
|         | O-ZWWTÓRM    | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ KOR                      | Godz. transp. niszc. kory      | 1                              | H    | 2,00   | -                   | 152               | KOR-P                            |          |
|         |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | KOR-DRWI                      | R. kor. dr. W igł. niszc. kory | 1                              | M3   | 2,00   | -                   | 163               | KOR-DRWI                         |          |
|         |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | KOR-PSO                       | korow.pułapek niszc.kory so    | 1                              | M3   | 2,00   | 4,48                | 152               | KOR-P                            |          |
|         |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | KOR-PŚW                       | korow.pułapek niszc.kory św    | 1                              | M3   | 2,00   | 5,48                | 152               | KOR-P                            |          |
|         |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | PORZ-SPAL                     | spalanie pozost.pozręb.        | 1                              | M3P  | 2,00   | 0,2                 | 19                | PORZ-SPAL                        |          |
|         |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | PORZ-STOS                     | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy  | 1                              | M3P  | 2,00   | 0,9                 | 18                | PORZ-STOS                        |          |
|         | OCHRP        | P-INFO                              | Świt                  | 12-19-1-04- - -               | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1    | H      | 2,00                | -                 | 380                              | GODZ MH8 |
|         |              |                                     | Świt                  | 12-19-1-04- - -               | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1    | H      | 6,00                | -                 | 370                              | GODZ RH8 |
|         |              | P-INNE                              | Świt                  | 12-19-1-04- - -               | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1    | H      | 2,00                | -                 | 380                              | GODZ MH8 |
|         |              |                                     | Świt                  | 12-19-1-04- - -               | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1    | H      | 5,00                | -                 | 370                              | GODZ RH8 |
|         |              | P-PASYS                             | Świt                  | 12-19-1-04-100 -b -00         | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1    | H      | 1,00                | -                 | 370                              | GODZ RH8 |
|         |              |                                     | Świt                  | 12-19-1-04-101 -a -00         | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1    | H      | 1,00                | -                 | 370                              | GODZ RH8 |
|         |              |                                     | Świt                  | 12-19-1-04-101 -i -00         | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1    | H      | 1,00                | -                 | 370                              | GODZ RH8 |
|         |              |                                     | Świt                  | 12-19-1-04-123 -b -00         | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1    | H      | 1,00                | -                 | 370                              | GODZ RH8 |
|         |              |                                     | Świt                  | 12-19-1-04-123 -c -01         | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1    | H      | 1,00                | -                 | 370                              | GODZ RH8 |
|         |              |                                     | Świt                  | 12-19-1-04-142 -a -01         | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1    | H      | 1,00                | -                 | 370                              | GODZ RH8 |
|         |              |                                     | Świt                  | 12-19-1-04-142 -a -99         | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1    | H      | 1,00                | -                 | 370                              | GODZ RH8 |
|         |              |                                     | Świt                  | 12-19-1-04-184 -g -00         | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1    | H      | 1,00                | -                 | 370                              | GODZ RH8 |
|         |              |                                     | Świt                  | 12-19-1-04-185 -g -01         | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1    | H      | 1,00                | -                 | 370                              | GODZ RH8 |
|         |              |                                     | Świt                  | 12-19-1-04-187 -b -01         | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1    | H      | 1,00                | -                 | 370                              | GODZ RH8 |
|         |              | Świt                                | 12-19-1-04-187 -d -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                              | H    | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|         |              | P-PORZ                              | Świt                  | 12-19-1-04- - -               | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1    | H      | 53,72               | -                 | 370                              | GODZ RH8 |
|         |              | P-POŻAR                             | Świt                  | 12-19-1-04- - -               | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1    | H      | 4,00                | -                 | 380                              | GODZ MH8 |
|         |              |                                     | Świt                  | 12-19-1-04- - -               | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1    | H      | 3,00                | -                 | 370                              | GODZ RH8 |
| UT-WODA |              | Świt                                | 12-19-1-04-100 -a -00 | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                              | H    | 1,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |          |
|         |              | Świt                                | 12-19-1-04-100 -a -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                              | H    | 24,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
| OCHRPR  |              | OP-POZ                              | Świt                  | 12-19-1-04- - -               | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1    | H      | 10,00               | -                 | 380                              | GODZ MH8 |
|         |              |                                     | Świt                  | 12-19-1-04- - -               | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1    | H      | 20,00               | -                 | 370                              | GODZ RH8 |
|         |              | OP-REZERW                           | Świt                  | 12-19-1-04-124 -c -00         | ZAB-UPAK                       | zabezp.upraw przed zw.pakulowa | 2    | TSZT   | 0,32                | 1,66              | 133                              | ZAB-UPAK |
|         | Świt         |                                     | 12-19-1-04-166 -h -00 | ZAB-UPAK                      | zabezp.upraw przed zw.pakulowa | 2                              | TSZT | 0,62   | 3,22                | 133               | ZAB-UPAK                         |          |
| POZ     | IB           | Świt                                | 12-19-1-04-121 -a -99 | CWD-H                         | Calc. wyrób drewna HARWESTER   | ----                           | M3   | 817,00 | 27,37               | 2                 | CWD-D                            |          |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 04

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod<br>czynności<br>do wyceny | Nazwa czynności              | Stopień<br>trudności | J.M.   | Ilość    | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |
|-------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|--------|----------|---------------------|-------------------|----------------------------------|
| POZ   | IB           | Świt                                | 12-19-1-04-121 -a -99 | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 1,00     | 1,46                | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-121 -a -99 | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3     | 817,00   | 103,26              | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-121 -a -99 | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 1,00     | 0,25                | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-140 -b -99 | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3     | 1 127,00 | 56,54               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-140 -b -99 | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3     | 1 127,00 | 160,96              | 2                 | CWD-D                            |
|       | IIIA         | Świt                                | 12-19-1-04-97 -c -00  | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3     | 326,00   | 17,68               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-97 -c -00  | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 3,00     | 4,18                | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-97 -c -00  | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3     | 326,00   | 45,72               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-97 -c -00  | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 3,00     | 0,69                | 2                 | CWD-D                            |
|       | IIIAU        | Świt                                | 12-19-1-04-97 -b -00  | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3     | 834,00   | 37,06               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-97 -b -00  | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 3,00     | 4,25                | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-97 -b -00  | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3     | 834,00   | 110,88              | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-97 -b -00  | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 3,00     | 0,7                 | 2                 | CWD-D                            |
|       | POZ-P        | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ HH8                      | Pr. godz wyk harwest. 8% VAT | ----                 | H      | 5,00     | -                   | 376               | GODZ HH8                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem  | ----                 | H      | 5,00     | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ PILA                     | Prace godz. wyk. pilarką     | 1                    | H      | 30,00    | -                   | 372               | GODZ PILA                        |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne       | ----                 | H      | 10,00    | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-176 -d -00 | GODZ PILA                     | Prace godz. wyk. pilarką     | 1                    | H      | 24,50    | -                   | 372               | GODZ PILA                        |
|       | PR           | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 158,00   | 115,26              | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 158,00   | 24,3                | 2                 | CWD-D                            |
|       | PTP          | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 525,00   | 427,51              | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 525,00   | 109,19              | 2                 | CWD-D                            |
|       | PTW          | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 85,00    | 90,28               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 85,00    | 18,81               | 2                 | CWD-D                            |
|       | TPP          | Świt                                | 12-19-1-04-160 -o -00 | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 97,00    | 74,48               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-160 -o -00 | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 97,00    | 16,02               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-162 -f -00 | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3     | 156,00   | 15,29               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-162 -f -00 | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 2,00     | 2,83                | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-162 -f -00 | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3     | 156,00   | 23,88               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-162 -f -00 | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 2,00     | 0,43                | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-176 -a -00 | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3     | 282,00   | 32,67               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-176 -a -00 | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3     | 282,00   | 46,11               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-176 -b -00 | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3     | 166,00   | 19,31               | 2                 | CWD-D                            |
| Świt  |              | 12-19-1-04-176 -b -00               | ZRYW HARW             | zrywka po poz. harwesterowym  | ----                         | M3                   | 166,00 | 31,27    | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Świt  |              | 12-19-1-04-177 -a -00               | CWD-H                 | Całk. wyrób drewna HARWESTER  | ----                         | M3                   | 407,00 | 45,79    | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Świt  |              | 12-19-1-04-177 -a -00               | ZRYW HARW             | zrywka po poz. harwesterowym  | ----                         | M3                   | 407,00 | 69,51    | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Świt  |              | 12-19-1-04-177 -b -00               | CWD-H                 | Całk. wyrób drewna HARWESTER  | ----                         | M3                   | 114,00 | 12,52    | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Świt  |              | 12-19-1-04-177 -b -00               | ZRYW HARW             | zrywka po poz. harwesterowym  | ----                         | M3                   | 114,00 | 20,22    | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Świt  |              | 12-19-1-04-177 -d -00               | CWD-H                 | Całk. wyrób drewna HARWESTER  | ----                         | M3                   | 189,00 | 20,25    | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Świt  |              | 12-19-1-04-177 -d -00               | ZRYW HARW             | zrywka po poz. harwesterowym  | ----                         | M3                   | 189,00 | 30,03    | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Świt  |              | 12-19-1-04-177 -f -00               | CWD-H                 | Całk. wyrób drewna HARWESTER  | ----                         | M3                   | 66,00  | 5,75     | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Świt  |              | 12-19-1-04-177 -f -00               | ZRYW HARW             | zrywka po poz. harwesterowym  | ----                         | M3                   | 66,00  | 10,5     | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Świt  |              | 12-19-1-04-179 -f -00               | CWD-H                 | Całk. wyrób drewna HARWESTER  | ----                         | M3                   | 158,00 | 16,45    | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Świt  |              | 12-19-1-04-179 -f -00               | CWD-P                 | Całk. wyrób drewna PILARKA    | ----                         | M3                   | 2,00   | 2,9      | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Świt  |              | 12-19-1-04-179 -f -00               | ZRYW HARW             | zrywka po poz. harwesterowym  | ----                         | M3                   | 158,00 | 24,83    | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Świt  |              | 12-19-1-04-179 -f -00               | ZRYW PIL              | zrywka po poz. pilarką        | ----                         | M3                   | 2,00   | 0,44     | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Świt  |              | 12-19-1-04-179 -g -00               | CWD-H                 | Całk. wyrób drewna HARWESTER  | ----                         | M3                   | 75,00  | 9,22     | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Świt  |              | 12-19-1-04-179 -g -00               | CWD-P                 | Całk. wyrób drewna PILARKA    | ----                         | M3                   | 3,00   | 3,89     | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Świt  |              | 12-19-1-04-179 -g -00               | ZRYW HARW             | zrywka po poz. harwesterowym  | ----                         | M3                   | 75,00  | 12,83    | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Świt  |              | 12-19-1-04-179 -g -00               | ZRYW PIL              | zrywka po poz. pilarką        | ----                         | M3                   | 3,00   | 0,6      | 2                   | CWD-D             |                                  |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## Pakiet: 04

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkółka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod<br>czynności<br>do wyceny | Nazwa czynności                 | Stopień<br>trudności | J.M. | Ilość | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |
|-------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|------|-------|---------------------|-------------------|----------------------------------|
| POZ   | TPP          | Świt                                | 12-19-1-04-184 -b -00 | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna<br>HARWESTER | ----                 | M3   | 90,00 | 10,15               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-184 -b -00 | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna<br>PILARKA   | ----                 | M3   | 3,00  | 3,88                | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-184 -b -00 | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym    | ----                 | M3   | 90,00 | 14,67               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-184 -b -00 | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką          | ----                 | M3   | 3,00  | 0,58                | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-185 -j -00 | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna<br>PILARKA   | ----                 | M3   | 18,00 | 13,19               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-185 -j -00 | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką          | ----                 | M3   | 18,00 | 2,91                | 2                 | CWD-D                            |
|       | TWP          | Świt                                | 12-19-1-04-176 -d -00 | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna<br>PILARKA   | ----                 | M3   | 24,00 | 32,39               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-176 -d -00 | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką          | ----                 | M3   | 24,00 | 5,1                 | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-184 -d -00 | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna<br>HARWESTER | ----                 | M3   | 49,00 | 5,44                | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04-184 -d -00 | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym    | ----                 | M3   | 49,00 | 8,4                 | 2                 | CWD-D                            |
| UTRZ  | UT-DROGIP    | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne          | ----                 | H    | 10,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       | UT-OBILKP    | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem     | 1                    | H    | 8,00  | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne          | 1                    | H    | 24,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       | UT-TURYST    | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem     | 1                    | H    | 8,00  | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|       |              | Świt                                | 12-19-1-04- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne          | 1                    | H    | 50,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## Legenda:

## I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich

| Lp. | Gatunki gleb                                 | Symbol podgrupy granulometrycznej  | Stopień trudności |
|-----|--|--|-------------------|
| 1   | 2  | 3  | 4                 |
| 1.  | Gleby wytworzone z piasków, żwirów i kamieni | pl, plż, plk, plm, plmż, plmk, ps, psż, psk, psm, pls, plsż, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, už, upż | I                 |
| 2.  | Pozostałe                                    | Pozostałe (nie wymienione powyżej)   | II                |

## II. Tabela stopni trudności prac wykonywanych na uprawach, plantacjach i w drzewostanach

| L.p. | Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzenia Lasu z 2012 r. |              | Typy siedliskowe lasu (siedliska) |  |  |  |
|------|---|--------------|-----------------------------------|--|--|--|
|      | Nazwa   | Symbol       | Borowe bez borów bagiennych       | Lasowe bez olsów i lasy łąkowe<br>Borowe górskie bez boru bagiennego | Bory bagiennie, olsy i lasy łąkowe<br>Lasy górskie | Bory bagiennie górskie i wysokogórskie |
| 1    | 2   | 3            | 4                                 | 5  | 6  | 7                                      |
| 1    | bez pokrywy   | NAGA<br>ŚCIO | I                                 | II   | III  | IV                                     |
|      | zielna  | ZIEL         |                                   |  |  |  |
|      | mszysta   | MSZ          |                                   |  |  |  |
|      | mszysto-czernicowa  | MSZC         |                                   |  |  |  |
| 2    | zadarniona  | ZAD          | II                                | III  | IV   | V                                      |
| 3    | silnie zadarniona   | SZAD         | III                               | IV   | IV   | V                                      |
| 4    | silnie zachwaszczona  | SZCH         | III                               | IV   | V  | V                                      |

## Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioty i runa/ lub ściotą /tylko ściotą, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płyty roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czernicową (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borówek).
- Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
- Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
- Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy przydzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw

| Lp. | Wyszczególnienie   | Przykłady uciążliwych gatunków roślin  | Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślin |             |
|-----|--|--|--|-------------|
|     |  |  | 25% do 50%   | powyżej 50% |
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5           |
| 1   | Uciążliwe rośliny zielne                                       | trzcinnik leśny, pozostałe trawy, pokrzywa, chmiel, nawłóć, orlica i inne paprocie | I  | II          |
| 2   | Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrosła                    | brzoza, osika, grab, żarnowiec, czeremcha amerykańska                              | II   | IV          |
| 3   | Uciążliwe gatunki pokryw gleby (kolczaste i cierniste)         | robinia akacyjowa, tarnina, jeżyna, malina, róża                                   | III  | VI          |
| 4   | Stopień trudności przy łącznym pokryciu uciążliwą roślinnością | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 2              | II   | III         |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 3              | III  | IV          |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 2 i Lp. 3              | III  | V           |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1, Lp. 2 i Lp. 3       | III  | VI          |

**Uwaga:** Do osobnego potraktowania grupy roślin przy ustalaniu stopnia trudności w tabeli IV. wymagany jest ich min. 10% udział na powierzchni uprawy (lub jej części) podlegającej wykoszeniu.

W razie potrzeby wykaszania powierzchni upraw przy pokryciu powierzchni konkurencyjnymi roślinami do 25%, stopień trudności należy określić według pokrycia uciążliwymi gatunkami roślin dla powierzchni określonej granicą wymaganego zabiegu.

W przypadku zabiegu wykonywanego na powierzchniach możliwych do wyodrębnienia (np.: gniazda, kępy, pasy itp.) szacunek procentowego pokrycia wykonać dla danej, sumarycznej powierzchni.

Kody czynności do 40% nachylenia terenu włącznie kończą się na literę „N”, natomiast dla terenów o nachyleniu wyższym niż 40% kończą się na literę „G”. Nachylenie terenu zaokrągla się do pełnego procentu. Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania odpowiednio dla warunków poszczególnych jednostek organizacyjnych czy też pozycji.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

**IV. Tabela stopni trudności dla prac wykonywanych przy pielęgnowaniu upraw i młodników (czyszczenia)**

Dla czyszczeń wczesnych i czyszczeń późnych należy przyjąć stopnie trudności określone na podstawie pokrycia powierzchni uprawy/młodnika roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych:

| Stopnie Trudności | Granice przedziałów | Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych* |       |        |        |             |
|-------------------|---------------------|--|-------|--------|--------|-------------|
|                   |                     | 0-5%   | 6-30% | 31-50% | 51-75% | Powyżej 75% |
| 1                 |                     | 2  | 3     | 4      | 5      | 6           |
| Stopnie trudności |                     | I  | II    | III    | IV     | V           |

Dla ułatwienia określeń procentowego pokrycia powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych, podaje się opis wyglądu upraw i młodników w poszczególnych przedziałach procentowych a mianowicie:

- 0-5% - brak roślin utrudniających wzrost gatunkom głównym lub występują one sporadycznie.
- 6-30% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują pojedynczo lub w drobnych grupach, w zdecydowanej mniejszości w stosunku do gatunków głównych.
- 31-50% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują grupowo i w kępach w ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich zagłuszenie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszenie.
- Ponad 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym – całkowicie je zagłuszają. Występowanie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

\*Za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uznaje się:

1. Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacja, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarny, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłóć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbowka.

Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełnienia.





## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 06

| Dział     | Grupa czynn.         | Leśnictwo/<br>Szkółka/<br>Inwentarz | Adres                           | Kod czynności<br>do wyceny     | Nazwa czynności                 | Stopień<br>trudności | J.M.  | Ilość | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |
|-----------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------|-------|---------------------|-------------------|----------------------------------|
| HOD       | AGROT                | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-71 -i -00            | ROZDR-PDR                      | Rozdr.pozręb.b.m.z gle-wyr.dro  | 1                    | HA    | 2,70  | 13,14               | 40                | ROZDR-PDR                        |
|           | CP                   | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-149 -h -00           | CP<05D<40                      | CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%   | 2                    | HA    | 0,49  | 9,26                | 131               | CP-W                             |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-149 -h -00           | CZ>05S<40                      | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%   | 2                    | HA    | 0,49  | 8,89                | 131               | CP-W                             |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-47 -g -00            | CP>05D<40                      | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%  | 2                    | HA    | 1,58  | 36,39               | 131               | CP-W                             |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-73 -a -00            | CP>05D<40                      | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%  | 2                    | HA    | 7,93  | 182,62              | 131               | CP-W                             |
|           | CW                   | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-236 -i -00           | CW>05D<40                      | CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%  | 2                    | HA    | 3,70  | 95,27               | 127               | CW-W                             |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-236 -i -00           | CZ>05S<40                      | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%   | 2                    | HA    | 5,56  | 100,82              | 127               | CW-W                             |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-236 -m -00           | CW>05D<40                      | CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%  | 1                    | HA    | 0,83  | 18,23               | 127               | CW-W                             |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-236 -m -00           | CZ>05S<40                      | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%   | 2                    | HA    | 3,33  | 60,38               | 127               | CW-W                             |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-236 -o -00           | CW>05D<40                      | CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%  | 2                    | HA    | 0,40  | 10,3                | 127               | CW-W                             |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-236 -o -00           | CZ>05S<40                      | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%   | 2                    | HA    | 0,94  | 17,05               | 127               | CW-W                             |
|           | H-POZ                | Zółwiniac                           | 12-19-1-06- - -                 | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem     | 1                    | H     | 6,00  | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06- - -                 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne          | 1                    | H     | 20,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06- - -                 | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem  | 1                    | H     | 20,00 | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06- - -                 | KOP-ROW                        | kopanie rowów-różne przekroje   | 1                    | M3    | 3,00  | 4,45                | 100               | KOP-ROW                          |
|           | MA-PORZ              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-46 -b -00            | WPOD-6BN                       | Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz   | ----                 | HA    | 0,86  | -                   | 22                | WPOD-BN                          |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-46 -d -00            | WPOD-6BN                       | Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz   | ----                 | HA    | 1,38  | -                   | 22                | WPOD-BN                          |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-81 -b -00            | WPOD-3BN                       | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz   | ----                 | HA    | 2,38  | -                   | 22                | WPOD-BN                          |
|           | ODN-GLEB             | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-46 -b -00            | PRZ-TALSA                      | przek.gleby na tal.w miej.sadz  | 2                    | TSZT  | 0,70  | 7,67                | 66                | PRZ-TALSA                        |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-46 -b -00            | WYK-P5GCP                      | Wyoryw.brzud plug l.pogl 0.5ha  | 2                    | KMTR  | 5,01  | 4,9                 | 79                | WYK-P5GCP                        |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-46 -b -00            | WYK-TAL40                      | zdarcie pokr.na talerz.40x40    | 2                    | TSZT  | 0,70  | 12,09               | 59                | WYK-TAL40                        |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-46 -d -00            | PRZ-TALSA                      | przek.gleby na tal.w miej.sadz  | 2                    | TSZT  | 0,70  | 7,67                | 66                | PRZ-TALSA                        |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-46 -d -00            | WYK-P5GCP                      | Wyoryw.brzud plug l.pogl 0.5ha  | 2                    | KMTR  | 8,53  | 8,35                | 79                | WYK-P5GCP                        |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-46 -d -00            | WYK-TAL40                      | zdarcie pokr.na talerz.40x40    | 2                    | TSZT  | 0,70  | 12,09               | 59                | WYK-TAL40                        |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-81 -b -00            | PRZ-TALSA                      | przek.gleby na tal.w miej.sadz  | 2                    | TSZT  | 0,70  | 7,67                | 66                | PRZ-TALSA                        |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-81 -b -00            | WYK-TAL40                      | zdarcie pokr.na talerz.40x40    | 2                    | TSZT  | 0,70  | 12,09               | 59                | WYK-TAL40                        |
|           | ODN-IIP              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-75 -g -00            | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.    | 1                    | TSZT  | 1,71  | 1,12                | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-75 -g -00            | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                  | 1                    | TSZT  | 1,71  | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-75 -g -00            | SADZ-WM                        | sadzenie wielolatek w jamkę     | 2                    | TSZT  | 1,71  | 47,2                | 102               | SADZ WIEL                        |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-75 -g -00            | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1                    | TSZT  | 1,71  | 0,31                | 110               | DOW-SADZ                         |
|           | ODN-ZŁOZ             | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-149 -m -00           | DOŁ-1I                         | dołow. 1 lat. igl. z donies.    | 1                    | TSZT  | 2,31  | 0,71                | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-149 -m -00           | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.    | 1                    | TSZT  | 2,32  | 1,52                | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-149 -m -00           | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                  | 1                    | TSZT  | 4,63  | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-149 -m -00           | SADZ-1KP                       | sadz.1 latek kostur pasy/taler  | 2                    | TSZT  | 2,31  | 28,89               | 101               | SADZ 1R                          |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-149 -m -00           | SADZ-WM                        | sadzenie wielolatek w jamkę     | 2                    | TSZT  | 2,32  | 64,04               | 102               | SADZ WIEL                        |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-149 -m -00           | ZAŁ-1IP                        | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.  | 1                    | TSZT  | 2,31  | 0,05                | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-149 -m -00           | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1                    | TSZT  | 2,32  | 0,42                | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-169 -a -00           | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.    | 1                    | TSZT  | 8,02  | 5,26                | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-169 -a -00           | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                  | 1                    | TSZT  | 8,02  | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-169 -a -00           | SADZ-WM                        | sadzenie wielolatek w jamkę     | 1                    | TSZT  | 8,02  | 177,11              | 102               | SADZ WIEL                        |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-169 -a -00           | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1                    | TSZT  | 8,02  | 1,45                | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-181 -g -00           | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.    | 1                    | TSZT  | 11,43 | 7,5                 | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-181 -g -00           | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                  | 1                    | TSZT  | 11,43 | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-181 -g -00           | SADZ-WM                        | sadzenie wielolatek w jamkę     | 1                    | TSZT  | 11,43 | 252,42              | 102               | SADZ WIEL                        |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-181 -g -00           | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1                    | TSZT  | 11,43 | 2,07                | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-71 -i -00            | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                  | 1                    | TSZT  | 22,10 | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                      | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-71 -i -00            | SAD-B<150                      | sadz.zakryty s.korz.bryj do150  | 1                    | TSZT  | 19,83 | 125,05              | 105               | SAD-BRYŁ                         |
| Zółwiniac |                      | 12-19-1-06-71 -i -00                | SADZ-WM                         | sadzenie wielolatek w jamkę    | 1                               | TSZT                 | 2,27  | 50,13 | 102                 | SADZ WIEL         |                                  |
| Zółwiniac |                      | 12-19-1-06-71 -i -00                | WYK-POGCZ                       | wyoryw.brzud plug leś.z pogłęb | 1                               | KMTR                 | 18,00 | 11,18 | 78                  | WYK-POGCZ         |                                  |
| Zółwiniac |                      | 12-19-1-06-71 -i -00                | ZAŁ-1IP                         | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1                               | TSZT                 | 19,83 | 0,44  | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
| Zółwiniac | 12-19-1-06-71 -i -00 | ZAŁ-2LL                             | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1                              | TSZT                            | 2,27                 | 0,41  | 110   | DOW-SADZ            |                   |                                  |
| PIEL      | Zółwiniac            | 12-19-1-06- - -                     | KOSZ UA                         | Wyk chw i us zb nal st. I-II   | 1                               | HA                   | 2,00  | 39    | 122                 | KOSZ UA           |                                  |
|           | Zółwiniac            | 12-19-1-06- - -                     | KOSZ UB                         | Wyk chw i us zb nal st. III-IV | 1                               | HA                   | 33,00 | 1 122 | 123                 | KOSZ UB           |                                  |
|           | Zółwiniac            | 12-19-1-06- - -                     | KOSZ UC                         | Wyk chw i us zb nal st. V-VI   | 1                               | HA                   | 5,00  | 274   | 124                 | KOSZ UC           |                                  |
| POPR      | Zółwiniac            | 12-19-1-06- - -                     | DOW-SADZ                        | dowóz sadzonek                 | 1                               | TSZT                 | 3,00  | -     | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 06

| Dział     | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod<br>czynności<br>do wyceny  | Nazwa czynności                | Stopień<br>trudności        | J.M. | Ilość  | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |
|-----------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------|--------|---------------------|-------------------|----------------------------------|
| HOD       | POPR         | Zółwiniac                           | 12-19-1-06- - -       | POPR-WM                        | sadzenie wielo.w jamkę w popr  | 2                           | TSZT | 3,00   | 92,27               | 104               | SADZ POP                         |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06- - -       | ZAL-2IL                        | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1                           | TSZT | 3,00   | 0,41                | 110               | DOW-SADZ                         |
|           | POPR-WPG     | Zółwiniac                           | 12-19-1-06- - -       | PRZ-TALSA                      | przek.gleby na tal.w miej.sadz | 2                           | TSZT | 3,00   | 32,86               | 66                | PRZ-TALSA                        |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06- - -       | WYK-TAL40                      | zdarcie pokr.na talerz.40x40   | 2                           | TSZT | 3,00   | 51,81               | 59                | WYK-TAL40                        |
| NAS       | N-ZSGOSP     | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-46 -b -00  | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                        | H    | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-46 -b -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 14,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-46 -b -00  | N-ZSGDNSO                      | Zbiór szyszek z GDN Sosna      | ----                        | KG   | 150,00 | -                   | 338               | N-ZSGDNSO                        |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-46 -d -00  | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                           | H    | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-46 -d -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 14,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-46 -d -00  | N-ZSGDNSO                      | Zbiór szyszek z GDN Sosna      | 1                           | KG   | 200,00 | -                   | 338               | N-ZSGDNSO                        |
| OCHRL     | O-GRODZN     | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-149 -m -00 | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 6,00   | -                   | 371               | GODZ RH23                        |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-149 -m -00 | GODZ RSIA                      | Godz. transp. siatki rozb      | 1                           | H    | 1,00   | -                   | 144               | GRODZ-SRN                        |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-149 -m -00 | GRODZ-SRN                      | Grodz. upraw siatka rozb.nizin | 3                           | HM   | 3,00   | 53,27               | 144               | GRODZ-SRN                        |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-169 -a -00 | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 14,00  | -                   | 371               | GODZ RH23                        |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-169 -a -00 | GODZ RSIA                      | Godz. transp. siatki rozb      | 1                           | H    | 2,00   | -                   | 144               | GRODZ-SRN                        |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-169 -a -00 | GRODZ-SRN                      | Grodz. upraw siatka rozb.nizin | 2                           | HM   | 6,98   | 105,52              | 144               | GRODZ-SRN                        |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-181 -g -00 | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 19,50  | -                   | 371               | GODZ RH23                        |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-181 -g -00 | GODZ RSIA                      | Godz. transp. siatki rozb      | 1                           | H    | 2,00   | -                   | 144               | GRODZ-SRN                        |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-181 -g -00 | GRODZ-SRN                      | Grodz. upraw siatka rozb.nizin | 2                           | HM   | 9,60   | 145,13              | 144               | GRODZ-SRN                        |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-71 -i -00  | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 3,50   | -                   | 371               | GODZ RH23                        |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-71 -i -00  | GODZ RSIA                      | Godz. transp. siatki rozb      | 1                           | H    | 1,00   | -                   | 144               | GRODZ-SRN                        |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-71 -i -00  | GRODZ-SRN                      | Grodz. upraw siatka rozb.nizin | 2                           | HM   | 1,80   | 27,21               | 144               | GRODZ-SRN                        |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-75 -g -00  | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 3,00   | -                   | 371               | GODZ RH23                        |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-75 -g -00  | GODZ RSIA                      | Godz. transp. siatki rozb      | 1                           | H    | 1,00   | -                   | 144               | GRODZ-SRN                        |
|           | Zółwiniac    | 12-19-1-06-75 -g -00                | GRODZ-SRN             | Grodz. upraw siatka rozb.nizin | 3                              | HM                          | 1,55 | 27,52  | 144                 | GRODZ-SRN         |                                  |
|           | O-GRODZR     | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-236 -i -00 | GODZ DSIA                      | Godz. transp. siatki po rozb.  | 1                           | H    | 3,00   | -                   | 147               | GRODZ-DEM                        |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-236 -i -00 | GRODZ-DEM                      | Demontaż grodzień              | 2                           | HM   | 10,18  | 38,04               | 147               | GRODZ-DEM                        |
|           | O-GRODZS     | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-149 - - -  | GODZ KGR                       | Godz. transp. konserw. grodz.  | 1                           | H    | 16,00  | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-149 - - -  | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 2,00   | -                   | 371               | GODZ RH23                        |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-149 - - -  | K GRODZEŃ                      | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn. | 1                           | H    | 26,00  | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-74 - - -   | GODZ KGR                       | Godz. transp. konserw. grodz.  | 1                           | H    | 18,00  | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-74 - - -   | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 2,50   | -                   | 371               | GODZ RH23                        |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-74 - - -   | K GRODZEŃ                      | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn. | 1                           | H    | 30,00  | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |
|           | O-POZ        | Zółwiniac                           | 12-19-1-06- - - -     | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                           | H    | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06- - - -     | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 10,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           | O-PROGND     | Zółwiniac                           | 12-19-1-06- - - -     | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 30,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           | O-PROGNŚ     | Zółwiniac                           | 12-19-1-06- - - -     | SZUK-OWA2                      | Jes.poszuk.metodą dwóch drzew  | 1                           | SZT  | 4,00   | -                   | 161               | SZUK-OWA2                        |
|           | O-SMIECI     | Zółwiniac                           | 12-19-1-06- - - -     | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                           | H    | 6,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06- - - -     | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 25,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           | O-SPALGAŁ    | Zółwiniac                           | 12-19-1-06- - - -     | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                           | H    | 8,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06- - - -     | PORZ-SPAL                      | spalanie pozost.pozręb.        | 1                           | M3P  | 100,00 | 9,9                 | 19                | PORZ-SPAL                        |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06- - - -     | PORZ-STOS                      | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy  | 1                           | M3P  | 100,00 | 45,1                | 18                | PORZ-STOS                        |
|           | O-ZGRYZM     | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-149 -m -00 | ZAB-UPAK                       | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 2                           | TSZT | 0,46   | 2,39                | 133               | ZAB-UPAK                         |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-171 -b -00 | ZAB-UPAK                       | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 2                           | TSZT | 2,64   | 13,72               | 133               | ZAB-UPAK                         |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-172 -a -00 | ZAB-UPAK                       | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 2                           | TSZT | 0,79   | 4,1                 | 133               | ZAB-UPAK                         |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-74 -c -00  | ZAB-UPAK                       | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 2                           | TSZT | 1,86   | 9,66                | 133               | ZAB-UPAK                         |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06-75 -h -00  | ZAB-UPAK                       | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 2                           | TSZT | 0,14   | 0,73                | 133               | ZAB-UPAK                         |
|           | O-ZWWTÓRM    | Zółwiniac                           | 12-19-1-06- - - -     | GODZ KOR                       | Godz. transp. niszcz. kory     | 1                           | H    | 8,00   | -                   | 152               | KOR-P                            |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06- - - -     | KOR-DRWI                       | R. kor. dr. W igl, niszcz kory | 1                           | M3   | 100,00 | -                   | 163               | KOR-DRWI                         |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06- - - -     | KOR-PSO                        | korow.pułapek niszcz.kory so   | 1                           | M3   | 7,00   | 15,67               | 152               | KOR-P                            |
|           |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06- - - -     | KOR-PŚW                        | korow.pułapek niszcz.kory św   | 1                           | M3   | 3,00   | 8,22                | 152               | KOR-P                            |
|           | OCHRP        | P-INFO                              | Zółwiniac             | 12-19-1-06- - - -              | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1    | H      | 2,00                | -                 | 380                              |
| Zółwiniac |              |                                     | 12-19-1-06- - - -     | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 6,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
| P-INNE    |              | Zółwiniac                           | 12-19-1-06- - - -     | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                           | H    | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 06

| Dział     | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkółka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod czynności<br>do wyceny | Nazwa czynności              | Stopień<br>trudności | J.M.   | Ilość  | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |
|-----------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------|--------|--------|---------------------|-------------------|----------------------------------|
| OCHRP     | P-INNE       | Żółwiniac                           | 12-19-1-06- - -       | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne       | 1                    | H      | 5,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           | P-PASYS      | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-181 -b -00 | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne       | 1                    | H      | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-46 -h -00  | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne       | 1                    | H      | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-69 -i -00  | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne       | 1                    | H      | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-69 -r -00  | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne       | 1                    | H      | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-70 -a -00  | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne       | 1                    | H      | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-70 -c -00  | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne       | 1                    | H      | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-70 -g -00  | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne       | 1                    | H      | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-70 -h -00  | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne       | 1                    | H      | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-71 -h -00  | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne       | 1                    | H      | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-72 -h -00  | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne       | 1                    | H      | 2,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-72 -i -00  | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne       | 1                    | H      | 2,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           | Żółwiniac    | 12-19-1-06-73 -g -00                | GODZ RH8              | Prace godzinowe ręczne     | 1                            | H                    | 1,00   | -      | 370                 | GODZ RH8          |                                  |
|           | P-PORZ       | Żółwiniac                           | 12-19-1-06- - -       | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne       | 1                    | H      | 23,22  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           | P-POZAR      | Żółwiniac                           | 12-19-1-06- - -       | GODZ MH8                   | prace godz. wyk. ciągnikiem  | 1                    | H      | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
| Żółwiniac |              | 12-19-1-06- - -                     | GODZ RH8              | Prace godzinowe ręczne     | 1                            | H                    | 5,00   | -      | 370                 | GODZ RH8          |                                  |
| OCHRPR    | OP-POZ       | Żółwiniac                           | 12-19-1-06- - -       | GODZ MH8                   | prace godz. wyk. ciągnikiem  | 1                    | H      | 4,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06- - -       | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne       | 1                    | H      | 5,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
| POZ       | CP-P         | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-149 -h -00 | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 3,00   | 2,51                | 1                 | CWD-P                            |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-149 -h -00 | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 3,00   | 0,53                | 1                 | CWD-P                            |
|           | IIIB         | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-46 -b -00  | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 560,00 | 227,66              | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-46 -b -00  | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 560,00 | 93,3                | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-46 -d -00  | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 480,00 | 221,84              | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-46 -d -00  | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 480,00 | 78,28               | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-81 -b -00  | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 405,00 | 250,16              | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-81 -b -00  | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 405,00 | 71,61               | 2                 | CWD-D                            |
|           | POZ-P        | Żółwiniac                           | 12-19-1-06- - -       | GODZ HH8                   | Pr. godz wyk harvest. 8% VAT | ----                 | H      | 5,00   | -                   | 376               | GODZ HH8                         |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06- - -       | GODZ MF8                   | Prace wykonywane forwarderem | 1                    | H      | 6,00   | -                   | 378               | GODZ MF8                         |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06- - -       | GODZ MH8                   | prace godz. wyk. ciągnikiem  | 1                    | H      | 20,00  | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06- - -       | GODZ PILA                  | Prace godz. wyk. pilarką     | 1                    | H      | 25,00  | -                   | 372               | GODZ PILA                        |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06- - -       | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne       | ----                 | H      | 10,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-151 -b -00 | GODZ PILA                  | Prace godz. wyk. pilarką     | 1                    | H      | 32,00  | -                   | 372               | GODZ PILA                        |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-236 -b -00 | GODZ PILA                  | Prace godz. wyk. pilarką     | 1                    | H      | 3,00   | -                   | 372               | GODZ PILA                        |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-46 -b -00  | GODZ HH8                   | Pr. godz wyk harvest. 8% VAT | 1                    | H      | 12,00  | -                   | 376               | GODZ HH8                         |
|           | PR           | Żółwiniac                           | 12-19-1-06- - -       | GODZ HH8                   | Pr. godz wyk harvest. 8% VAT | 1                    | H      | 12,00  | -                   | 376               | GODZ HH8                         |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06- - -       | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 49,00  | 32,85               | 2                 | CWD-D                            |
|           | PTP          | Żółwiniac                           | 12-19-1-06- - -       | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 49,00  | 9,46                | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06- - -       | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 140,00 | 117,69              | 2                 | CWD-D                            |
|           | PTW          | Żółwiniac                           | 12-19-1-06- - -       | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 140,00 | 32,01               | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06- - -       | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 18,00  | 15,71               | 2                 | CWD-D                            |
|           | TPP          | Żółwiniac                           | 12-19-1-06- - -       | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 18,00  | 4,09                | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-103 -f -00 | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 41,00  | 25,02               | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-103 -f -00 | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 41,00  | 8,79                | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-103 -g -00 | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 64,00  | 60,52               | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-103 -g -00 | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 64,00  | 14,95               | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-127 -a -00 | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 33,00  | 25,74               | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-127 -a -00 | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 33,00  | 6,7                 | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-127 -b -00 | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 73,00  | 60,79               | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-127 -b -00 | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 73,00  | 17,79               | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-170 -h -00 | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 63,00  | 44,08               | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Żółwiniac                           | 12-19-1-06-170 -h -00 | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 63,00  | 11,92               | 2                 | CWD-D                            |
| Żółwiniac |              | 12-19-1-06-47 -b -00                | CWD-P                 | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----                         | M3                   | 10,00  | 10,9   | 1                   | CWD-P             |                                  |
| Żółwiniac |              | 12-19-1-06-47 -b -00                | ZRYW PIL              | zrywka po poz. pilarką     | ----                         | M3                   | 10,00  | 1,67   | 1                   | CWD-P             |                                  |
| Żółwiniac |              | 12-19-1-06-48 -d -00                | CWD-P                 | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----                         | M3                   | 128,00 | 111,66 | 2                   | CWD-D             |                                  |
| Żółwiniac |              | 12-19-1-06-48 -d -00                | ZRYW PIL              | zrywka po poz. pilarką     | ----                         | M3                   | 128,00 | 25,54  | 2                   | CWD-D             |                                  |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## Pakiet: 06

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności              | Stopień trudności | J.M. | Ilość  | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|-------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------|------|--------|-----------------|----------------|----------------------------|
| POZ   | TPP          | Żółwiniec                           | 12-19-1-06-48 -f -00  | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 67,00  | 53,71           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Żółwiniec                           | 12-19-1-06-48 -f -00  | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 67,00  | 13,67           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Żółwiniec                           | 12-19-1-06-71 -a -00  | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3   | 112,00 | 21,44           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Żółwiniec                           | 12-19-1-06-71 -a -00  | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 2,00   | 3,1             | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Żółwiniec                           | 12-19-1-06-71 -a -00  | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harvesterowym | ----              | M3   | 112,00 | 24,56           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Żółwiniec                           | 12-19-1-06-71 -a -00  | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 2,00   | 0,42            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Żółwiniec                           | 12-19-1-06-75 -f -00  | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 161,00 | 148,35          | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Żółwiniec                           | 12-19-1-06-75 -f -00  | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 161,00 | 34,91           | 2              | CWD-D                      |
|       | TWP          | Żółwiniec                           | 12-19-1-06-151 -b -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3   | 222,00 | 42,95           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Żółwiniec                           | 12-19-1-06-151 -b -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harvesterowym | ----              | M3   | 222,00 | 52,24           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Żółwiniec                           | 12-19-1-06-236 -b -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 6,00   | 7,64            | 1              | CWD-P                      |
|       |              | Żółwiniec                           | 12-19-1-06-236 -b -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 6,00   | 1               | 1              | CWD-P                      |
| UTRZ  | UT-DROGIP    | Żółwiniec                           | 12-19-1-06- - -       | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne       | ----              | H    | 10,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       | UT-TURYST    | Żółwiniec                           | 12-19-1-06- - -       | GODZ MH8                | prace godz. wyk. ciągnikiem  | 1                 | H    | 2,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|       |              | Żółwiniec                           | 12-19-1-06- - -       | GODZ RH23               | Prace godzinowe ręczne       | 1                 | H    | 4,00   | -               | 371            | GODZ RH23                  |
|       |              | Żółwiniec                           | 12-19-1-06- - -       | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne       | 1                 | H    | 30,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## Legenda:

## I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich

| Lp. | Gatunki gleb                                 | Symbol podgrupy granulometrycznej  | Stopień trudności |
|-----|--|--|-------------------|
| 1   | 2  | 3  | 4                 |
| 1.  | Gleby wytworzone z piasków, żwirów i kamieni | pl, plż, plk, plm, plmż, plmk, ps, psż, psk, psm, pls, plsż, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, uż, upż | I                 |
| 2.  | Pozostałe                                    | Pozostałe (nie wymienione powyżej)   | II                |

## II. Tabela stopni trudności prac wykonywanych na uprawach, plantacjach i w drzewostanach

| L.p. | Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzenia Lasu z 2012 r. |              | Typy siedliskowe lasu (siedliska) |  |   |                                       |
|------|---|--------------|-----------------------------------|--|---|---------------------------------------|
|      | Nazwa   | Symbol       | Borowe bez borów bagiennych       | Lasowe bez olsów i lasy łęgowe<br>Borowe górskie bez boru bagiennego | Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe<br>Lasy górskie | Bory bagienne górskie i wysokogórskie |
| 1    | 2   | 3            | 4                                 | 5  | 6   | 7                                     |
| 1    | bez pokrywy   | NAGA<br>ŚCIO | I                                 | II   | III   | IV                                    |
|      | zielna  | ZIEL         |                                   |  |   |                                       |
|      | mszysta   | MSZ          |                                   |  |   |                                       |
|      | mszysto-czernicowa  | MSZC         |                                   |  |   |                                       |
| 2    | zadarniona  | ZAD          | II                                | III  | IV  | V                                     |
| 3    | silnie zadarniona   | SZAD         | III                               | IV   | IV  | V                                     |
| 4    | silnie zachwaszczona  | SZCH         | III                               | IV   | V   | V                                     |

## Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioty i runa/ lub ściotą /tylko ściota, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płaty roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czernicową (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borówek).
- Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
- Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
- Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy przydzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw

| Lp. | Wyszczególnienie   | Przykłady uciążliwych gatunków roślin  | Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślin |             |
|-----|--|--|--|-------------|
|     |  |  | 25% do 50%   | powyżej 50% |
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5           |
| 1   | Uciążliwe rośliny zielne                                       | trzcinnik leśny, pozostałe trawy, pokrzywa, chmiel, nawłóć, orlica i inne paprocie | I  | II          |
| 2   | Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrośla                    | brzoza, osika, grab, żarnowiec, czeremcha amerykańska                              | II   | IV          |
| 3   | Uciążliwe gatunki pokrywy gleby (kolczaste i cierniste)        | robinia akacyjowa, tarnina, jeżyna, malina, róża                                   | III  | VI          |
| 4   | Stopień trudności przy łącznym pokryciu uciążliwą roślinnością | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 2              | II   | III         |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 3              | III  | IV          |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 2 i Lp. 3              | III  | V           |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1, Lp. 2 i Lp. 3       | III  | VI          |

**Uwaga:** Do osobnego potraktowania grupy roślin przy ustalaniu stopnia trudności w tabeli IV. wymagany jest ich min. 10% udział na powierzchni uprawy (lub jej części) podlegającej wykoszeniu.

W razie potrzeby wykaszania powierzchni upraw przy pokryciu powierzchni konkurencyjnymi roślinami do 25%, stopień trudności należy określić według pokrycia uciążliwymi gatunkami roślin dla powierzchni określonej granicą wymaganego zabiegu.

W przypadku zabiegu wykonywanego na powierzchniach możliwych do wyodrębnienia (np.: gniazda, kępy, pasy itp.) szacunek procentowego pokrycia wykonać dla danej, sumarycznej powierzchni.

Kody czynności do 40% nachylenia terenu włącznie kończą się na literę „N”, natomiast dla terenów o nachyleniu wyższym niż 40% kończą się na literę „G”. Nachylenie terenu zaokrągla się do pełnego procentu. Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania odpowiednio dla warunków poszczególnych jednostek organizacyjnych czy też pozycji.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

**IV. Tabela stopni trudności dla prac wykonywanych przy pielęgnowaniu upraw i młodników (czyszczenia)**

Dla czyszczeń wczesnych i czyszczeń późnych należy przyjąć stopnie trudności określone na podstawie pokrycia powierzchni uprawy/młodnika roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych:

| Stopnie Trudności | Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych* |       |        |        |             |
|-------------------|--|-------|--------|--------|-------------|
|                   | 0-5%   | 6-30% | 31-50% | 51-75% | Powyżej 75% |
| 1                 | 2  | 3     | 4      | 5      | 6           |
| Stopnie trudności | I  | II    | III    | IV     | V           |

Dla ułatwienia określić procentowego pokrycia powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych, podaje się opis wyglądu upraw i młodników w poszczególnych przedziałach procentowych a mianowicie:

- 0-5% - brak roślin utrudniających wzrost gatunkom głównym lub występują one sporadycznie.
- 6-30% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują pojedynczo lub w drobnych grupach, w zdecydowanej mniejszości w stosunku do gatunków głównych.
- 31-50% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują grupowo i w kępach w ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich zagłuszenie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszenie.
- Ponad 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym – całkowicie je zagłuszają. Występowanie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

\*Za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uznaje się:

1. Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarny, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłóć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełnienia.





## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 07

| Dział            | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkoła/<br>Inwentarz | Adres                | Kod czynności do wyceny        | Nazwa czynności                | Stopień trudności | J.M. | Ilość | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|------------------|--------------|------------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|------|-------|-----------------|----------------|----------------------------|
| ADM              | SP-POZ       | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07- - -      | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----              | H    | 2,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07- - -      | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H    | 4,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
| HOD              | CP           | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-27 -b -00 | CP>05D<40                      | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 1                 | HA   | 0,98  | 19,25           | 131            | CP-W                       |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-9 -d -00  | CP>05D<40                      | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 2                 | HA   | 1,07  | 24,64           | 131            | CP-W                       |
|                  | H-POZ        | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07- - -      | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----              | H    | 2,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07- - -      | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H    | 10,00 | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07- - -      | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | ----              | H    | 10,00 | -               | 373            | GODZ RU8                   |
|                  | MA-PORZ      | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-26 -g -00 | WPOD>6BN                       | Wyc.b.u.pow 60%pokr.podsz. niz | ----              | HA   | 1,83  | -               | 22             | WPOD-BN                    |
|                  | ODN-ZŁOŻ     | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-16 -a -00 | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 2                 | TSZT | 8,00  | -               | 110            | DOW-SADZ                   |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-16 -a -00 | SADZ-WM                        | sadzenie wieloletek w jamkę    | 2                 | TSZT | 8,00  | 220,84          | 102            | SADZ WIEL                  |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-16 -a -00 | ZAL-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT | 8,00  | 1,45            | 110            | DOW-SADZ                   |
|                  | ODN-ZRB      | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-16 -f -00 | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                 | TSZT | 22,12 | -               | 110            | DOW-SADZ                   |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-16 -f -00 | SADZ-1KP                       | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1                 | TSZT | 18,80 | 188,09          | 101            | SADZ 1R                    |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-16 -f -00 | SADZ-WM                        | sadzenie wieloletek w jamkę    | 1                 | TSZT | 3,32  | 73,32           | 102            | SADZ WIEL                  |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-16 -f -00 | ZAL-1IP                        | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1                 | TSZT | 18,80 | 0,41            | 110            | DOW-SADZ                   |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-16 -f -00 | ZAL-2IL                        | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT | 0,26  | 0,04            | 110            | DOW-SADZ                   |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-16 -f -00 | ZAL-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT | 3,06  | 0,55            | 110            | DOW-SADZ                   |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-25 -b -00 | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                 | TSZT | 7,70  | -               | 110            | DOW-SADZ                   |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-25 -b -00 | SADZ-1KP                       | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1                 | TSZT | 6,35  | 63,53           | 101            | SADZ 1R                    |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-25 -b -00 | SADZ-WM                        | sadzenie wieloletek w jamkę    | 1                 | TSZT | 1,35  | 29,81           | 102            | SADZ WIEL                  |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-25 -b -00 | ZAL-1IP                        | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1                 | TSZT | 6,35  | 0,14            | 110            | DOW-SADZ                   |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-25 -b -00 | ZAL-2IL                        | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT | 0,05  | 0,01            | 110            | DOW-SADZ                   |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-25 -b -00 | ZAL-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT | 1,30  | 0,24            | 110            | DOW-SADZ                   |
|                  | PIEL         | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07- - -      | KOSZ UA                        | Wyk chw i us zb nał st. I-II   | 1                 | HA   | 7,00  | 137             | 122            | KOSZ UA                    |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07- - -      | KOSZ UB                        | Wyk chw i us zb nał st. III-IV | 1                 | HA   | 3,00  | 102             | 123            | KOSZ UB                    |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07- - -      | KOSZ UC                        | Wyk chw i us zb nał st. V-VI   | 1                 | HA   | 1,00  | 55              | 124            | KOSZ UC                    |
|                  | PL-CHOIN     | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-45 -d -00 | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                 | TSZT | 1,00  | -               | 110            | DOW-SADZ                   |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-45 -d -00 | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----              | H    | 10,00 | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-45 -d -00 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H    | 25,00 | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-45 -d -00 | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | ----              | H    | 10,00 | -               | 373            | GODZ RU8                   |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-45 -d -00 | SADZ-WM                        | sadzenie wieloletek w jamkę    | 1                 | TSZT | 1,00  | 22,08           | 102            | SADZ WIEL                  |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-45 -d -00 | WYK-PASCZ                      | wyorywanie bruzd-plug leśny    | 1                 | KMTR | 1,70  | 0,84            | 73             | WYK-PASCZ                  |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-45 -d -00 | ZAL-2IL                        | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT | 1,00  | 0,14            | 110            | DOW-SADZ                   |
|                  | POPR         | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-43 -d -00 | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                 | TSZT | 0,40  | -               | 110            | DOW-SADZ                   |
|                  |              | Zółwinięć Szkoła                   | 12-19-1-07-43 -d -00 | POPR-WM                        | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 1                 | TSZT | 0,40  | 10,28           | 104            | SADZ POP                   |
| Zółwinięć Szkoła |              | 12-19-1-07-43 -d -00               | ZAL-2LL              | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                              | TSZT              | 0,40 | 0,07  | 110             | DOW-SADZ       |                            |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 07

| Dział             | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                | Kod<br>czynności<br>do wyceny | Nazwa czynności                 | Stopień<br>trudności      | J.M. | Ilość    | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |           |
|-------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------|----------|---------------------|-------------------|----------------------------------|-----------|
| HOD               | POPR         | Zółwiniac Szkołka                   | 12-19-1-07-8 -a -00  | DOW-SADZ                      | dowóz sadzonek                  | 1                         | TSZT | 0,30     | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |           |
|                   |              | Zółwiniac Szkołka                   | 12-19-1-07-8 -a -00  | POPR-WM                       | sadzenie wielol.w jamkę w popr  | 1                         | TSZT | 0,30     | 7,71                | 104               | SADZ POP                         |           |
|                   |              | Zółwiniac Szkołka                   | 12-19-1-07-8 -a -00  | PRZ-TALSA                     | przek.gleby na tal.w miej.sadz  | 1                         | TSZT | 0,30     | 2,75                | 66                | PRZ-TALSA                        |           |
|                   |              | Zółwiniac Szkołka                   | 12-19-1-07-8 -a -00  | WYK-TAL40                     | zdarcie pokr.na talerz.40x40    | 2                         | TSZT | 0,30     | 5,18                | 59                | WYK-TAL40                        |           |
|                   |              | Zółwiniac Szkołka                   | 12-19-1-07-8 -a -00  | ZAL-2LL                       | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.  | 1                         | TSZT | 0,30     | 0,05                | 110               | DOW-SADZ                         |           |
| NAS               | N-INNE       | N-CTWO                              | 12-19- - - - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem     | ----                      | H    | 5,00     | -                   | 380               | GODZ MH8                         |           |
|                   |              | N-CTWO                              | 12-19- - - - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne          | ----                      | H    | 10,00    | -                   | 370               | GODZ RH8                         |           |
|                   | N-POZ        | N-CTWO                              | 12-19- - - - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem     | ----                      | H    | 10,00    | -                   | 380               | GODZ MH8                         |           |
|                   |              | N-CTWO                              | 12-19- - - - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne          | ----                      | H    | 20,00    | -                   | 370               | GODZ RH8                         |           |
|                   |              | N-CTWO                              | 12-19- - - - -       | GODZ RU8                      | Pr. godz. ręczne z urządzeniem  | ----                      | H    | 10,00    | -                   | 373               | GODZ RU8                         |           |
|                   | N-ZNGOSP     | N-CTWO                              | 12-19- - - - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem     | ----                      | H    | 10,00    | -                   | 380               | GODZ MH8                         |           |
|                   |              | N-CTWO                              | 12-19- - - - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne          | ----                      | H    | 10,00    | -                   | 370               | GODZ RH8                         |           |
|                   |              | N-CTWO                              | 12-19- - - - -       | ZB-NASBK                      | Zbiór nasion buka               | ----                      | KG   | 100,00   | -                   | 361               | ZB-NASBK                         |           |
|                   |              | N-CTWO                              | 12-19- - - - -       | ZB-NASBRZ                     | Zbiór nasion brzozy             | ----                      | KG   | 10,00    | -                   | 362               | ZB-NASBRZ                        |           |
|                   |              | N-CTWO                              | 12-19- - - - -       | ZB-NASDB                      | Zbiór nasion dęba               | ----                      | KG   | 1 000,00 | -                   | 360               | ZB-NASDB                         |           |
|                   | N-ZNPOZ      | N-CTWO                              | 12-19- - - - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne          | ----                      | H    | 10,00    | -                   | 370               | GODZ RH8                         |           |
|                   |              | N-CTWO                              | 12-19- - - - -       | GODZ RU8                      | Pr. godz. ręczne z urządzeniem  | ----                      | H    | 10,00    | -                   | 373               | GODZ RU8                         |           |
|                   |              | N-CTWO                              | 12-19- - - - -       | ZB-NASGB                      | Zbiór nasion graba              | ----                      | KG   | 5,00     | -                   | 364               | ZB-NASGB                         |           |
|                   |              | N-CTWO                              | 12-19- - - - -       | ZB-NASKL                      | zbór nasion klonu               | 1                         | KG   | 5,00     | -                   | 368               | ZB-NASKL                         |           |
|                   |              | N-CTWO                              | 12-19- - - - -       | ZB-NASLP                      | Zbiór nasion lipy               | ----                      | KG   | 4,00     | -                   | 363               | ZB-NASLP                         |           |
|                   |              | N-CTWO                              | 12-19- - - - -       | ZB-NASP                       | Zbiór nasion pozostałych gat.   | ----                      | KG   | 10,00    | -                   | 369               | ZB-NASP                          |           |
|                   | SEL-POZ      | N-CTWO                              | 12-19- - - - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem     | ----                      | H    | 10,00    | -                   | 380               | GODZ MH8                         |           |
|                   |              | N-CTWO                              | 12-19- - - - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne          | ----                      | H    | 20,00    | -                   | 370               | GODZ RH8                         |           |
|                   | OCHRL        | O-GRODZN                            | Zółwiniac Szkołka    | 12-19-1-07-16 -a -00          | GODZ RH23                       | Prace godzinowe ręczne    | 1    | H        | 17,50               | -                 | 371                              | GODZ RH23 |
|                   |              |                                     | Zółwiniac Szkołka    | 12-19-1-07-16 -a -00          | GODZ RSIA                       | Godz. transp. siatki rozb | 1    | H        | 2,00                | -                 | 144                              | GRODZ-SRN |
| Zółwiniac Szkołka |              |                                     | 12-19-1-07-16 -a -00 | GRODZ-SRN                     | Grodz. upraw siatką rozb.nizin  | 2                         | HM   | 6,85     | 103,56              | 144               | GRODZ-SRN                        |           |
| Zółwiniac Szkołka |              |                                     | 12-19-1-07-16 -f -00 | GODZ RH23                     | Prace godzinowe ręczne          | 1                         | H    | 5,00     | -                   | 371               | GODZ RH23                        |           |
| Zółwiniac Szkołka |              |                                     | 12-19-1-07-16 -f -00 | GODZ RSIA                     | Godz. transp. siatki rozb       | 1                         | H    | 1,00     | -                   | 144               | GRODZ-SRN                        |           |
| Zółwiniac Szkołka |              |                                     | 12-19-1-07-16 -f -00 | GRODZ-SRN                     | Grodz. upraw siatką rozb.nizin  | 1                         | HM   | 1,60     | 19,97               | 144               | GRODZ-SRN                        |           |
| Zółwiniac Szkołka |              |                                     | 12-19-1-07-25 -b -00 | GODZ RH23                     | Prace godzinowe ręczne          | 1                         | H    | 3,00     | -                   | 371               | GODZ RH23                        |           |
| Zółwiniac Szkołka |              |                                     | 12-19-1-07-25 -b -00 | GODZ RSIA                     | Godz. transp. siatki rozb       | 1                         | H    | 0,50     | -                   | 144               | GRODZ-SRN                        |           |
| Zółwiniac Szkołka |              |                                     | 12-19-1-07-25 -b -00 | GRODZ-SRN                     | Grodz. upraw siatką rozb.nizin  | 1                         | HM   | 0,80     | 9,99                | 144               | GRODZ-SRN                        |           |
| O-GRODZS          |              | Zółwiniac Szkołka                   | 12-19-1-07- - -      | GODZ KGR                      | Godz. transp. konserw. grodz.   | ----                      | H    | 5,00     | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |           |
|                   |              | Zółwiniac Szkołka                   | 12-19-1-07- - -      | GODZ RH23                     | Prace godzinowe ręczne          | ----                      | H    | 1,00     | -                   | 371               | GODZ RH23                        |           |
|                   |              | Zółwiniac Szkołka                   | 12-19-1-07- - -      | K GRODZEŃ                     | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.  | ----                      | H    | 24,00    | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |           |
| O-PROGND          |              | Zółwiniac Szkołka                   | 12-19-1-07- - -      | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne          | ----                      | H    | 15,00    | -                   | 370               | GODZ RH8                         |           |
| O-PROGNŚ          |              | Zółwiniac Szkołka                   | 12-19-1-07- - -      | SZUK-OWA2                     | Jes.pozzuk.metodą dwóch drzew   | ----                      | SZT  | 5,00     | -                   | 161               | SZUK-OWA2                        |           |
| O-SMIECI          |              | Zółwiniac Szkołka                   | 12-19-1-07- - -      | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem     | ----                      | H    | 5,00     | -                   | 380               | GODZ MH8                         |           |
|                   |              | Zółwiniac Szkołka                   | 12-19-1-07- - -      | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne          | ----                      | H    | 15,00    | -                   | 370               | GODZ RH8                         |           |
| O-SPALGAŁ         |              | Zółwiniac Szkołka                   | 12-19-1-07- - -      | KOR-DRWI                      | R. kor. dr. W igł. niszczy kory | 1                         | M3   | 2,00     | -                   | 163               | KOR-DRWI                         |           |
|                   |              | Zółwiniac Szkołka                   | 12-19-1-07- - -      | PORZ-SPAL                     | spalanie pozost.pozręb.         | 1                         | M3P  | 2,00     | 0,2                 | 19                | PORZ-SPAL                        |           |
|                   |              | Zółwiniac Szkołka                   | 12-19-1-07- - -      | PORZ-STOS                     | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy   | 1                         | M3P  | 2,00     | 0,9                 | 18                | PORZ-STOS                        |           |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 07

| Dział             | Grupa czynn.      | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod<br>czynności<br>do wyceny | Nazwa czynności                | Stopień<br>trudności         | J.M.   | Ilość  | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |
|-------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------|--------|---------------------|-------------------|----------------------------------|
| OCHRL             | O-ZWWTÓRM         | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07- - -       | GODZ KOR                      | Godz. transp. niszc. kory      | ----                         | H      | 1,00   | -                   | 152               | KOR-P                            |
|                   |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07- - -       | KOR-DRW                       | R. kor. dr. W igł. niszc. kory | ----                         | M3     | 5,00   | -                   | 163               | KOR-DRW                          |
|                   |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07- - -       | KOR-PSO                       | korow.pułapek niszc.kory so    | 1                            | M3     | 5,00   | 11,19               | 152               | KOR-P                            |
|                   |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07- - -       | PORZ-STOS                     | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy  | 1                            | M3P    | 15,00  | 6,77                | 18                | PORZ-STOS                        |
| OCHRP             | P-INFO            | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07- - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                         | H      | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|                   |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H      | 6,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|                   | P-INNE            | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07- - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                         | H      | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|                   |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H      | 20,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|                   |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07- - -       | GODZ RU8                      | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | ----                         | H      | 10,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|                   | P-PASYS           | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07-18 -d -00  | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H      | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|                   |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07-27 -b -00  | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H      | 2,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|                   |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07-9 -d -00   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H      | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|                   | P-PORZ            | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H      | 20,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|                   | P-POZAR           | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07- - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                         | H      | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|                   |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H      | 5,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|                   | UT-WODA           | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07-42A -f -00 | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                         | H      | 1,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|                   |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07-42A -f -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H      | 24,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|                   |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07-45 -c -00  | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                         | H      | 1,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|                   |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07-45 -c -00  | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H      | 24,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|                   | POZ               | IB                                  | Żółwinięc Szkołka     | 12-19-1-07-26 -g -00          | CWD-H                          | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----   | M3     | 456,00              | 19                | 2                                |
| Żółwinięc Szkołka |                   |                                     | 12-19-1-07-26 -g -00  | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3     | 13,00  | 15,18               | 2                 | CWD-D                            |
| Żółwinięc Szkołka |                   |                                     | 12-19-1-07-26 -g -00  | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3     | 456,00 | 53,53               | 2                 | CWD-D                            |
| Żółwinięc Szkołka |                   |                                     | 12-19-1-07-26 -g -00  | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3     | 13,00  | 3,87                | 2                 | CWD-D                            |
| POZ-P             |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07- - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                         | H      | 10,00  | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|                   |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07- - -       | GODZ PILA                     | Prace godz. wyk. pilarką       | ----                         | H      | 10,00  | -                   | 372               | GODZ PILA                        |
|                   |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H      | 20,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
| PR                |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07- - -       | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3     | 6,00   | 2,96                | 2                 | CWD-D                            |
|                   |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07- - -       | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3     | 6,00   | 0,86                | 2                 | CWD-D                            |
| PTP               |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07- - -       | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3     | 70,00  | 61,41               | 2                 | CWD-D                            |
|                   |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07- - -       | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3     | 70,00  | 14,09               | 2                 | CWD-D                            |
| PTW               |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07- - -       | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3     | 5,00   | 4,99                | 2                 | CWD-D                            |
|                   |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07- - -       | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3     | 5,00   | 1,01                | 2                 | CWD-D                            |
| TPP               |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07-15 -p -00  | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3     | 35,00  | 20,9                | 2                 | CWD-D                            |
|                   |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07-15 -p -00  | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3     | 35,00  | 6                   | 2                 | CWD-D                            |
|                   |                   | Żółwinięc Szkołka                   | 12-19-1-07-44 -a -00  | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3     | 152,00 | 110,31              | 2                 | CWD-D                            |
|                   | Żółwinięc Szkołka | 12-19-1-07-44 -a -00                | ZRYW PIL              | zrywka po poz. pilarką        | ----                           | M3                           | 152,00 | 27,89  | 2                   | CWD-D             |                                  |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 07

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkółka/<br>Inwentarz | Adres                          | Kod<br>czynności<br>do wyceny | Nazwa czynności                | Stopień<br>trudności      | J.M.   | Ilość    | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |
|-------|--------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------|----------|---------------------|-------------------|----------------------------------|
| POZ   | TWP          | Zółwiniac<br>Szkółka                | 12-19-1-07-24 -g -00           | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                      | M3     | 15,00    | 15,71               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Zółwiniac<br>Szkółka                | 12-19-1-07-24 -g -00           | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką         | ----                      | M3     | 15,00    | 3,11                | 2                 | CWD-D                            |
| SZKL  | SL-DESZCZ    | LEŚNA                               | 18- - /                        | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                         | H      | 12,00    | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /                        | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                         | H      | 128,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /                        | GODZ RU8                      | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                         | H      | 32,00    | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|       | SL_NAW       | LEŚNA                               | 18- - /                        | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                         | H      | 40,00    | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /                        | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                         | H      | 60,00    | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /                        | GODZ SKC                      | Koszt. transp. do SIEW-KC      | 1                         | H      | 20,00    | -                   | 224               | SIEW-KC                          |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /                        | GODZ SNC                      | Koszt. transp. do SIEW-NC      | 1                         | H      | 2,00     | -                   | 225               | SIEW-NC                          |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /                        | NAW-MIND                      | Nawożenie mineralne - dolistne | 1                         | AR     | 1 300,00 | -                   | 227               | NAW-MIND                         |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /                        | NAW-MINEC                     | Naw. min. w sadz. wyk. mechan. | 1                         | AR     | 601,00   | -                   | 223               | NAW-MINEC                        |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /                        | OPR-SC                        | oprysk.szkółek opryskiw.ciągn  | 1                         | HA     | 1,39     | 3,05                | 188               | OPR-SC                           |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /                        | SIEW-KC                       | rozsiew komp.rozrzut.-szkółka  | 1                         | M3P    | 200,00   | 23,6                | 224               | SIEW-KC                          |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /                        | SIEW-NC                       | rozsiew nawoz.start.rozrz.szko | 1                         | HA     | 2,07     | 1,16                | 225               | SIEW-NC                          |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /                        | SIEW-PRC                      | ręczny siew nas.rzutem         | ----                      | AR     | 138,70   | 456,05              | 267               | SIEW-PRC                         |
|       |              | SL_PIEL                             | LEŚNA                          | 18-01-25/01                   | GODZ RN                        | Wyn, zał i wywóz chwastów | 1      | H        | 1,80                | -                 | 245                              |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-01-25/01                    | OPR-SCA                       | Opr. ciagn. na szkółkach       | 1                         | AR     | 21,60    | -                   | 189               | OPR-SCA                          |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-01-25/01                    | PIEL-RN                       | ręczne pielienie w rzędach     | 1                         | AR     | 18,00    | 50,63               | 245               | PIEL-RN                          |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-01-25/01                    | SPUL-C                        | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1                         | AR     | 25,20    | 1,03                | 251               | SPUL-C                           |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-01-25/01                    | SPUL POM                      | Pomoc przy opielaczu           | 1                         | H      | 1,08     | -                   | 251               | SPUL-C                           |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-01-25/01                    | SZUK-PĘDR                     | badanie zapędrczenia gleby     | 1                         | SZT    | 1,00     | 0,68                | 157               | SZUK-PĘDR                        |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/04                    | GODZ RN                       | Wyn, zał i wywóz chwastów      | 1                         | H      | 6,50     | -                   | 245               | PIEL-RN                          |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/04                    | OPR-SCA                       | Opr. ciagn. na szkółkach       | 1                         | AR     | 78,00    | -                   | 189               | OPR-SCA                          |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/04                    | PIEL-RN                       | ręczne pielienie w rzędach     | 1                         | AR     | 65,00    | 182,85              | 245               | PIEL-RN                          |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/04                    | SPUL-C                        | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1                         | AR     | 91,00    | 3,73                | 251               | SPUL-C                           |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/04                    | SPUL POM                      | Pomoc przy opielaczu           | 1                         | H      | 3,64     | -                   | 251               | SPUL-C                           |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/04                    | SZUK-PĘDR                     | badanie zapędrczenia gleby     | 1                         | SZT    | 1,00     | 0,68                | 157               | SZUK-PĘDR                        |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/05                    | GODZ RN                       | Wyn, zał i wywóz chwastów      | 1                         | H      | 0,02     | -                   | 245               | PIEL-RN                          |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/05                    | OPR-SCA                       | Opr. ciagn. na szkółkach       | 1                         | AR     | 0,40     | -                   | 189               | OPR-SCA                          |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/05                    | PIEL-RN                       | ręczne pielienie w rzędach     | 1                         | AR     | 0,20     | 0,56                | 245               | PIEL-RN                          |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/05                    | SPUL-C                        | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1                         | AR     | 0,28     | 0,01                | 251               | SPUL-C                           |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/05                    | SPUL POM                      | Pomoc przy opielaczu           | 1                         | H      | 0,01     | -                   | 251               | SPUL-C                           |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/07                    | GODZ RN                       | Wyn, zał i wywóz chwastów      | 1                         | H      | 0,35     | -                   | 245               | PIEL-RN                          |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/07                    | OPR-SCA                       | Opr. ciagn. na szkółkach       | 1                         | AR     | 7,00     | -                   | 189               | OPR-SCA                          |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/07                    | PIEL-RN                       | ręczne pielienie w rzędach     | 1                         | AR     | 3,50     | 9,85                | 245               | PIEL-RN                          |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/07                    | SPUL-C                        | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1                         | AR     | 4,90     | 0,2                 | 251               | SPUL-C                           |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/07                    | SPUL POM                      | Pomoc przy opielaczu           | 1                         | H      | 0,20     | -                   | 251               | SPUL-C                           |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/08                    | GODZ RN                       | Wyn, zał i wywóz chwastów      | 1                         | H      | 0,25     | -                   | 245               | PIEL-RN                          |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/08                    | OPR-SCA                       | Opr. ciagn. na szkółkach       | 1                         | AR     | 0,50     | -                   | 189               | OPR-SCA                          |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/08                    | PIEL-RN                       | ręczne pielienie w rzędach     | 1                         | AR     | 2,50     | 7,03                | 245               | PIEL-RN                          |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/08                    | SPUL-C                        | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1                         | AR     | 3,50     | 0,14                | 251               | SPUL-C                           |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/08                    | SPUL POM                      | Pomoc przy opielaczu           | 1                         | H      | 0,14     | -                   | 251               | SPUL-C                           |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/14                    | GODZ RN                       | Wyn, zał i wywóz chwastów      | 1                         | H      | 4,00     | -                   | 245               | PIEL-RN                          |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/14                    | OPR-SCA                       | Opr. ciagn. na szkółkach       | 1                         | AR     | 48,00    | -                   | 189               | OPR-SCA                          |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/14                    | PIEL-RN                       | ręczne pielienie w rzędach     | 1                         | AR     | 40,00    | 112,52              | 245               | PIEL-RN                          |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/14                    | SPUL-C                        | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1                         | AR     | 56,00    | 2,3                 | 251               | SPUL-C                           |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/14                    | SPUL POM                      | Pomoc przy opielaczu           | 1                         | H      | 2,24     | -                   | 251               | SPUL-C                           |
|       | LEŚNA        |                                     | 18-03-25/14                    | SZUK-PĘDR                     | badanie zapędrczenia gleby     | 1                         | SZT    | 1,00     | 0,68                | 157               | SZUK-PĘDR                        |
| LEŚNA | 18-03-25/15  |                                     | GODZ RN                        | Wyn, zał i wywóz chwastów     | 1                              | H                         | 4,35   | -        | 245                 | PIEL-RN           |                                  |
| LEŚNA | 18-03-25/15  | OPR-SCA                             | Opr. ciagn. na szkółkach       | 1                             | AR                             | 52,00                     | -      | 189      | OPR-SCA             |                   |                                  |
| LEŚNA | 18-03-25/15  | PIEL-RN                             | ręczne pielienie w rzędach     | 1                             | AR                             | 43,50                     | 122,37 | 245      | PIEL-RN             |                   |                                  |
| LEŚNA | 18-03-25/15  | SPUL-C                              | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1                             | AR                             | 60,90                     | 2,5    | 251      | SPUL-C              |                   |                                  |
| LEŚNA | 18-03-25/15  | SPUL POM                            | Pomoc przy opielaczu           | 1                             | H                              | 2,44                      | -      | 251      | SPUL-C              |                   |                                  |
| LEŚNA | 18-03-25/15  | SZUK-PĘDR                           | badanie zapędrczenia gleby     | 1                             | SZT                            | 1,00                      | 0,68   | 157      | SZUK-PĘDR           |                   |                                  |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 07

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkółka/<br>Inwentarz | Adres                          | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności                | Stopień trudności | J.M.  | Ilość  | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|-------|--------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|-------|--------|-----------------|----------------|----------------------------|
| SZKL  | SL_PIEL      | LEŚNA                               | 18-03-25/16                    | GODZ RN                 | Wyn, zał i wywóz chwastów      | 1                 | H     | 6,75   | -               | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-03-25/16                    | OPR-SCA                 | Opr. ciągn. na szkółkach       | 1                 | AR    | 81,00  | -               | 189            | OPR-SCA                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-03-25/16                    | PIEL-RN                 | ręczne pielnie w rzędach       | 1                 | AR    | 67,50  | 189,88          | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-03-25/16                    | SPUL-C                  | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1                 | AR    | 94,50  | 3,87            | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-03-25/16                    | SPUL POM                | Pomoc przy opielaczu           | 1                 | H     | 3,78   | -               | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-03-25/16                    | SZUK-PĘDR               | badanie zapędrczenia gleby     | 1                 | SZT   | 1,00   | 0,68            | 157            | SZUK-PĘDR                  |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/02                    | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 2,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/02                    | GODZ RN                 | Wyn, zał i wywóz chwastów      | 1                 | H     | 30,00  | -               | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/02                    | GODZ RN1                | Wyn, zał i wywóz chwastów      | 1                 | H     | 3,00   | -               | 246            | PIEL-RN1                   |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/02                    | OPR-SCA                 | Opr. ciągn. na szkółkach       | 1                 | AR    | 420,00 | -               | 189            | OPR-SCA                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/02                    | OSŁ-ATM                 | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1                 | AR    | 60,00  | 31,32           | 210            | OSŁ-ATM                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/02                    | OSŁ-REG                 | regulowanie położenia osłon    | 1                 | AR    | 60,00  | 11,82           | 211            | OSŁ-REG                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/02                    | PIEL-RN                 | ręczne pielnie w rzędach       | 1                 | AR    | 300,00 | 843,9           | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/02                    | PIEL-RN1                | ręczne pielnie w okresie wsch  | 1                 | AR    | 30,00  | 125,31          | 246            | PIEL-RN1                   |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/02                    | SPUL-C                  | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1                 | AR    | 360,00 | 14,76           | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/02                    | SPUL POM                | Pomoc przy opielaczu           | 1                 | H     | 15,00  | -               | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/02                    | SZUK-PĘDR               | badanie zapędrczenia gleby     | 1                 | SZT   | 5,00   | 3,4             | 157            | SZUK-PĘDR                  |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/03                    | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 2,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/03                    | GODZ RN                 | Wyn, zał i wywóz chwastów      | 1                 | H     | 0,50   | -               | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/03                    | GODZ RN1                | Wyn, zał i wywóz chwastów      | 1                 | H     | 0,10   | -               | 246            | PIEL-RN1                   |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/03                    | OPR-SCA                 | Opr. ciągn. na szkółkach       | 1                 | AR    | 5,00   | -               | 189            | OPR-SCA                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/03                    | OSŁ-ATM                 | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1                 | AR    | 1,00   | 0,52            | 210            | OSŁ-ATM                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/03                    | OSŁ-REG                 | regulowanie położenia osłon    | 1                 | AR    | 1,00   | 0,2             | 211            | OSŁ-REG                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/03                    | PIEL-RN                 | ręczne pielnie w rzędach       | 1                 | AR    | 5,00   | 14,07           | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/03                    | PIEL-RN1                | ręczne pielnie w okresie wsch  | 1                 | AR    | 0,50   | 2,09            | 246            | PIEL-RN1                   |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/03                    | SPUL-C                  | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1                 | AR    | 7,00   | 0,29            | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/03                    | SPUL POM                | Pomoc przy opielaczu           | 1                 | H     | 0,30   | -               | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/12                    | GODZ RN                 | Wyn, zał i wywóz chwastów      | 1                 | H     | 14,00  | -               | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/12                    | OPR-SCA                 | Opr. ciągn. na szkółkach       | 1                 | AR    | 168,00 | -               | 189            | OPR-SCA                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/12                    | PIEL-RN                 | ręczne pielnie w rzędach       | 1                 | AR    | 140,00 | 393,82          | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/12                    | SPUL-C                  | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1                 | AR    | 196,00 | 8,04            | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/12                    | SPUL POM                | Pomoc przy opielaczu           | 1                 | H     | 20,00  | -               | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/12                    | SZUK-PĘDR               | badanie zapędrczenia gleby     | 1                 | SZT   | 4,00   | 2,72            | 157            | SZUK-PĘDR                  |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/06                    | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 2,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/06                    | GODZ RN                 | Wyn, zał i wywóz chwastów      | 1                 | H     | 10,40  | -               | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/06                    | GODZ RN1                | Wyn, zał i wywóz chwastów      | 1                 | H     | 1,30   | -               | 246            | PIEL-RN1                   |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/06                    | OPR-SCA                 | Opr. ciągn. na szkółkach       | 1                 | AR    | 130,00 | -               | 189            | OPR-SCA                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/06                    | OSŁ-ATM                 | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1                 | AR    | 26,00  | 13,57           | 210            | OSŁ-ATM                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/06                    | OSŁ-REG                 | regulowanie położenia osłon    | 1                 | AR    | 26,00  | 5,12            | 211            | OSŁ-REG                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/06                    | PIEL-RN                 | ręczne pielnie w rzędach       | 1                 | AR    | 104,00 | 292,55          | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/06                    | PIEL-RN1                | ręczne pielnie w okresie wsch  | 1                 | AR    | 13,00  | 54,3            | 246            | PIEL-RN1                   |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/06                    | SPUL-C                  | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1                 | AR    | 182,00 | 7,46            | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/06                    | SPUL POM                | Pomoc przy opielaczu           | 1                 | H     | 18,20  | -               | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/06                    | SZUK-PĘDR               | badanie zapędrczenia gleby     | 1                 | SZT   | 2,00   | 1,36            | 157            | SZUK-PĘDR                  |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/09                    | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 2,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/09                    | GODZ RN                 | Wyn, zał i wywóz chwastów      | 1                 | H     | 1,60   | -               | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/09                    | GODZ RN1                | Wyn, zał i wywóz chwastów      | 1                 | H     | 0,20   | -               | 246            | PIEL-RN1                   |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/09                    | OPR-SCA                 | Opr. ciągn. na szkółkach       | 1                 | AR    | 20,00  | -               | 189            | OPR-SCA                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/09                    | OSŁ-ATM                 | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1                 | AR    | 4,00   | 2,09            | 210            | OSŁ-ATM                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/09                    | OSŁ-REG                 | regulowanie położenia osłon    | 1                 | AR    | 4,00   | 0,79            | 211            | OSŁ-REG                    |
| LEŚNA | 18-08-25/09  | PIEL-RN                             | ręczne pielnie w rzędach       | 1                       | AR                             | 16,00             | 45,01 | 245    | PIEL-RN         |                |                            |
| LEŚNA | 18-08-25/09  | PIEL-RN1                            | ręczne pielnie w okresie wsch  | 1                       | AR                             | 2,00              | 8,35  | 246    | PIEL-RN1        |                |                            |
| LEŚNA | 18-08-25/09  | SPUL-C                              | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1                       | AR                             | 28,00             | 1,15  | 251    | SPUL-C          |                |                            |
| LEŚNA | 18-08-25/09  | SPUL POM                            | Pomoc przy opielaczu           | 1                       | H                              | 1,12              | -     | 251    | SPUL-C          |                |                            |
| LEŚNA | 18-08-25/10  | GODZ RN                             | Wyn, zał i wywóz chwastów      | 1                       | H                              | 0,80              | -     | 245    | PIEL-RN         |                |                            |
| LEŚNA | 18-08-25/10  | GODZ RN1                            | Wyn, zał i wywóz chwastów      | 1                       | H                              | 0,10              | -     | 246    | PIEL-RN1        |                |                            |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 07

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkółka/<br>Inwentarz | Adres                          | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności                 | Stopień trudności | J.M.   | Ilość  | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|-------|--------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------|--------|--------|-----------------|----------------|----------------------------|
| SZKL  | SL_PIEL      | LEŚNA                               | 18-08-25/10                    | OPR-SCA                 | Opr. ciagn. na szkółkach        | 1                 | AR     | 10,00  | -               | 189            | OPR-SCA                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/10                    | OSŁ-ATM                 | osł.szkółki przed wpływ.atmosf  | 1                 | AR     | 2,00   | 1,04            | 210            | OSŁ-ATM                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/10                    | OSŁ-REG                 | regulowanie położenia osłon     | 1                 | AR     | 2,00   | 0,39            | 211            | OSŁ-REG                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/10                    | PIEL-RN                 | ręczne pielienie w rzędach      | 1                 | AR     | 8,00   | 22,5            | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/10                    | PIEL-RN1                | ręczne pielienie w okresie wsch | 1                 | AR     | 1,00   | 4,18            | 246            | PIEL-RN1                   |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/10                    | SPUL-C                  | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół  | 1                 | AR     | 14,00  | 0,57            | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/10                    | SPUL POM                | Pomoc przy opielaczu            | 1                 | H      | 0,56   | -               | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/11                    | GODZ RN                 | Wyn. zał i wywóz chwastów       | 1                 | H      | 3,52   | -               | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/11                    | GODZ RN1                | Wyn. zał i wywóz chwastów       | 1                 | H      | 0,44   | -               | 246            | PIEL-RN1                   |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/11                    | OPR-SCA                 | Opr. ciagn. na szkółkach        | 1                 | AR     | 44,00  | -               | 189            | OPR-SCA                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/11                    | PIEL-RN                 | ręczne pielienie w rzędach      | 1                 | AR     | 35,20  | 99,02           | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/11                    | PIEL-RN1                | ręczne pielienie w okresie wsch | 1                 | AR     | 4,40   | 18,38           | 246            | PIEL-RN1                   |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/11                    | SPUL-C                  | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół  | 1                 | AR     | 61,60  | 2,53            | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/11                    | SPUL POM                | Pomoc przy opielaczu            | 1                 | H      | 2,46   | -               | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/11                    | SZUK-PĘDR               | badanie zapędrczenia gleby      | 1                 | SZT    | 1,00   | 0,68            | 157            | SZUK-PĘDR                  |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/17                    | GODZ RN                 | Wyn. zał i wywóz chwastów       | 1                 | H      | 2,16   | -               | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/17                    | GODZ RN1                | Wyn. zał i wywóz chwastów       | 1                 | H      | 0,27   | -               | 246            | PIEL-RN1                   |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/17                    | OPR-SCA                 | Opr. ciagn. na szkółkach        | 1                 | AR     | 27,00  | -               | 189            | OPR-SCA                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/17                    | PIEL-RN                 | ręczne pielienie w rzędach      | 1                 | AR     | 21,60  | 60,76           | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/17                    | PIEL-RN1                | ręczne pielienie w okresie wsch | 1                 | AR     | 2,70   | 11,28           | 246            | PIEL-RN1                   |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/17                    | SPUL-C                  | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół  | 1                 | AR     | 37,80  | 1,55            | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/17                    | SPUL POM                | Pomoc przy opielaczu            | 1                 | H      | 1,51   | -               | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/18                    | GODZ RN                 | Wyn. zał i wywóz chwastów       | 1                 | H      | 0,40   | -               | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/18                    | GODZ RN1                | Wyn. zał i wywóz chwastów       | 1                 | H      | 0,05   | -               | 246            | PIEL-RN1                   |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/18                    | OPR-SCA                 | Opr. ciagn. na szkółkach        | 1                 | AR     | 5,00   | -               | 189            | OPR-SCA                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/18                    | PIEL-RN                 | ręczne pielienie w rzędach      | 1                 | AR     | 4,00   | 11,25           | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/18                    | PIEL-RN1                | ręczne pielienie w okresie wsch | 1                 | AR     | 0,50   | 2,09            | 246            | PIEL-RN1                   |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/18                    | SPUL-C                  | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół  | 1                 | AR     | 7,00   | 0,29            | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/18                    | SPUL POM                | Pomoc przy opielaczu            | 1                 | H      | 0,28   | -               | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/19                    | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne          | 1                 | H      | 4,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/19                    | GODZ RN                 | Wyn. zał i wywóz chwastów       | 1                 | H      | 16,00  | -               | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/19                    | OPR-SCA                 | Opr. ciagn. na szkółkach        | 1                 | AR     | 200,00 | -               | 189            | OPR-SCA                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/19                    | OSŁ-ATM                 | osł.szkółki przed wpływ.atmosf  | 1                 | AR     | 40,00  | 20,88           | 210            | OSŁ-ATM                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/19                    | OSŁ-REG                 | regulowanie położenia osłon     | 1                 | AR     | 40,00  | 7,88            | 211            | OSŁ-REG                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/19                    | PIEL-RN                 | ręczne pielienie w rzędach      | 1                 | AR     | 160,00 | 450,08          | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/19                    | SPUL-C                  | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół  | 1                 | AR     | 280,00 | 11,48           | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/19                    | SPUL POM                | Pomoc przy opielaczu            | 1                 | H      | 11,20  | -               | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/19                    | SZUK-PĘDR               | badanie zapędrczenia gleby      | 1                 | SZT    | 3,00   | 2,04            | 157            | SZUK-PĘDR                  |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/22                    | GODZ RN                 | Wyn. zał i wywóz chwastów       | 1                 | H      | 1,50   | -               | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/22                    | OPR-SCA                 | Opr. ciagn. na szkółkach        | 1                 | AR     | 18,00  | -               | 189            | OPR-SCA                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/22                    | PIEL-RN                 | ręczne pielienie w rzędach      | 1                 | AR     | 15,00  | 42,2            | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/22                    | SPUL-C                  | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół  | 1                 | AR     | 21,00  | 0,86            | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/22                    | SPUL POM                | Pomoc przy opielaczu            | 1                 | H      | 0,84   | -               | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/23                    | GODZ RN                 | Wyn. zał i wywóz chwastów       | 1                 | H      | 0,75   | -               | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/23                    | OPR-SCA                 | Opr. ciagn. na szkółkach        | 1                 | AR     | 9,00   | -               | 189            | OPR-SCA                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/23                    | PIEL-RN                 | ręczne pielienie w rzędach      | 1                 | AR     | 7,50   | 21,1            | 245            | PIEL-RN                    |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/23                    | SPUL-C                  | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół  | 1                 | AR     | 10,50  | 0,43            | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/23                    | SPUL POM                | Pomoc przy opielaczu            | 1                 | H      | 0,42   | -               | 251            | SPUL-C                     |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/33                    | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne          | 1                 | H      | 4,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/33                    | GODZ RN                 | Wyn. zał i wywóz chwastów       | 1                 | H      | 6,40   | -               | 245            | PIEL-RN                    |
| LEŚNA | 18-08-25/33  | OPR-SCA                             | Opr. ciagn. na szkółkach       | 1                       | AR                              | 80,00             | -      | 189    | OPR-SCA         |                |                            |
| LEŚNA | 18-08-25/33  | OSŁ-ATM                             | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1                       | AR                              | 16,00             | 8,35   | 210    | OSŁ-ATM         |                |                            |
| LEŚNA | 18-08-25/33  | OSŁ-REG                             | regulowanie położenia osłon    | 1                       | AR                              | 16,00             | 3,15   | 211    | OSŁ-REG         |                |                            |
| LEŚNA | 18-08-25/33  | PIEL-RN                             | ręczne pielienie w rzędach     | 1                       | AR                              | 64,00             | 180,03 | 245    | PIEL-RN         |                |                            |
| LEŚNA | 18-08-25/33  | SPUL-C                              | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1                       | AR                              | 112,00            | 4,59   | 251    | SPUL-C          |                |                            |
| LEŚNA | 18-08-25/33  | SPUL POM                            | Pomoc przy opielaczu           | 1                       | H                               | 4,59              | -      | 251    | SPUL-C          |                |                            |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 07

| Dział   | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkółka/<br>Inwentarz | Adres       | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności                | Stopień trudności               | J.M. | Ilość | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |          |
|---------|--------------|-------------------------------------|-------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------|-------|-----------------|----------------|----------------------------|----------|
| SZKL    | SL_PIEL      | LEŚNA                               | 18-08-25/33 | SZUK-PĘDR               | badanie zapędrczenia gleby     | 1                               | SZT  | 1,00  | 0,68            | 157            | SZUK-PĘDR                  |          |
|         |              | LEŚNA                               | 18-08-25/36 | GODZ RN                 | Wyn, zał i wywóz chwastów      | 1                               | H    | 0,08  | -               | 245            | PIEL-RN                    |          |
|         |              | LEŚNA                               | 18-08-25/36 | GODZ RN1                | Wyn, zał i wywóz chwastów      | 1                               | H    | 0,01  | -               | 246            | PIEL-RN1                   |          |
|         |              | LEŚNA                               | 18-08-25/36 | OPR-SCA                 | Opr. ciagn. na szkółkach       | 1                               | AR   | 1,00  | -               | 189            | OPR-SCA                    |          |
|         |              | LEŚNA                               | 18-08-25/36 | PIEL-RN                 | ręczne pielenie w rzędach      | 1                               | AR   | 0,80  | 2,25            | 245            | PIEL-RN                    |          |
|         |              | LEŚNA                               | 18-08-25/36 | PIEL-RN1                | ręczne pielenie w okresie wsch | 1                               | AR   | 0,10  | 0,42            | 246            | PIEL-RN1                   |          |
|         |              | LEŚNA                               | 18-08-25/36 | SPUL-C                  | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1                               | AR   | 1,40  | 0,06            | 251            | SPUL-C                     |          |
|         |              | LEŚNA                               | 18-08-25/36 | SPUL POM                | Pomoc przy opielaczu           | 1                               | H    | 0,06  | -               | 251            | SPUL-C                     |          |
|         | SL-PODC      | LEŚNA                               | 18-01-25/01 | WYOR-CS                 | WYOR-CS                        | wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za  | 1    | AR    | 3,60            | 0,64           | 257                        | WYOR-CS  |
|         |              | LEŚNA                               | 18-01-25/01 | WYORSPOM                | Pomoc przy wyor. sekcyjnym     | 1                               | H    | 1,29  | -               | 257            | WYOR-CS                    |          |
|         |              | LEŚNA                               | 18-03-25/14 | WYOR-CS                 | WYOR-CS                        | wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za  | 1    | AR    | 8,00            | 1,43           | 257                        | WYOR-CS  |
|         |              | LEŚNA                               | 18-03-25/14 | WYORSPOM                | Pomoc przy wyor. sekcyjnym     | 1                               | H    | 2,86  | -               | 257            | WYOR-CS                    |          |
|         |              | LEŚNA                               | 18-07-25/12 | WYOR-CS                 | WYOR-CS                        | wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za  | 1    | AR    | 28,00           | 5,01           | 257                        | WYOR-CS  |
|         |              | LEŚNA                               | 18-07-25/12 | WYORSPOM                | Pomoc przy wyor. sekcyjnym     | 1                               | H    | 10,02 | -               | 257            | WYOR-CS                    |          |
|         |              | LEŚNA                               | 18-08-25/19 | WYOR-CS                 | WYOR-CS                        | wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za  | 1    | AR    | 20,00           | 3,58           | 257                        | WYOR-CS  |
|         |              | LEŚNA                               | 18-08-25/19 | WYORSPOM                | Pomoc przy wyor. sekcyjnym     | 1                               | H    | 7,16  | -               | 257            | WYOR-CS                    |          |
|         | SL_POZ       | LEŚNA                               | 18- - /     | GODZ MH8                | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem     | 1    | H     | 30,00           | -              | 380                        | GODZ MH8 |
|         |              | LEŚNA                               | 18- - /     | GODZ RH8                | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne          | 1    | H     | 100,00          | -              | 370                        | GODZ RH8 |
|         |              | LEŚNA                               | 18- - /     | GODZ RU8                | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem  | 1    | H     | 30,00           | -              | 373                        | GODZ RU8 |
|         | SL-SZK       | LEŚNA                               | 18- - /     | SZK-1.5R                | SZK-1.5R                       | Szkółkowanie sadz.1,5-rocznych  | 1    | TSZT  | 10,00           | -              | 176                        | SZK-1.5R |
|         |              | LEŚNA                               | 18- - /     | SZK-1R                  | SZK-1R                         | ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku  | 1    | TSZT  | 5,00            | 14,7           | 175                        | SZK-1R   |
|         |              | LEŚNA                               | 18- - /     | SZK-WR                  | SZK-WR                         | ręczne szkółkow.sadz.2-3 latek  | 1    | TSZT  | 2,00            | 13,44          | 177                        | SZK-WR   |
|         |              | LEŚNA                               | 18-03-25/05 | SZK-1.5R                | SZK-1.5R                       | Szkółkowanie sadz.1,5-rocznych  | 1    | TSZT  | 1,00            | -              | 176                        | SZK-1.5R |
|         |              | LEŚNA                               | 18-03-25/05 | WYC-SC                  | WYC-SC                         | wycisk. rządków siewnych ciagn  | 1    | AR    | 0,04            | 0,01           | 261                        | WYC-SC   |
|         |              | LEŚNA                               | 18-03-25/07 | SZK-1.5R                | SZK-1.5R                       | Szkółkowanie sadz.1,5-rocznych  | 1    | TSZT  | 3,00            | -              | 176                        | SZK-1.5R |
|         |              | LEŚNA                               | 18-03-25/07 | WYC-SC                  | WYC-SC                         | wycisk. rządków siewnych ciagn  | 1    | AR    | 0,70            | 0,04           | 261                        | WYC-SC   |
|         |              | LEŚNA                               | 18-03-25/08 | SZK-1.5R                | SZK-1.5R                       | Szkółkowanie sadz.1,5-rocznych  | 1    | TSZT  | 1,00            | -              | 176                        | SZK-1.5R |
|         |              | LEŚNA                               | 18-03-25/08 | WYC-SC                  | WYC-SC                         | wycisk. rządków siewnych ciagn  | 1    | AR    | 0,10            | 0,01           | 261                        | WYC-SC   |
|         | SL-UGÓRC     | LEŚNA                               | 18- - /     | BRON-SC                 | BRON-SC                        | bronowanie na szkółce           | 1    | AR    | 753,00          | 16,57          | 253                        | BRON-SC  |
|         |              | LEŚNA                               | 18- - /     | GODZ MH8                | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem     | 1    | H     | 20,00           | -              | 380                        | GODZ MH8 |
|         |              | LEŚNA                               | 18- - /     | GODZ RH8                | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne          | 1    | H     | 20,00           | -              | 370                        | GODZ RH8 |
|         |              | LEŚNA                               | 18- - /     | GODZ RU8                | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem  | 1    | H     | 20,00           | -              | 373                        | GODZ RU8 |
|         |              | LEŚNA                               | 18- - /     | ORKA-SC                 | ORKA-SC                        | orka pełna ciągnikiem na szkół  | 1    | AR    | 251,00          | 11,04          | 254                        | ORKA-SC  |
|         |              | LEŚNA                               | 18- - /     | SPUL-SC                 | SPUL-SC                        | spul.gl.sprzęt docz.ciagn.szkół | 1    | AR    | 1 255,00        | 23,85          | 252                        | SPUL-SC  |
|         |              | LEŚNA                               | 18- - /     | ZB-KAM                  | ZB-KAM                         | Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl  | 1    | AR    | 251,00          | -              | 208                        | ZB-KAM   |
|         | SL_UPR       | LEŚNA                               | 18- - /     | BRON-SC                 | BRON-SC                        | bronowanie na szkółce           | 1    | AR    | 223,90          | 4,93           | 253                        | BRON-SC  |
|         |              | LEŚNA                               | 18- - /     | GLEBOSZ                 | GLEBOSZ                        | głęboszowanie na szkółce        | 1    | AR    | 143,30          | -              | 334                        | GLEBOSZ  |
|         |              | LEŚNA                               | 18- - /     | GODZ MH8                | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem     | 1    | H     | 10,00           | -              | 380                        | GODZ MH8 |
|         |              | LEŚNA                               | 18- - /     | GODZ RH8                | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne          | 1    | H     | 30,00           | -              | 370                        | GODZ RH8 |
|         |              | LEŚNA                               | 18- - /     | GODZ RU8                | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem  | 1    | H     | 5,00            | -              | 373                        | GODZ RU8 |
|         |              | LEŚNA                               | 18- - /     | ORKA-SC                 | ORKA-SC                        | orka pełna ciągnikiem na szkół  | 1    | AR    | 143,30          | 6,31           | 254                        | ORKA-SC  |
|         |              | LEŚNA                               | 18- - /     | SPUL-SC                 | SPUL-SC                        | spul.gl.sprzęt docz.ciagn.szkół | 1    | AR    | 223,90          | 4,25           | 252                        | SPUL-SC  |
|         |              | LEŚNA                               | 18- - /     | WAŁ-SC                  | WAŁ-SC                         | wałowanie po orce 1 raz szkółk  | 1    | AR    | 223,90          | 9,4            | 260                        | WAŁ-SC   |
|         |              | LEŚNA                               | 18- - /     | WYC-SC                  | WYC-SC                         | wycisk. rządków siewnych ciagn  | 1    | AR    | 65,00           | 3,25           | 261                        | WYC-SC   |
|         |              | LEŚNA                               | 18- - /     | ZB-KAM                  | ZB-KAM                         | Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl  | 1    | AR    | 223,90          | -              | 208                        | ZB-KAM   |
|         | SL_UTRZYM    | LEŚNA                               | 18- - /     | GODZ MH8                | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem     | 1    | H     | 20,00           | -              | 380                        | GODZ MH8 |
|         |              | LEŚNA                               | 18- - /     | GODZ RH8                | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne          | 1    | H     | 150,00          | -              | 370                        | GODZ RH8 |
| LEŚNA   |              | 18- - /                             | GODZ RU8    | GODZ RU8                | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                               | H    | 30,00 | -               | 373            | GODZ RU8                   |          |
| SL_WEG  | LEŚNA        | 18- - /                             | POZ-P       | POZ-P                   | pozysk. pędów liczenie i dołow | 1                               | TSZT | 2,00  | 7,89            | 216            | POZ-P                      |          |
|         | LEŚNA        | 18- - /                             | SZK-ZR      | SZK-ZR                  | ręcz.szkółk.zrzez.,wycink.korz | 1                               | TSZT | 2,00  | 4,38            | 333            | SZK-ZR                     |          |
| SL_WIEL | LEŚNA        | 18-01-25/01                         | GODZ MH8    | GODZ MH8                | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                               | H    | 2,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |          |
|         | LEŚNA        | 18-01-25/01                         | GODZ PRZ    | PRZER-NAS               | Wyn, zał i wywóz us. roślin    | 1                               | H    | 0,72  | -               | 249            | PRZER-NAS                  |          |
|         | LEŚNA        | 18-01-25/01                         | GODZ RH8    | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | 1                               | H    | 3,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |
|         | LEŚNA        | 18-01-25/01                         | PRZER-NAS   | PRZER-NAS               | Przerwanie nadmiarów siewów    | 1                               | AR   | 3,60  | -               | 249            | PRZER-NAS                  |          |
| SL_WYJM | LEŚNA        | 18- - /                             | DOŁ-1L      | DOŁ-SADZ                | dołow. 1 lat. liśc. z donies.  | 1                               | TSZT | 10,00 | 2,09            | 110            | DOŁ-SADZ                   |          |
|         | LEŚNA        | 18- - /                             | DOŁ-2L      | DOŁ-SADZ                | dołow. 2-3 lat. igł. z donies. | 1                               | TSZT | 70,00 | 16,87           | 110            | DOŁ-SADZ                   |          |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 07

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres       | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności                | Stopień trudności | J.M.                        | Ilość  | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |     |          |
|-------|--------------|-------------------------------------|-------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------|--------|-----------------|----------------|----------------------------|-----|----------|
| SZKL  | SL_WYJM      | LEŚNA                               | 18- - /     | DOL-2L                  | dołow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                 | TSZT                        | 450,00 | 147,6           | 110            | DOW-SADZ                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /     | GODZ 23L                | prace transp. przy wyj. sadz.  | 1                 | H                           | 15,60  | -               | 307            | WYJ 2-3L                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /     | GODZ MH8                | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H                           | 20,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /     | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H                           | 50,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /     | GODZ W1R                | prace transp. przy wyj. sadz.  | 1                 | H                           | 54,60  | -               | 306            | WYJ 1R                     |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /     | SORT-1I                 | sort., licz., zabezp. 1l igl.  | 1                 | TSZT                        | 770,00 | 307,23          | 306            | WYJ 1R                     |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /     | SORT-1L                 | sort., licz., zabezp. 1l liśc. | 1                 | TSZT                        | 10,00  | 4,05            | 306            | WYJ 1R                     |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /     | SORT-2I                 | sort., licz. i zabezp. 2l igl. | 1                 | TSZT                        | 70,00  | 34,65           | 307            | WYJ 2-3L                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /     | SORT-2L                 | sort., licz. i zabezp. 2l liś  | 1                 | TSZT                        | 450,00 | 264,15          | 307            | WYJ 2-3L                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /     | UKŁAD-1I                | sor.liśc.ukł.1lat.igl.pojemnik | 1                 | TSZT                        | 770,00 | 248,71          | 306            | WYJ 1R                     |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /     | WYJ-1IW                 | wyj.1lat.igl.wyoranych         | 1                 | TSZT                        | 770,00 | 370,37          | 306            | WYJ 1R                     |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /     | WYJ-1LW                 | wyj.1lat.liś.wyoranych         | 1                 | TSZT                        | 10,00  | 8,51            | 306            | WYJ 1R                     |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /     | WYJ-2IW                 | wyj.2-3l.igl.wyoranych         | 1                 | TSZT                        | 70,00  | 60,41           | 307            | WYJ 2-3L                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /     | WYJ-2LW                 | wyj.2-3l.liś.wyoranych         | 1                 | TSZT                        | 450,00 | 572,85          | 307            | WYJ 2-3L                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /     | WYOR-CS                 | wyoryw.podcin.sekc.sadz.do za  | 1                 | AR                          | 100,00 | 17,9            | 257            | WYOR-CS                    |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /     | WYORSPOM                | Pomoc przy wyor. sekcyjnym     | 1                 | H                           | 35,80  | -               | 257            | WYOR-CS                    |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /     | ZAŁ-1IP                 | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1                 | TSZT                        | 770,00 | 16,94           | 110            | DOW-SADZ                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /     | ZAŁ-1LL                 | załad.1lat.liś.rozład.-zabezp. | 1                 | TSZT                        | 10,00  | 1,27            | 110            | DOW-SADZ                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /     | ZAŁ-2IL                 | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT                        | 70,00  | 9,59            | 110            | DOW-SADZ                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18- - /     | ZAŁ-2LL                 | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                 | TSZT                        | 450,00 | 81,45           | 110            | DOW-SADZ                   |     |          |
| SZKL  | SL_WYS       | LEŚNA                               | 18-05-25/37 | GODZ MH8                | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H                           | 2,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-05-25/37 | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H                           | 10,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-05-25/37 | OSŁ-ATM                 | osł.szkołki przed wpływ.atmosf | 1                 | AR                          | 20,00  | 10,44           | 210            | OSŁ-ATM                    |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-05-25/37 | OSŁ-REG                 | regulowanie położenia osłon    | 1                 | AR                          | 20,00  | 3,94            | 211            | OSŁ-REG                    |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-05-25/37 | SIEW-R                  | ręcz.siew nasion na pow.otwart | 1                 | AR                          | 20,00  | 28,34           | 313            | SIEW-R                     |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-05-25/37 | WYC-SC                  | wycisk. rządków siewnych ciągn | 1                 | AR                          | 20,00  | 1               | 261            | WYC-SC                     |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-05-25/38 | GODZ MH8                | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H                           | 1,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-05-25/38 | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H                           | 5,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-05-25/38 | OSŁ-ATM                 | osł.szkołki przed wpływ.atmosf | 1                 | AR                          | 8,00   | 4,18            | 210            | OSŁ-ATM                    |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-05-25/38 | OSŁ-REG                 | regulowanie położenia osłon    | 1                 | AR                          | 8,00   | 1,58            | 211            | OSŁ-REG                    |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-05-25/38 | SIEW-R                  | ręcz.siew nasion na pow.otwart | 1                 | AR                          | 8,00   | 11,34           | 313            | SIEW-R                     |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-05-25/38 | WYC-SC                  | wycisk. rządków siewnych ciągn | 1                 | AR                          | 8,00   | 0,4             | 261            | WYC-SC                     |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-05-25/39 | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H                           | 4,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-05-25/39 | SIEW-R                  | ręcz.siew nasion na pow.otwart | 1                 | AR                          | 4,70   | 6,66            | 313            | SIEW-R                     |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-05-25/39 | WYC-SC                  | wycisk. rządków siewnych ciągn | 1                 | AR                          | 4,70   | 0,24            | 261            | WYC-SC                     |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-05-25/40 | GODZ MH8                | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H                           | 2,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-05-25/40 | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H                           | 10,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-05-25/40 | SIEW-R                  | ręcz.siew nasion na pow.otwart | 1                 | AR                          | 5,40   | 7,65            | 313            | SIEW-R                     |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-05-25/40 | WYC-SC                  | wycisk. rządków siewnych ciągn | 1                 | AR                          | 5,40   | 0,27            | 261            | WYC-SC                     |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/02 | GODZ MH8                | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H                           | 3,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/02 | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H                           | 8,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/02 | SIEW-DC                 | wysiew nasion drobnych-szkołka | 1                 | AR                          | 30,00  | 2,88            | 290            | SIEW-DC                    |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/03 | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H                           | 1,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-07-25/03 | SIEW-R                  | ręcz.siew nasion na pow.otwart | 1                 | AR                          | 0,50   | 0,71            | 313            | SIEW-R                     |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/06 | GODZ MH8                | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H                           | 1,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/06 | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H                           | 4,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/06 | SIEW-R                  | ręcz.siew nasion na pow.otwart | 1                 | AR                          | 13,00  | 18,42           | 313            | SIEW-R                     |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/09 | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H                           | 2,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/09 | SIEW-R                  | ręcz.siew nasion na pow.otwart | 1                 | AR                          | 2,00   | 2,83            | 313            | SIEW-R                     |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/10 | SIEW-R                  | ręcz.siew nasion na pow.otwart | 1                 | AR                          | 1,00   | 1,42            | 313            | SIEW-R                     |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/18 | SIEW-R                  | ręcz.siew nasion na pow.otwart | 1                 | AR                          | 0,50   | 0,71            | 313            | SIEW-R                     |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/36 | OSŁ-ATM                 | osł.szkołki przed wpływ.atmosf | 1                 | AR                          | 0,10   | 0,05            | 210            | OSŁ-ATM                    |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/36 | OSŁ-REG                 | regulowanie położenia osłon    | 1                 | AR                          | 0,10   | 0,02            | 211            | OSŁ-REG                    |     |          |
|       |              | LEŚNA                               | 18-08-25/36 | SIEW-R                  | ręcz.siew nasion na pow.otwart | 1                 | AR                          | 0,10   | 0,14            | 313            | SIEW-R                     |     |          |
|       |              | UT-SZKÓŁ                            |             | LEŚNA                   | 18- - /                        | GODZ MH8          | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1      | H               | 20,00          | -                          | 380 | GODZ MH8 |
|       |              |                                     |             | LEŚNA                   | 18- - /                        | GODZ RH8          | Prace godzinowe ręczne      | 1      | H               | 80,00          | -                          | 370 | GODZ RH8 |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 07

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres           | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności        | Stopień trudności | J.M. | Ilość | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|-------|--------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|-------------------|------|-------|-----------------|----------------|----------------------------|
| UTRZ  | UT-DROGIP    | Żółwiniec<br>Szkołka                | 12-19-1-07- - - | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne | ---               | H    | 10,00 | -               | 370            | GODZ RH8                   |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## Legenda:

## I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich

| Lp. | Gatunki gleb                                 | Symbol podgrupy granulometrycznej  | Stopień trudności |
|-----|--|--|-------------------|
| 1   | 2  | 3  | 4                 |
| 1.  | Gleby wytworzone z piasków, żwirów i kamieni | pl, plż, plk, plm, plmż, plmk, ps, psż, psk, psm, pls, plsż, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, uż, upż | I                 |
| 2.  | Pozostałe                                    | Pozostałe (nie wymienione powyżej)   | II                |

## II. Tabela stopni trudności prac wykonywanych na uprawach, plantacjach i w drzewostanach

| L.p. | Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzenia Lasu z 2012 r. |              | Typy siedliskowe lasu (siedliska) |  |   |                                       |
|------|---|--------------|-----------------------------------|--|---|---------------------------------------|
|      | Nazwa   | Symbol       | Borowe bez borów bagiennych       | Lasowe bez olsów i lasu łęgowego<br>Borowe górskie bez boru bagiennego | Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe<br>Lasy górskie | Bory bagienne górskie i wysokogórskie |
| 1    | 2   | 3            | 4                                 | 5  | 6   | 7                                     |
| 1    | bez pokrywy   | NAGA<br>ŚCIO | I                                 | II   | III   | IV                                    |
|      | zielna  | ZIEL         |                                   |  |   |                                       |
|      | mszysta   | MSZ          |                                   |  |   |                                       |
|      | mszysto-czernicowa  | MSZC         |                                   |  |   |                                       |
| 2    | zadarniona  | ZAD          | II                                | III  | IV  | V                                     |
| 3    | silnie zadarniona   | SZAD         | III                               | IV   | IV  | V                                     |
| 4    | silnie zachwaszczona  | SZCH         | III                               | IV   | V   | V                                     |

## Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioty i runa/ lub ściotą /tylko ściotą, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płyty roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czernicową (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borówek).
- Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
- Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
- Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy przydzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw

| Lp. | Wyszczególnienie   | Przykłady uciążliwych gatunków roślin  | Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślin |             |
|-----|--|--|--|-------------|
|     |  |  | 25% do 50%   | powyżej 50% |
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5           |
| 1   | Uciążliwe rośliny zielne                                       | trzcinnik leśny, pozostałe trawy, pokrzywa, chmiel, nawłoc, orlica i inne paprocie | I  | II          |
| 2   | Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrośla                    | brzoza, osika, grab, żarnowiec, czeremcha amerykańska                              | II   | IV          |
| 3   | Uciążliwe gatunki pokryw gleby (kolczaste i cierniste)         | robinia akacjowa, tarnina, jeżyna, malina, róża                                    | III  | VI          |
| 4   | Stopień trudności przy łącznym pokryciu uciążliwą roślinnością | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 2              | II   | III         |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 3              | III  | IV          |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 2 i Lp. 3              | III  | V           |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1, Lp. 2 i Lp. 3       | III  | VI          |

**Uwaga:** Do osobnego potraktowania grupy roślin przy ustalaniu stopnia trudności w tabeli IV. wymagany jest ich min. 10% udział na powierzchni uprawy (lub jej części) podlegającej wykoszeniu.

W razie potrzeby wykaszania powierzchni upraw przy pokryciu powierzchni konkurencyjnymi roślinami do 25%, stopień trudności należy określić według pokrycia uciążliwymi gatunkami roślin dla powierzchni określonej granicą wymaganego zabiegu.

W przypadku zabiegu wykonywanego na powierzchniach możliwych do wyodrębnienia (np.: gniazda, kępy, pasy itp.) szacunek procentowego pokrycia wykonać dla danej, sumarycznej powierzchni.

Kody czynności do 40% nachylenia terenu włącznie kończą się na literę „N”, natomiast dla terenów o nachyleniu wyższym niż 40% kończą się na literę „G”. Nachylenie terenu zaokrągla się do pełnego procentu. Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania odpowiednio dla warunków poszczególnych jednostek organizacyjnych czy też pozycji.



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

**IV. Tabela stopni trudności dla prac wykonywanych przy pielęgnowaniu upraw i młodników (czyszczenia)**

Dla czyszczeń wczesnych i czyszczeń późnych należy przyjąć stopnie trudności określone na podstawie pokrycia powierzchni uprawy/młodnika roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych:

| Stopnie Trudności | Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych* |       |        |        |             |
|-------------------|--|-------|--------|--------|-------------|
|                   | 0-5%   | 6-30% | 31-50% | 51-75% | Powyżej 75% |
| 1                 | 2  | 3     | 4      | 5      | 6           |
| Stopnie trudności | I  | II    | III    | IV     | V           |

Dla ułatwienia określić procentowego pokrycia powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych, podaje się opis wyglądu upraw i młodników w poszczególnych przedziałach procentowych a mianowicie:

- 0-5% - brak roślin utrudniających wzrost gatunkom głównym lub występują one sporadycznie.
- 6-30% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują pojedynczo lub w drobnych grupach, w zdecydowanej mniejszości w stosunku do gatunków głównych.
- 31-50% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują grupowo i w kępach w ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich zagłuszenie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszenie.
- Ponad 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym – całkowicie je zagłuszają. Występowanie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

\*Za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uznaje się:

1. Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarny, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłóć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbowka.

Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 08

| Dział     | Grupa czynn.         | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                  | Kod czynności<br>do wyceny    | Nazwa czynności                 | Stopień<br>trudności          | J.M.   | Ilość | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |
|-----------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------|-------|---------------------|-------------------|----------------------------------|
| ADM       | SP-POZ               | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -        | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem     | ----                          | H      | 2,00  | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -        | GODZ PILA                     | Prace godz. wyk. piłarką        | ----                          | H      | 4,00  | -                   | 372               | GODZ PILA                        |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -        | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne          | ----                          | H      | 4,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
| HOD       | CP                   | Jeziorno                            | 12-19-2-08-131 -j -00  | CZ>05S<40                     | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%   | 2                             | HA     | 2,79  | 50,59               | 131               | CP-W                             |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-80 -b -00   | CP>05D<40                     | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%  | 1                             | HA     | 0,75  | 14,73               | 131               | CP-W                             |
|           | CW                   | Jeziorno                            | 12-19-2-08-48 -d -00   | CW<05D<40                     | CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%   | 5                             | HA     | 0,21  | 7,92                | 127               | CW-W                             |
|           | H-POZ                | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -        | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem     | ----                          | H      | 2,00  | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -        | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne          | ----                          | H      | 10,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -        | GODZ RU8                      | Pr. godz. ręczne z urządzeniem  | ----                          | H      | 10,00 | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|           | MA-PORZ              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-126 -f -00  | WPOD-3BN                      | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz   | 1                             | HA     | 0,30  | -                   | 22                | WPOD-BN                          |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-129 -a -00  | WPOD-3BN                      | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz   | 1                             | HA     | 3,24  | -                   | 22                | WPOD-BN                          |
|           | ODN-GLEB             | Jeziorno                            | 12-19-2-08-20 -a -00   | WYK-PASCZ                     | wyorywanie bruzd-plug leśny     | 1                             | KMTR   | 28,87 | 14,32               | 73                | WYK-PASCZ                        |
|           | ODN-ZRB              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-21 -a -01   | DOŁ-1I                        | dołow. 1 lat. igł. z donies.    | 1                             | TSZT   | 37,20 | 11,38               | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-21 -a -01   | DOŁ-2L                        | dołow. 2-3 I liśc. z donies.    | 1                             | TSZT   | 4,85  | 3,18                | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-21 -a -01   | DOW-SADZ                      | dowóz sadzonek                  | ----                          | TSZT   | 42,05 | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-21 -a -01   | KOP-ROW                       | kopanie rowów-różne przekroje   | 1                             | M3     | 5,00  | 7,41                | 100               | KOP-ROW                          |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-21 -a -01   | SADZ-1KP                      | sadz.1 latek kostur pasy/taler  | 1                             | TSZT   | 37,20 | 372,19              | 101               | SADZ 1R                          |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-21 -a -01   | SADZ-WM                       | sadzenie wielolatek w jamkę     | 1                             | TSZT   | 4,85  | 107,11              | 102               | SADZ WIEL                        |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-21 -a -01   | ZAL-1IP                       | zał.rozł.zabezp.1l.igł.pojemn.  | 1                             | TSZT   | 37,20 | 0,82                | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-21 -a -01   | ZAL-2LL                       | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1                             | TSZT   | 4,85  | 0,88                | 110               | DOW-SADZ                         |
|           | PIEL                 | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -        | KOSZ UA                       | Wyk chw i us zb nal st. I-II    | 1                             | HA     | 1,00  | 20                  | 122               | KOSZ UA                          |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -        | KOSZ UB                       | Wyk chw i us zb nal st. III-IV  | 1                             | HA     | 3,00  | 102                 | 123               | KOSZ UB                          |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -        | KOSZ UC                       | Wyk chw i us zb nal st. V-VI    | 1                             | HA     | 1,00  | 55                  | 124               | KOSZ UC                          |
|           | OCHRL                | O-GRODZR                            | Jeziorno               | 12-19-2-08-49 -a -00          | GODZ DSIA                       | Godz. transp. siatki po rozb. | ----   | H     | 0,50                | -                 | 147                              |
| Jeziorno  |                      |                                     | 12-19-2-08-49 -a -00   | GRODZ-DEM                     | Demontaż grodzień               | 1                             | HM     | 1,59  | 3,41                | 147               | GRODZ-DEM                        |
| O-GRODZS  |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-22 -b -00   | GODZ KGR                      | Godz. transp. konserw. grodz.   | ----                          | H      | 6,00  | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-22 -b -00   | GODZ RH23                     | Prace godzinowe ręczne          | ----                          | H      | 0,50  | -                   | 371               | GODZ RH23                        |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-22 -b -00   | K GRODZEŃ                     | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.  | ----                          | H      | 30,00 | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-26 -f -00   | GODZ KGR                      | Godz. transp. konserw. grodz.   | ----                          | H      | 6,00  | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-26 -f -00   | GODZ RH23                     | Prace godzinowe ręczne          | ----                          | H      | 0,50  | -                   | 371               | GODZ RH23                        |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-26 -f -00   | K GRODZEŃ                     | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.  | ----                          | H      | 30,00 | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |
| O-KONTRU  |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-131 -d -00  | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne          | ----                          | H      | 5,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-131 -d -00  | GODZ RYJ                      | Godz. transp. puł. ryjkowce     | ----                          | H      | 0,50  | -                   | 155               | PUL-RYJ                          |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-131 -d -00  | PUL-RYJ                       | wykl. pułapek na ryjkowce       | 1                             | SZT    | 40,00 | 5,44                | 155               | PUL-RYJ                          |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-131 -i -00  | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne          | ----                          | H      | 40,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-131 -i -00  | GODZ RYJ                      | Godz. transp. puł. ryjkowce     | ----                          | H      | 0,50  | -                   | 155               | PUL-RYJ                          |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-131 -i -00  | PUL-RYJ                       | wykl. pułapek na ryjkowce       | 1                             | SZT    | 60,00 | 8,16                | 155               | PUL-RYJ                          |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-21 -a -01   | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne          | ----                          | H      | 15,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-21 -a -01   | GODZ RYJ                      | Godz. transp. puł. ryjkowce     | ----                          | H      | 0,50  | -                   | 155               | PUL-RYJ                          |
| O-POZ     |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -        | GODZ MH23                     | prace godz. wyk. ciągnikiem     | ----                          | H      | 5,00  | -                   | 381               | GODZ MH23                        |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -        | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem     | ----                          | H      | 5,00  | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -        | GODZ RH23                     | Prace godzinowe ręczne          | ----                          | H      | 10,00 | -                   | 371               | GODZ RH23                        |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -        | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne          | ----                          | H      | 30,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -        | GODZ RU8                      | Pr. godz. ręczne z urządzeniem  | ----                          | H      | 10,00 | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
| O-PROGND  | Jeziorno             | 12-19-2-08- - -                     | GODZ RH8               | Prace godzinowe ręczne        | ----                            | H                             | 150,00 | -     | 370                 | GODZ RH8          |                                  |
| O-PROGNS  | Jeziorno             | 12-19-2-08- - -                     | SZUK-OWA2              | Jes.pozzuk.melodą dwóch drzew | ----                            | SZT                           | 24,00  | -     | 161                 | SZUK-OWA2         |                                  |
| O-REMIZSR | Jeziorno             | 12-19-2-08-126 -d -00               | GODZ RH8               | Prace godzinowe ręczne        | ----                            | H                             | 8,00   | -     | 370                 | GODZ RH8          |                                  |
|           | Jeziorno             | 12-19-2-08-135 -c -00               | GODZ MH8               | prace godz. wyk. ciągnikiem   | ----                            | H                             | 1,00   | -     | 380                 | GODZ MH8          |                                  |
|           | Jeziorno             | 12-19-2-08-135 -c -00               | GODZ RH8               | Prace godzinowe ręczne        | ----                            | H                             | 8,00   | -     | 370                 | GODZ RH8          |                                  |
|           | Jeziorno             | 12-19-2-08-139 -c -01               | GODZ RH8               | Prace godzinowe ręczne        | ----                            | H                             | 8,00   | -     | 370                 | GODZ RH8          |                                  |
|           | Jeziorno             | 12-19-2-08-20 -c -00                | GODZ RH8               | Prace godzinowe ręczne        | ----                            | H                             | 8,00   | -     | 370                 | GODZ RH8          |                                  |
|           | Jeziorno             | 12-19-2-08-22 -b -00                | GODZ RH8               | Prace godzinowe ręczne        | ----                            | H                             | 8,00   | -     | 370                 | GODZ RH8          |                                  |
| Jeziorno  | 12-19-2-08-24 -c -03 | GODZ RH8                            | Prace godzinowe ręczne | ----                          | H                               | 8,00                          | -      | 370   | GODZ RH8            |                   |                                  |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 08

| Dział    | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod czynności do wyceny     | Nazwa czynności                | Stopień trudności | J.M.  | Ilość | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|----------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------|-------|-------|-----------------|----------------|----------------------------|
| OCHRL    | O-REMIZSR    | Jeziorno                            | 12-19-2-08-26 -f -00  | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 8,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-50 -f -00  | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 8,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-55 -b -00  | GODZ MH8                    | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----              | H     | 1,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-55 -b -00  | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 8,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-56 -b -00  | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 8,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-58 -c -00  | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 8,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-60 -b -00  | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 8,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-85 -g -00  | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 8,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|          | O-SMIECI     | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -       | GODZ MH8                    | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----              | H     | 15,00 | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -       | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 60,00 | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|          | O-SPALGAŁ    | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -       | GODZ MH8                    | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----              | H     | 10,00 | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -       | PORZ-STOS                   | spalanie pozost.pozręb.        | 1                 | M3P   | 10,00 | 0,99            | 19             | PORZ-STOS                  |
|          | O-ZWWTÓRM    | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -       | PORZ-STOS                   | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy  | 1                 | M3P   | 10,00 | 4,51            | 18             | PORZ-STOS                  |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -       | GODZ KOR                    | Godz. transp. niszc. kory      | ----              | H     | 1,00  | -               | 152            | KOR-P                      |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -       | KOR-DRWI                    | R. kor. dr. w igł. niszc. kory | 1                 | M3    | 10,00 | -               | 163            | KOR-DRWI                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -       | KOR-PSO                     | korow.pułapek niszc.kory so    | 1                 | M3    | 10,00 | 22,38           | 152            | KOR-P                      |
| OCHRP    | P-INFO       | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -       | GODZ MH8                    | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----              | H     | 2,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -       | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 6,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|          | P-INNE       | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -       | GODZ MH8                    | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----              | H     | 2,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -       | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 5,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|          | P-PASYS      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-126 -d -00 | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 1,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-133 -a -00 | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 1,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-133 -a -00 | PPOŻ-PORZ                   | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                 | HA    | 0,21  | 2,37            | 172            | PPOŻ-PORZ                  |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-77 -b -00  | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 1,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-77 -b -00  | PPOŻ-PORZ                   | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                 | HA    | 0,08  | 0,9             | 172            | PPOŻ-PORZ                  |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-81 -d -00  | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 1,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-85 -a -00  | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 2,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-87 -f -00  | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 1,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|          | P-PORZ       | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -       | GODZ MH8                    | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H     | 2,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -       | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 6,28  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-126 -f -00 | PPOŻ-PORZ                   | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                 | HA    | 0,27  | 3,05            | 172            | PPOŻ-PORZ                  |
|          | P-POŻAR      | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -       | GODZ MH8                    | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----              | H     | 2,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |
| Jeziorno |              | 12-19-2-08- - -                     | GODZ RH8              | Prace godzinowe ręczne      | 1                              | H                 | 5,00  | -     | 370             | GODZ RH8       |                            |
| UT-WODA  | Jeziorno     | 12-19-2-08-85 -a -00                | GODZ MH8              | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----                           | H                 | 1,00  | -     | 380             | GODZ MH8       |                            |
|          | Jeziorno     | 12-19-2-08-85 -a -00                | GODZ RH8              | Prace godzinowe ręczne      | ----                           | H                 | 24,00 | -     | 370             | GODZ RH8       |                            |
|          | Jeziorno     | 12-19-2-08-91 -a -00                | GODZ MH8              | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----                           | H                 | 1,00  | -     | 380             | GODZ MH8       |                            |
|          | Jeziorno     | 12-19-2-08-91 -a -00                | GODZ RH8              | Prace godzinowe ręczne      | ----                           | H                 | 24,00 | -     | 370             | GODZ RH8       |                            |
| OCHRPR   | OP-NA2000    | Jeziorno                            | 12-19-2-08-54 -a -00  | GODZ MH8                    | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H     | 1,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-54 -a -00  | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 10,00 | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-54 -f -00  | GODZ MH8                    | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H     | 2,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-54 -f -00  | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 14,00 | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-92 -a -00  | GODZ MH8                    | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H     | 3,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-92 -a -00  | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 16,00 | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|          | OP-OŚRPRZ    | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -       | ZAW-BUD                     | W. n. bud. leg. i schr. nietop | 1                 | SZT   | 1,00  | -               | 167            | ZAW-BUD                    |
|          | OP-POZ       | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -       | GODZ MH8                    | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H     | 2,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -       | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 10,00 | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08- - -       | GODZ RU8                    | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                 | H     | 10,00 | -               | 373            | GODZ RU8                   |
|          | OP-REZERW    | Jeziorno                            | 12-19-2-08-29 -b -00  | GODZ PILA                   | Prace godz. wyk. pilarką       | 1                 | H     | 20,00 | -               | 372            | GODZ PILA                  |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-29 -b -00  | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 20,00 | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-29 -d -00  | GODZ PILA                   | Prace godz. wyk. pilarką       | 1                 | H     | 20,00 | -               | 372            | GODZ PILA                  |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-29 -d -00  | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 20,00 | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-31 -b -00  | GODZ PILA                   | Prace godz. wyk. pilarką       | 1                 | H     | 20,00 | -               | 372            | GODZ PILA                  |
|          |              | Jeziorno                            | 12-19-2-08-31 -b -00  | GODZ RH8                    | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 20,00 | -               | 370            | GODZ RH8                   |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 08

| Dział    | Grupa czynn.          | Leśnictwo/<br>Szkoła/<br>Inwentarz | Adres                    | Kod czynności do wyceny      | Nazwa czynności              | Stopień trudności            | J.M.     | Ilość    | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |          |
|----------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------|----------|-----------------|----------------|----------------------------|----------|
| OCHRPR   | OP-REZERW             | Jeziorno                           | 12-19-2-08-32 -b -00     | GODZ PILA                    | Prace godz. wyk. pilarką     | 1                            | H        | 20,00    | -               | 372            | GODZ PILA                  |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-32 -b -00     | GODZ RH8                     | Prace godzinowe ręczne       | 1                            | H        | 20,00    | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |
| POZ      | IB                    | Jeziorno                           | 12-19-2-08-126 -f -00    | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                         | M3       | 732,00   | 52,28           | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-126 -f -00    | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----                         | M3       | 732,00   | 104,54          | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-129 -a -00    | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                         | M3       | 791,00   | 51,41           | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-129 -a -00    | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                         | M3       | 16,00    | 23,69           | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-129 -a -00    | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----                         | M3       | 791,00   | 105,05          | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-129 -a -00    | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----                         | M3       | 16,00    | 3,35            | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-50 -c -00     | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                         | M3       | 675,00   | 49,28           | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-50 -c -00     | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----                         | M3       | 675,00   | 105,72          | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-50 -g -00     | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                         | M3       | 244,00   | 16,53           | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-50 -g -00     | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----                         | M3       | 244,00   | 35,21           | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-56 -c -00     | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                         | M3       | 1 060,00 | 69,51           | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-56 -c -00     | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                         | M3       | 2,00     | 2,88            | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-56 -c -00     | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----                         | M3       | 1 060,00 | 150,12          | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-56 -c -00     | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----                         | M3       | 2,00     | 0,48            | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-58 -d -00     | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                         | M3       | 1 211,00 | 73,3            | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-58 -d -00     | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                         | M3       | 1,00     | 1,59            | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-58 -d -00     | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----                         | M3       | 1 211,00 | 184,85          | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-58 -d -00     | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----                         | M3       | 1,00     | 0,28            | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-90 -d -00     | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                         | M3       | 990,00   | 77,7            | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-90 -d -00     | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                         | M3       | 5,00     | 6,49            | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-90 -d -00     | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----                         | M3       | 990,00   | 168,03          | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-90 -d -00     | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----                         | M3       | 5,00     | 1,14            | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-91 -c -00     | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                         | M3       | 765,00   | 57,31           | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-91 -c -00     | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                         | M3       | 15,00    | 23,3            | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-91 -c -00     | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----                         | M3       | 765,00   | 120,63          | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | Jeziorno                           | 12-19-2-08-91 -c -00     | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----                         | M3       | 15,00    | 3,55            | 2              | CWD-D                      |          |
|          |                       | POZ-P                              | Jeziorno                 | 12-19-2-08- - -              | GODZ HH8                     | Pr. godz wyk harwest. 8% VAT | ----     | H        | 5,00            | -              | 376                        | GODZ HH8 |
|          |                       |                                    | Jeziorno                 | 12-19-2-08- - -              | GODZ MF8                     | Prace wykonywane forwarderem | 1        | H        | 5,00            | -              | 378                        | GODZ MF8 |
| Jeziorno | 12-19-2-08- - -       |                                    | GODZ MH8                 | prace godz. wyk. ciągnikiem  | ----                         | H                            | 10,00    | -        | 380             | GODZ MH8       |                            |          |
| Jeziorno | 12-19-2-08- - -       |                                    | GODZ PILA                | Prace godz. wyk. pilarką     | ----                         | H                            | 100,00   | -        | 372             | GODZ PILA      |                            |          |
| Jeziorno | 12-19-2-08- - -       |                                    | GODZ RH8                 | Prace godzinowe ręczne       | ----                         | H                            | 40,00    | -        | 370             | GODZ RH8       |                            |          |
| Jeziorno | 12-19-2-08-140 -a -00 |                                    | GODZ PILA                | Prace godz. wyk. pilarką     | 1                            | H                            | 10,00    | -        | 372             | GODZ PILA      |                            |          |
| Jeziorno | 12-19-2-08-58 -a -00  |                                    | GODZ PILA                | Prace godz. wyk. pilarką     | 1                            | H                            | 4,00     | -        | 372             | GODZ PILA      |                            |          |
| Jeziorno | 12-19-2-08-77 -b -00  |                                    | GODZ PILA                | Prace godz. wyk. pilarką     | 1                            | H                            | 2,00     | -        | 372             | GODZ PILA      |                            |          |
| Jeziorno | 12-19-2-08-91 -b -00  |                                    | GODZ PILA                | Prace godz. wyk. pilarką     | 1                            | H                            | 12,00    | -        | 372             | GODZ PILA      |                            |          |
| Jeziorno | 12-19-2-08-92 -b -00  |                                    | GODZ PILA                | Prace godz. wyk. pilarką     | 1                            | H                            | 3,00     | -        | 372             | GODZ PILA      |                            |          |
| Jeziorno | 12-19-2-08-93 -a -00  | GODZ PILA                          | Prace godz. wyk. pilarką | 1                            | H                            | 4,00                         | -        | 372      | GODZ PILA       |                |                            |          |
| PR       | Jeziorno              | 12-19-2-08- - -                    | CWD-P                    | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                         | M3                           | 42,00    | 29,99    | 2               | CWD-D          |                            |          |
|          | Jeziorno              | 12-19-2-08- - -                    | ZRYW PIL                 | zrywka po poz. pilarką       | ----                         | M3                           | 42,00    | 9,55     | 2               | CWD-D          |                            |          |
| PTP      | Jeziorno              | 12-19-2-08- - -                    | CWD-P                    | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                         | M3                           | 1 530,00 | 1 246    | 2               | CWD-D          |                            |          |
|          | Jeziorno              | 12-19-2-08- - -                    | ZRYW PIL                 | zrywka po poz. pilarką       | ----                         | M3                           | 1 530,00 | 391,84   | 2               | CWD-D          |                            |          |
| PTW      | Jeziorno              | 12-19-2-08- - -                    | CWD-P                    | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                         | M3                           | 9,00     | 8,21     | 2               | CWD-D          |                            |          |
|          | Jeziorno              | 12-19-2-08- - -                    | ZRYW PIL                 | zrywka po poz. pilarką       | ----                         | M3                           | 9,00     | 2,25     | 2               | CWD-D          |                            |          |
| TPP      | Jeziorno              | 12-19-2-08-131 -b -00              | CWD-H                    | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                         | M3                           | 215,00   | 26,49    | 2               | CWD-D          |                            |          |
|          | Jeziorno              | 12-19-2-08-131 -b -00              | CWD-P                    | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                         | M3                           | 1,00     | 1,7      | 2               | CWD-D          |                            |          |
|          | Jeziorno              | 12-19-2-08-131 -b -00              | ZRYW HARW                | zrywka po poz. harwesterowym | ----                         | M3                           | 215,00   | 41,72    | 2               | CWD-D          |                            |          |
|          | Jeziorno              | 12-19-2-08-131 -b -00              | ZRYW PIL                 | zrywka po poz. pilarką       | ----                         | M3                           | 1,00     | 0,29     | 2               | CWD-D          |                            |          |
|          | Jeziorno              | 12-19-2-08-131 -k -00              | CWD-H                    | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                         | M3                           | 485,00   | 63,54    | 2               | CWD-D          |                            |          |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 08

| Dział    | Grupa czynn.         | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                  | Kod<br>czynności<br>do wyceny | Nazwa czynności              | Stopień<br>trudności | J.M. | Ilość  | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |
|----------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|------|--------|---------------------|-------------------|----------------------------------|
| POZ      | TPP                  | Jeziorno                            | 12-19-2-08-131 -k -00  | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3   | 1,00   | 1,87                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-131 -k -00  | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3   | 485,00 | 95,55               | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-131 -k -00  | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3   | 1,00   | 0,32                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-133 -a -00  | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3   | 350,00 | 443,72              | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-133 -a -00  | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3   | 350,00 | 81,33               | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-133 -d -00  | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3   | 286,00 | 38,59               | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-133 -d -00  | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3   | 1,00   | 1,75                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-133 -d -00  | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3   | 286,00 | 54,4                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-133 -d -00  | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3   | 1,00   | 0,29                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-136 -a -00  | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3   | 665,00 | 83,65               | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-136 -a -00  | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3   | 5,00   | 7,92                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-136 -a -00  | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3   | 665,00 | 135,71              | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-136 -a -00  | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3   | 5,00   | 1,39                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-136 -c -00  | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3   | 32,00  | 3,91                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-136 -c -00  | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3   | 32,00  | 6,03                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-136 -d -00  | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3   | 26,00  | 3,46                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-136 -d -00  | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3   | 1,00   | 1,31                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-136 -d -00  | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3   | 26,00  | 5,09                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-136 -d -00  | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3   | 1,00   | 0,22                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-136 -g -00  | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3   | 47,00  | 5,93                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-136 -g -00  | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3   | 1,00   | 1,38                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-136 -g -00  | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3   | 47,00  | 9,36                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-136 -g -00  | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3   | 1,00   | 0,24                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-140 -b -00  | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3   | 92,00  | 73,11               | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-140 -b -00  | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3   | 92,00  | 17,87               | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-26 -c -00   | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3   | 679,00 | 82,96               | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-26 -c -00   | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3   | 1,00   | 2,07                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-26 -c -00   | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3   | 679,00 | 137,34              | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-26 -c -00   | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3   | 1,00   | 0,36                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-58 -d -00   | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3   | 308,00 | 37,05               | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-58 -d -00   | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3   | 1,00   | 1,84                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-58 -d -00   | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3   | 308,00 | 57,46               | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-58 -d -00   | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3   | 1,00   | 0,31                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-58 -f -00   | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3   | 36,00  | 4,09                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-58 -f -00   | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3   | 36,00  | 6,27                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-81 -c -00   | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3   | 7,00   | 8,12                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-81 -c -00   | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3   | 7,00   | 1,42                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-81 -f -00   | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3   | 86,00  | 95,47               | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-81 -f -00   | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3   | 86,00  | 18,58               | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-81 -g -00   | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3   | 51,00  | 39,42               | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-81 -g -00   | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3   | 51,00  | 9,61                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-83 -b -00   | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3   | 180,00 | 30,68               | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-83 -b -00   | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3   | 180,00 | 36,98               | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-84 -b -00   | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3   | 11,00  | 13,37               | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-84 -b -00   | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3   | 11,00  | 2,4                 | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-85 -b -00   | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3   | 200,00 | 256,51              | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-85 -b -00   | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3   | 200,00 | 46,73               | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-85 -c -00   | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3   | 11,00  | 13,7                | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-85 -c -00   | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3   | 11,00  | 2,7                 | 2                 | CWD-D                            |
|          |                      | Jeziorno                            | 12-19-2-08-85 -h -00   | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3   | 81,00  | 63,37               | 2                 | CWD-D                            |
| Jeziorno | 12-19-2-08-85 -h -00 | ZRYW PIL                            | zrywka po poz. pilarką | ----                          | M3                           | 81,00                | 15,9 | 2      | CWD-D               |                   |                                  |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 08

| Dział     | Grupa czynn.          | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                | Kod czynności do wyceny        | Nazwa czynności                | Stopień trudności      | J.M.                        | Ilość  | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |          |          |
|-----------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------|-----------------|----------------|----------------------------|----------|----------|
| POZ       | TPP                   | Jeziorno                            | 12-19-2-08-85 -i -00 | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                   | M3                          | 7,00   | 5,05            | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-85 -i -00 | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką         | ----                   | M3                          | 7,00   | 1,22            | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-86 -c -00 | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                   | M3                          | 93,00  | 122,94          | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-86 -c -00 | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką         | ----                   | M3                          | 93,00  | 22,25           | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-86 -d -00 | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                   | M3                          | 6,00   | 8,04            | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-86 -d -00 | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką         | ----                   | M3                          | 6,00   | 1,47            | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-86 -f -00 | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                   | M3                          | 107,00 | 128,1           | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-86 -f -00 | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką         | ----                   | M3                          | 107,00 | 23,89           | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-89 -b -00 | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                   | M3                          | 560,00 | 453,81          | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-89 -b -00 | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką         | ----                   | M3                          | 560,00 | 104,04          | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-89 -c -00 | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                   | M3                          | 57,00  | 46,62           | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-89 -c -00 | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką         | ----                   | M3                          | 57,00  | 11,5            | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-90 -d -00 | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                   | M3                          | 376,00 | 297,52          | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-90 -d -00 | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką         | ----                   | M3                          | 376,00 | 69,03           | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-93 -d -00 | CWD-H                          | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                   | M3                          | 105,00 | 13,83           | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-93 -d -00 | ZRYW HARW                      | zrywka po poz. harwesteryowym  | ----                   | M3                          | 105,00 | 19,49           | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-94 -g -99 | CWD-H                          | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                   | M3                          | 240,00 | 27,96           | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-94 -g -99 | ZRYW HARW                      | zrywka po poz. harwesteryowym  | ----                   | M3                          | 240,00 | 42,05           | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           | Jeziorno              | 12-19-2-08-140 -a -00               | CWD-P                | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                           | M3                     | 10,00                       | 13,43  | 2               | CWD-D          |                            |          |          |
|           | Jeziorno              | 12-19-2-08-140 -a -00               | ZRYW PIL             | zrywka po poz. pilarką         | ----                           | M3                     | 10,00                       | 2,38   | 2               | CWD-D          |                            |          |          |
|           | TWP                   | Jeziorno                            | 12-19-2-08-58 -a -00 | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                   | M3                          | 7,00   | 8,03            | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-58 -a -00 | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką         | ----                   | M3                          | 7,00   | 1,36            | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-77 -b -00 | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                   | M3                          | 12,00  | 9,65            | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-77 -b -00 | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką         | ----                   | M3                          | 12,00  | 2,26            | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-91 -b -00 | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                   | M3                          | 6,00   | 8,2             | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-91 -b -00 | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką         | ----                   | M3                          | 6,00   | 1,43            | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-92 -b -00 | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                   | M3                          | 2,00   | 2,53            | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-92 -b -00 | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką         | ----                   | M3                          | 2,00   | 0,4             | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-93 -a -00 | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                   | M3                          | 6,00   | 7,35            | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-93 -a -00 | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką         | ----                   | M3                          | 6,00   | 1,22            | 2              | CWD-D                      |          |          |
|           |                       | UTRZ                                | UT-DROGIP            | Jeziorno                       | 12-19-2-08- - -                | GODZ RH8               | Prace godzinowe ręczne      | 1      | H               | 30,00          | -                          | 370      | GODZ RH8 |
|           |                       |                                     |                      | Jeziorno                       | 12-19-2-08-133 -a -00          | GODZ MH8               | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1      | H               | 2,00           | -                          | 380      | GODZ MH8 |
|           | Jeziorno              |                                     |                      | 12-19-2-08-133 -a -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne | 1                           | H      | 20,00           | -              | 370                        | GODZ RH8 |          |
| Jeziorno  | 12-19-2-08-133 -a -00 |                                     |                      | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                      | H                           | 2,00   | -               | 373            | GODZ RU8                   |          |          |
| Jeziorno  | 12-19-2-08-81 -d -00  |                                     |                      | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                      | H                           | 2,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |          |          |
| Jeziorno  | 12-19-2-08-81 -d -00  |                                     |                      | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                      | H                           | 20,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |          |
| Jeziorno  | 12-19-2-08-81 -d -00  |                                     |                      | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                      | H                           | 2,00   | -               | 373            | GODZ RU8                   |          |          |
| Jeziorno  | 12-19-2-08-85 -a -00  |                                     |                      | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                      | H                           | 2,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |          |          |
| Jeziorno  | 12-19-2-08-85 -a -00  |                                     |                      | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                      | H                           | 20,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |          |
| Jeziorno  | 12-19-2-08-85 -a -00  |                                     |                      | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                      | H                           | 2,00   | -               | 373            | GODZ RU8                   |          |          |
| Jeziorno  | 12-19-2-08-87 -f -00  |                                     |                      | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                      | H                           | 2,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |          |          |
| Jeziorno  | 12-19-2-08-87 -f -00  |                                     |                      | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                      | H                           | 20,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |          |
| Jeziorno  | 12-19-2-08-87 -f -00  |                                     | GODZ RU8             | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                              | H                      | 2,00                        | -      | 373             | GODZ RU8       |                            |          |          |
| UT-TURYST | Jeziorno              |                                     | 12-19-2-08- - -      | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                      | H                           | 10,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |          |          |
|           | Jeziorno              |                                     | 12-19-2-08- - -      | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                      | H                           | 25,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |          |
|           | Jeziorno              | 12-19-2-08- - -                     | GODZ RU8             | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                              | H                      | 10,00                       | -      | 373             | GODZ RU8       |                            |          |          |
| ZAD       | Z-PIELD               | Jeziorno                            | 12-19-2-08-48 -a -00 | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                   | H                           | 1,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-48 -a -00 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                   | H                           | 20,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |          |          |
|           |                       | Jeziorno                            | 12-19-2-08-48 -a -00 | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | ----                   | H                           | 5,00   | -               | 373            | GODZ RU8                   |          |          |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## Legenda:

## I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich

| Lp. | Gatunki gleb                                 | Symbol podgrupy granulometrycznej  | Stopień trudności |
|-----|--|--|-------------------|
| 1   | 2  | 3  | 4                 |
| 1.  | Gleby wytworzone z piasków, żwirów i kamieni | pl, plż, plk, plm, plmż, plmk, ps, psż, psk, psm, pls, plsż, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, uż, upż | I                 |
| 2.  | Pozostałe                                    | Pozostałe (nie wymienione powyżej)   | II                |

## II. Tabela stopni trudności prac wykonywanych na uprawach, plantacjach i w drzewostanach

| L.p. | Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzenia Lasu z 2012 r. |              | Typy siedliskowe lasu (siedliska) |  |   |                                       |
|------|---|--------------|-----------------------------------|--|---|---------------------------------------|
|      | Nazwa   | Symbol       | Borowe bez borów bagiennych       | Lasowe bez olsów i lasu łęgowego<br>Borowe górskie bez boru bagiennego | Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe<br>Lasy górskie | Bory bagienne górskie i wysokogórskie |
| 1    | 2   | 3            | 4                                 | 5  | 6   | 7                                     |
| 1    | bez pokrywy   | NAGA<br>ŚCIO | I                                 | II   | III   | IV                                    |
|      | zielna  | ZIEL         |                                   |  |   |                                       |
|      | mszysta   | MSZ          |                                   |  |   |                                       |
|      | mszysto-czernicowa  | MSZC         |                                   |  |   |                                       |
| 2    | zadarniona  | ZAD          | II                                | III  | IV  | V                                     |
| 3    | silnie zadarniona   | SZAD         | III                               | IV   | IV  | V                                     |
| 4    | silnie zachwaszczona  | SZCH         | III                               | IV   | V   | V                                     |

## Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioly i runa/ lub ściolą /tylko ściola, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płyty roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czernicową (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borówek).
- Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
- Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
- Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy przydzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw

| Lp. | Wyszczególnienie   | Przykłady uciążliwych gatunków roślin  | Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślin |             |
|-----|--|--|--|-------------|
|     |  |  | 25% do 50%   | powyżej 50% |
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5           |
| 1   | Uciążliwe rośliny zielne                                       | trzcinnik leśny, pozostałe trawy, pokrzywa, chmiel, nawióc, orlica i inne paprocie | I  | II          |
| 2   | Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrośla                    | brzoza, osika, grab, żarnowiec, czerecha amerykańska                               | II   | IV          |
| 3   | Uciążliwe gatunki pokrywy gleby (kolczaste i cierniste)        | robinia akacyjowa, tarnina, jeżyna, malina, róża                                   | III  | VI          |
| 4   | Stopień trudności przy łącznym pokryciu uciążliwą roślinnością | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 2              | II   | III         |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 3              | III  | IV          |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 2 i Lp. 3              | III  | V           |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1, Lp. 2 i Lp. 3       | III  | VI          |

**Uwaga:** Do osobnego potraktowania grupy roślin przy ustalaniu stopnia trudności w tabeli IV. wymagany jest ich min. 10% udział na powierzchni uprawy (lub jej części) podlegającej wykoszeniu.

W razie potrzeby wykaszania powierzchni upraw przy pokryciu powierzchni konkurencyjnymi roślinami do 25%, stopień trudności należy określić według pokrycia uciążliwymi gatunkami roślin dla powierzchni określonej granicą wymaganego zabiegu.

W przypadku zabiegu wykonywanego na powierzchniach możliwych do wyodrębnienia (np.: gniazda, kępy, pasy itp.) szacunek procentowego pokrycia wykonać dla danej, sumarycznej powierzchni.

Kody czynności do 40% nachylenia terenu włącznie kończą się na literę „N”, natomiast dla terenów o nachyleniu wyższym niż 40% kończą się na literę „G”. Nachylenie terenu zaokrągla się do pełnego procentu. Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania odpowiednio dla warunków poszczególnych jednostek organizacyjnych czy też pozycji.



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

**IV. Tabela stopni trudności dla prac wykonywanych przy pielęgnowaniu upraw i młodników (czyszczenia)**

Dla czyszczeń wczesnych i czyszczeń późnych należy przyjąć stopnie trudności określone na podstawie pokrycia powierzchni uprawy/młodnika roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych:

| Stopnie Trudności | Granice przedziałów | Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych* |       |        |        |             |
|-------------------|---------------------|--|-------|--------|--------|-------------|
|                   |                     | 0-5%   | 6-30% | 31-50% | 51-75% | Powyżej 75% |
| 1                 |                     | 2  | 3     | 4      | 5      | 6           |
| Stopnie trudności |                     | I  | II    | III    | IV     | V           |

Dla ułatwienia określić procentowego pokrycia powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych, podaje się opis wyglądu upraw i młodników w poszczególnych przedziałach procentowych a mianowicie:

- 0-5% - brak roślin utrudniających wzrost gatunkom głównym lub występują one sporadycznie.
- 6-30% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują pojedynczo lub w drobnych grupach, w zdecydowanej mniejszości w stosunku do gatunków głównych.
- 31-50% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują grupowo i w kępach w ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich zagłuszenie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszenie.
- Ponad 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym – całkowicie je zagłuszają. Występowanie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

\*Za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uznaje się:

1. Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarny, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłóć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 09

| Dział           | Grupa czynn.    | Leśnictwo/<br>Szkoła/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod czynności<br>do wyceny      | Nazwa czynności                | Stopień<br>trudności | J.M.                           | Ilość  | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |     |          |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------|---------------------|-------------------|----------------------------------|-----|----------|
| ADM             | SP-POZ          | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | GODZ MH8                        | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                 | H                              | 1,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |     |          |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | GODZ RH8                        | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H                              | 6,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |     |          |
| CP              | CP              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-100 -b -00 | CZ<05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%   | 1                    | HA                             | 3,97   | 48,5                | 131               | CP-W                             |     |          |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-103 -c -00 | CZ>05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%  | 2                    | HA                             | 1,58   | 28,65               | 131               | CP-W                             |     |          |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-103 -f -00 | CZ>05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%  | 2                    | HA                             | 2,44   | 44,24               | 131               | CP-W                             |     |          |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-104 -c -00 | CP>05D<40                       | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 1                    | HA                             | 0,65   | 12,77               | 131               | CP-W                             |     |          |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-150 -h -00 | CP>05D<40                       | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 2                    | HA                             | 0,23   | 5,3                 | 131               | CP-W                             |     |          |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-150 -h -00 | CZ>05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%  | 2                    | HA                             | 2,12   | 38,44               | 131               | CP-W                             |     |          |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-150 -i -00 | CZ>05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%  | 2                    | HA                             | 3,10   | 56,21               | 131               | CP-W                             |     |          |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-151 -k -00 | CZ>05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%  | 2                    | HA                             | 1,30   | 23,57               | 131               | CP-W                             |     |          |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-151 -o -00 | CZ>05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%  | 2                    | HA                             | 2,35   | 42,61               | 131               | CP-W                             |     |          |
|                 | CW              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-105 -d -01 | CZ<05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%   | 5                    | HA                             | 2,86   | 75,94               | 127               | CW-W                             |     |          |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-106 -k -00 | CZ<05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%   | 1                    | HA                             | 1,09   | 13,32               | 127               | CW-W                             |     |          |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-10 -a -00  | CZ<05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%   | 1                    | HA                             | 0,83   | 10,14               | 127               | CW-W                             |     |          |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-10 -a -00  | PODK-FORM                       | podkrzes. i form.drzew na upra | 1                    | TSZT                           | 2,00   | -                   | 128               | PODK-FORM                        |     |          |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-149 -j -00 | CZ<05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%   | 3                    | HA                             | 0,16   | 2,89                | 127               | CW-W                             |     |          |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-149 -j -00 | PODK-FORM                       | podkrzes. i form.drzew na upra | 1                    | TSZT                           | 0,28   | -                   | 128               | PODK-FORM                        |     |          |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-150 -j -00 | CW>05D<40                       | CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 2                    | HA                             | 0,17   | 4,38                | 127               | CW-W                             |     |          |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-150 -j -00 | CZ<05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%   | 1                    | HA                             | 1,49   | 18,2                | 127               | CW-W                             |     |          |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-150 -j -00 | PODK-FORM                       | podkrzes. i form.drzew na upra | 1                    | TSZT                           | 1,00   | -                   | 128               | PODK-FORM                        |     |          |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-150 -o -00 | CZ<05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%   | 1                    | HA                             | 2,09   | 25,53               | 127               | CW-W                             |     |          |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-151 -l -00 | CW<05D<40                       | CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%  | 1                    | HA                             | 0,37   | 6,42                | 127               | CW-W                             |     |          |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-151 -l -00 | CZ<05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%   | 1                    | HA                             | 0,88   | 10,75               | 127               | CW-W                             |     |          |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-151 -p -00 | CZ<05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%   | 1                    | HA                             | 1,18   | 14,41               | 127               | CW-W                             |     |          |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-39 -h -00  | CW<05D<40                       | CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%  | 1                    | HA                             | 0,22   | 3,82                | 127               | CW-W                             |     |          |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-39 -h -00  | CZ<05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%   | 1                    | HA                             | 0,88   | 10,75               | 127               | CW-W                             |     |          |
|                 |                 | HOD                                | H-POZ                 | Kielpiński Most                 | 12-19-2-09- - -                | GODZ MH8             | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----   | H                   | 2,00              | -                                | 380 | GODZ MH8 |
|                 |                 |                                    |                       | Kielpiński Most                 | 12-19-2-09- - -                | GODZ RH8             | Prace godzinowe ręczne         | ----   | H                   | 10,00             | -                                | 370 | GODZ RH8 |
|                 |                 |                                    |                       | Kielpiński Most                 | 12-19-2-09- - -                | GODZ RU8             | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | ----   | H                   | 10,00             | -                                | 373 | GODZ RU8 |
|                 |                 |                                    |                       | Kielpiński Most                 | 12-19-2-09- - -                | KOP-ROW              | kopanie rowów-różne przekroje  | 1      | M3                  | 5,00              | 7,41                             | 100 | KOP-ROW  |
| MA-PORZ         | Kielpiński Most | 12-19-2-09-105 -d -99              | WPOD>6BN              | Wyc.b.u.pow 60%pokr.podsz. niz  | ----                           | HA                   | 1,96                           | -      | 22                  | WPOD-BN           |                                  |     |          |
|                 | Kielpiński Most | 12-19-2-09-150 -g -00              | WPOD-6BN              | Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz   | ----                           | HA                   | 2,10                           | -      | 22                  | WPOD-BN           |                                  |     |          |
| ODN-POR         | Kielpiński Most | 12-19-2-09-150 -z -00              | DOŁ-1I                | dołow. 1 lat. igł. z donies.    | 1                              | TSZT                 | 0,90                           | 0,28   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |     |          |
|                 | Kielpiński Most | 12-19-2-09-150 -z -00              | DOŁ-2L                | dołow. 2-3 I liśc. z donies.    | 1                              | TSZT                 | 0,13                           | 0,09   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |     |          |
|                 | Kielpiński Most | 12-19-2-09-150 -z -00              | DOW-SADZ              | dowóz sadzonek                  | 1                              | TSZT                 | 1,03                           | -      | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |     |          |
|                 | Kielpiński Most | 12-19-2-09-150 -z -00              | SADZ-1KP              | sadz. 1 latek kostur pasy/taler | 1                              | TSZT                 | 0,90                           | 9      | 101                 | SADZ 1R           |                                  |     |          |
|                 | Kielpiński Most | 12-19-2-09-150 -z -00              | SADZ-WM               | sadzenie wieloletek w jamkę     | 1                              | TSZT                 | 0,13                           | 2,87   | 102                 | SADZ WIEL         |                                  |     |          |
|                 | Kielpiński Most | 12-19-2-09-150 -z -00              | ZAŁ-1IP               | zał.rozł.zabezp.1I.igl.pojemn.  | 1                              | TSZT                 | 0,90                           | 0,02   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |     |          |
|                 | Kielpiński Most | 12-19-2-09-150 -z -00              | ZAŁ-2LL               | załad.2-3I.liśc.rozład. zabezp. | 1                              | TSZT                 | 0,13                           | 0,02   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |     |          |
| ODN-ZŁOŻ        | Kielpiński Most | 12-19-2-09-104 -i -00              | DOŁ-2I                | dołow. 2-3 lat. igł. z donies.  | 1                              | TSZT                 | 0,06                           | 0,03   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |     |          |
|                 | Kielpiński Most | 12-19-2-09-104 -i -00              | DOŁ-2L                | dołow. 2-3 I liśc. z donies.    | 1                              | TSZT                 | 4,04                           | 2,65   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |     |          |
|                 | Kielpiński Most | 12-19-2-09-104 -i -00              | DOW-SADZ              | dowóz sadzonek                  | 1                              | TSZT                 | 4,10                           | -      | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |     |          |
|                 | Kielpiński Most | 12-19-2-09-104 -i -00              | SADZ-WM               | sadzenie wieloletek w jamkę     | 2                              | TSZT                 | 4,10                           | 113,18 | 102                 | SADZ WIEL         |                                  |     |          |
|                 | Kielpiński Most | 12-19-2-09-104 -i -00              | ZAŁ-2IL               | załad.2-3I.igl.rozład. zabezp.  | 1                              | TSZT                 | 0,06                           | 0,01   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |     |          |
|                 | Kielpiński Most | 12-19-2-09-104 -i -00              | ZAŁ-2LL               | załad.2-3I.liśc.rozład. zabezp. | 1                              | TSZT                 | 4,04                           | 0,73   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |     |          |
|                 | Kielpiński Most | 12-19-2-09-64 -n -00               | DOŁ-1I                | dołow. 1 lat. igł. z donies.    | 1                              | TSZT                 | 3,00                           | 0,92   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |     |          |
|                 | Kielpiński Most | 12-19-2-09-64 -n -00               | DOŁ-2L                | dołow. 2-3 I liśc. z donies.    | 1                              | TSZT                 | 0,24                           | 0,16   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |     |          |
|                 | Kielpiński Most | 12-19-2-09-64 -n -00               | DOW-SADZ              | dowóz sadzonek                  | 1                              | TSZT                 | 3,24                           | -      | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |     |          |
|                 | Kielpiński Most | 12-19-2-09-64 -n -00               | SADZ-1KP              | sadz.1 latek kostur pasy/taler  | 1                              | TSZT                 | 3,00                           | 30,02  | 101                 | SADZ 1R           |                                  |     |          |
|                 | Kielpiński Most | 12-19-2-09-64 -n -00               | SADZ-WM               | sadzenie wieloletek w jamkę     | 1                              | TSZT                 | 0,24                           | 5,3    | 102                 | SADZ WIEL         |                                  |     |          |
|                 | Kielpiński Most | 12-19-2-09-64 -n -00               | ZAŁ-1IP               | zał.rozł.zabezp.1I.igl.pojemn.  | 1                              | TSZT                 | 3,00                           | 0,07   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |     |          |
|                 | Kielpiński Most | 12-19-2-09-64 -n -00               | ZAŁ-2LL               | załad.2-3I.liśc.rozład. zabezp. | 1                              | TSZT                 | 0,24                           | 0,04   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |     |          |
|                 | ODN-ZRB         | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-99 -b -01  | DOŁ-1I                          | dołow. 1 lat. igł. z donies.   | 1                    | TSZT                           | 35,70  | 10,92               | 110               | DOW-SADZ                         |     |          |
| Kielpiński Most |                 | 12-19-2-09-99 -b -01               | DOŁ-1L                | dołow. 1 lat. liśc. z donies.   | 1                              | TSZT                 | 1,12                           | 0,47   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |     |          |
| Kielpiński Most |                 | 12-19-2-09-99 -b -01               | DOŁ-2L                | dołow. 2-3 I liśc. z donies.    | 1                              | TSZT                 | 2,12                           | 1,39   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |     |          |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 09

| Dział           | Grupa czynn.    | Leśnictwo/<br>Szkoła/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod czynności do wyceny      | Nazwa czynności                 | Stopień trudności             | J.M. | Ilość  | roboczogodziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |           |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------|--------|----------------|----------------|----------------------------|-----------|
| HOD             | ODN-ZRB         | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-99 -b -01  | DOW-SADZ                     | dowóz sadzonek                  | 1                             | TSZT | 38,94  | -              | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-99 -b -01  | SADZ-1M                      | sadzenie 1 latek w jamkę        | 1                             | TSZT | 1,12   | 20,3           | 101            | SADZ 1R                    |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-99 -b -01  | SADZA-POM                    | Pomoc przy sadzarce             | 1                             | H    | 167,29 | -              | 103            | SADZ SADZ                  |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-99 -b -01  | SADZ-BC                      | sadz.w.brzudach pow.niekarczow  | 1                             | TSZT | 35,70  | 55,76          | 103            | SADZ SADZ                  |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-99 -b -01  | SADZ-WM                      | sadzenie wieloletek w jamkę     | 1                             | TSZT | 2,12   | 46,82          | 102            | SADZ WIEL                  |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-99 -b -01  | ZAŁ-1IL                      | załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.  | 1                             | TSZT | 35,70  | 2,89           | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-99 -b -01  | ZAŁ-1LL                      | załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.  | 1                             | TSZT | 1,12   | 0,14           | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|                 | Kielpiński Most | 12-19-2-09-99 -b -01               | ZAŁ-2LL               | załad.2-3liś.rozład. zabezp. | 1                               | TSZT                          | 2,12 | 0,38   | 110            | DOW-SADZ       |                            |           |
|                 | PIEL            | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | KOSZ UA                      | Wyk chw i us zb nał st. I-II    | 1                             | HA   | 15,00  | 290            | 122            | KOSZ UA                    |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | KOSZ UB                      | Wyk chw i us zb nał st. III-IV  | 1                             | HA   | 6,00   | 205            | 123            | KOSZ UB                    |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | KOSZ UC                      | Wyk chw i us zb nał st. V-VI    | 1                             | HA   | 1,00   | 55             | 124            | KOSZ UC                    |           |
|                 | POPR            | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-103 -b -01 | DOW-SADZ                     | dowóz sadzonek                  | 1                             | TSZT | 0,34   | -              | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-103 -b -01 | POPR-WM                      | sadzenie wielol.w jamkę w popr  | 1                             | TSZT | 0,34   | 8,74           | 104            | SADZ POP                   |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-103 -b -01 | ZAŁ-2IL                      | załad.2-3li.igl.rozład. zabezp. | 1                             | TSZT | 0,34   | 0,05           | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-104 -f -01 | DOW-SADZ                     | dowóz sadzonek                  | 1                             | TSZT | 0,42   | -              | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-104 -f -01 | POPR-WM                      | sadzenie wielol.w jamkę w popr  | 1                             | TSZT | 0,42   | 10,8           | 104            | SADZ POP                   |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-104 -f -01 | ZAŁ-2IL                      | załad.2-3li.igl.rozład. zabezp. | 1                             | TSZT | 0,42   | 0,06           | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-64 -n -00  | DOW-SADZ                     | dowóz sadzonek                  | 1                             | TSZT | 0,34   | -              | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-64 -n -00  | POPR-WM                      | sadzenie wielol.w jamkę w popr  | 1                             | TSZT | 0,34   | 8,74           | 104            | SADZ POP                   |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-64 -n -00  | ZAŁ-2IL                      | załad.2-3li.igl.rozład. zabezp. | 1                             | TSZT | 0,34   | 0,05           | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|                 | POPR-WPG        | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-11 -b -01  | PRZ-TALSA                    | przek.gleby na tal.w miej.sadz  | 1                             | TSZT | 0,40   | 3,67           | 66             | PRZ-TALSA                  |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-11 -b -01  | WYK-TAL40                    | zdarcie pokr.na talerz.40x40    | 1                             | TSZT | 0,40   | 5,78           | 59             | WYK-TAL40                  |           |
|                 | NAS             | N-ZSGOSP                           | Kielpiński Most       | 12-19-2-09-105 -d -99        | GODZ MH8                        | prace godz. wyk.ciągnięciem   | 1    | H      | 2,00           | -              | 380                        | GODZ MH8  |
|                 |                 |                                    | Kielpiński Most       | 12-19-2-09-105 -d -99        | GODZ RH8                        | Prace godzinowe ręczne        | 1    | H      | 8,00           | -              | 370                        | GODZ RH8  |
|                 |                 |                                    | Kielpiński Most       | 12-19-2-09-105 -d -99        | N-ZSGDNSO                       | Zbiór szyszek z GDN Sosna     | 1    | KG     | 200,00         | -              | 338                        | N-ZSGDNSO |
|                 |                 |                                    | Kielpiński Most       | 12-19-2-09-150 -g -00        | GODZ MH8                        | prace godz. wyk.ciągnięciem   | 1    | H      | 2,00           | -              | 380                        | GODZ MH8  |
|                 |                 |                                    | Kielpiński Most       | 12-19-2-09-150 -g -00        | GODZ RH8                        | Prace godzinowe ręczne        | 1    | H      | 8,00           | -              | 370                        | GODZ RH8  |
|                 |                 |                                    | Kielpiński Most       | 12-19-2-09-150 -g -00        | N-ZSGDNSO                       | Zbiór szyszek z GDN Sosna     | 1    | KG     | 200,00         | -              | 338                        | N-ZSGDNSO |
|                 | OCHRL           | O-GRODZR                           | Kielpiński Most       | 12-19-2-09-147 -a -00        | GODZ DSIA                       | Godz. transp. siatki po rozb. | ---- | H      | 0,28           | -              | 147                        | GRODZ-DEM |
|                 |                 |                                    | Kielpiński Most       | 12-19-2-09-147 -a -00        | GRODZ-DEM                       | Demontaż grodzień             | 1    | HM     | 0,95           | 2,04           | 147                        | GRODZ-DEM |
|                 |                 |                                    | Kielpiński Most       | 12-19-2-09-149 -j -00        | GODZ DSIA                       | Godz. transp. siatki po rozb. | ---- | H      | 0,91           | -              | 147                        | GRODZ-DEM |
|                 |                 |                                    | Kielpiński Most       | 12-19-2-09-149 -j -00        | GRODZ-DEM                       | Demontaż grodzień             | 1    | HM     | 3,05           | 6,54           | 147                        | GRODZ-DEM |
| Kielpiński Most |                 |                                    | 12-19-2-09-150 -a -00 | GODZ DSIA                    | Godz. transp. siatki po rozb.   | ----                          | H    | 0,54   | -              | 147            | GRODZ-DEM                  |           |
| Kielpiński Most |                 |                                    | 12-19-2-09-150 -a -00 | GRODZ-DEM                    | Demontaż grodzień               | 1                             | HM   | 1,80   | 3,86           | 147            | GRODZ-DEM                  |           |
| Kielpiński Most |                 |                                    | 12-19-2-09-150 -i -00 | GODZ DSIA                    | Godz. transp. siatki po rozb.   | ----                          | H    | 0,79   | -              | 147            | GRODZ-DEM                  |           |
| Kielpiński Most |                 |                                    | 12-19-2-09-150 -i -00 | GRODZ-DEM                    | Demontaż grodzień               | 1                             | HM   | 2,66   | 5,7            | 147            | GRODZ-DEM                  |           |
| Kielpiński Most |                 |                                    | 12-19-2-09-64 -k -01  | GODZ DSIA                    | Godz. transp. siatki po rozb.   | ----                          | H    | 0,27   | -              | 147            | GRODZ-DEM                  |           |
| Kielpiński Most |                 |                                    | 12-19-2-09-64 -k -01  | GRODZ-DEM                    | Demontaż grodzień               | 1                             | HM   | 0,91   | 1,95           | 147            | GRODZ-DEM                  |           |
| Kielpiński Most |                 |                                    | 12-19-2-09-64 -l -01  | GODZ DSIA                    | Godz. transp. siatki po rozb.   | ----                          | H    | 0,84   | -              | 147            | GRODZ-DEM                  |           |
| Kielpiński Most |                 |                                    | 12-19-2-09-64 -l -01  | GRODZ-DEM                    | Demontaż grodzień               | 1                             | HM   | 2,18   | 4,67           | 147            | GRODZ-DEM                  |           |
| Kielpiński Most |                 |                                    | 12-19-2-09-66 -g -00  | GODZ DSIA                    | Godz. transp. siatki po rozb.   | ----                          | H    | 0,29   | -              | 147            | GRODZ-DEM                  |           |
| Kielpiński Most |                 |                                    | 12-19-2-09-66 -g -00  | GRODZ-DEM                    | Demontaż grodzień               | 1                             | HM   | 0,99   | 2,12           | 147            | GRODZ-DEM                  |           |
| O-GRODZS        |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | GODZ KGR                     | Godz. transp. konserw. grodz.   | ----                          | H    | 10,00  | -              | 148            | K GRODZEŃ                  |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | GODZ RH23                    | Prace godzinowe ręczne          | ----                          | H    | 2,00   | -              | 371            | GODZ RH23                  |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | K GRODZEŃ                    | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.  | 1                             | H    | 40,00  | -              | 148            | K GRODZEŃ                  |           |
| O-KONTRU        |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-99 -b -01  | GODZ RH8                     | Prace godzinowe ręczne          | ----                          | H    | 6,00   | -              | 370            | GODZ RH8                   |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-99 -b -01  | GODZ RYJ                     | Godz. transp. puł. ryjkowce     | ----                          | H    | 0,50   | -              | 155            | PUL-RYJ                    |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-99 -b -01  | PUL-RYJ                      | wykt. pułapek na ryjkowce       | 1                             | SZT  | 8,00   | 1,09           | 155            | PUL-RYJ                    |           |
| O-POZ           |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | GODZ MH23                    | prace godz. wyk.ciągnięciem     | 1                             | H    | 8,00   | -              | 381            | GODZ MH23                  |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | GODZ MH8                     | prace godz. wyk.ciągnięciem     | 1                             | H    | 8,00   | -              | 380            | GODZ MH8                   |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | GODZ RH23                    | Prace godzinowe ręczne          | 1                             | H    | 8,00   | -              | 371            | GODZ RH23                  |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | GODZ RH8                     | Prace godzinowe ręczne          | 1                             | H    | 40,00  | -              | 370            | GODZ RH8                   |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | GODZ RU8                     | Pr. godz. ręczne z urządzeniem  | 1                             | H    | 8,00   | -              | 373            | GODZ RU8                   |           |
| O-PROGND        |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | GODZ RH8                     | Prace godzinowe ręczne          | 1                             | H    | 60,00  | -              | 370            | GODZ RH8                   |           |
| O-PROGNS        |                 | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | SZUK-OWA2                    | Jes.poszuk.metodą dwóch drzew   | 1                             | SZT  | 13,00  | -              | 161            | SZUK-OWA2                  |           |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 09

| Dział           | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod czynności do wyceny       | Nazwa czynności                | Stopień trudności | J.M.  | Ilość  | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|-----------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------|--------|-----------------|----------------|----------------------------|
| OCHRL           | O-REMIZSR    | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-100 -c -01 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 8,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-101 -f -01 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 8,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-66 -f -00  | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 8,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-66 -g -00  | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 8,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-68 -a -00  | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 8,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|                 | O-SMIECI     | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09- - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H     | 5,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 10,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|                 | O-SPAŁM      | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-150 -j -00 | ZAB-RYS                       | zab młod od spalów rysakowanie | 1                 | TSZT  | 2,50   | -               | 136            | ZAB-RYS                    |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-150 -o -00 | ZAB-RYS                       | zab młod od spalów rysakowanie | 1                 | TSZT  | 3,20   | -               | 136            | ZAB-RYS                    |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-66 -g -00  | ZAB-RYS                       | zab młod od spalów rysakowanie | 1                 | TSZT  | 6,00   | -               | 136            | ZAB-RYS                    |
|                 | O-ZWGRZMU    | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-99 -a -00  | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H     | 3,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-99 -a -00  | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 10,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|                 | O-ZWWTÓRM    | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09- - -       | GODZ KOR                      | Godz. transp. niszc. kory      | ----              | H     | 1,00   | -               | 152            | KOR-P                      |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09- - -       | KOR-DRWM                      | R. kor. dr. W igł. niszc. kory | 1                 | M3    | 10,00  | -               | 163            | KOR-DRWI                   |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09- - -       | KOR-PSO                       | korow.pułapek niszc.kory so    | 1                 | M3    | 7,00   | 15,67           | 152            | KOR-P                      |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09- - -       | KOR-PŚW                       | korow.pułapek niszc.kory św    | 1                 | M3    | 3,00   | 8,22            | 152            | KOR-P                      |
| Kielpiński Most |              | 12-19-2-09- - -                     | PORZ-STOS             | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy | 1                              | M3P               | 10,00 | 4,51   | 18              | PORZ-STOS      |                            |
| OCHRP           | P-INFO       | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09- - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H     | 2,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 6,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|                 | P-INNE       | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09- - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H     | 2,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----              | H     | 24,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|                 | P-PASYS      | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-100 -c -01 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 1,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-108 -f -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 1,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-150 -h -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 3,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-150 -i -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 2,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-150 -n -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 2,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-150 -o -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 2,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-151 -o -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 2,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-151 -p -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 2,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-151 -r -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 2,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|                 | P-PORZ       | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09- - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H     | 2,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 11,94  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-150 -h -00 | PPOŻ-PORZ                     | porząd.teren.przy pasach p-poz | 1                 | HA    | 0,69   | 7,79            | 172            | PPOŻ-PORZ                  |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-150 -i -00 | PPOŻ-PORZ                     | porząd.teren.przy pasach p-poz | 1                 | HA    | 0,33   | 3,73            | 172            | PPOŻ-PORZ                  |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-150 -o -00 | PPOŻ-PORZ                     | porząd.teren.przy pasach p-poz | 1                 | HA    | 0,30   | 3,39            | 172            | PPOŻ-PORZ                  |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-151 -o -00 | PPOŻ-PORZ                     | porząd.teren.przy pasach p-poz | 1                 | HA    | 0,47   | 5,31            | 172            | PPOŻ-PORZ                  |
|                 | P-POŻAR      | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09- - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H     | 2,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 5,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|                 | UT-WODA      | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09- - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H     | 1,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 24,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
| OCHRRP          | OP-GATR3     | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-11 -j -00  | GODZ RH23                     | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 11,00  | -               | 371            | GODZ RH23                  |
|                 | OP-POZ       | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09- - -       | GODZ MH23                     | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H     | 2,00   | -               | 381            | GODZ MH23                  |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09- - -       | GODZ RH23                     | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H     | 8,00   | -               | 371            | GODZ RH23                  |
| POZ             | CP-P         | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-103 -c -00 | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----              | M3    | 5,00   | 4,27            | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-103 -c -00 | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką         | ----              | M3    | 5,00   | 0,95            | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-103 -f -00 | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----              | M3    | 7,00   | 6,03            | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-103 -f -00 | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką         | ----              | M3    | 7,00   | 1,26            | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-150 -h -00 | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----              | M3    | 15,00  | 12,89           | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-150 -h -00 | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką         | ----              | M3    | 15,00  | 2,68            | 2              | CWD-D                      |
|                 | IB           | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-105 -d -99 | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----              | M3    | 389,00 | 15,85           | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-105 -d -99 | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----              | M3    | 10,00  | 14,04           | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-105 -d -99 | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym   | ----              | M3    | 389,00 | 45,95           | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-105 -d -99 | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką         | ----              | M3    | 10,00  | 2,1             | 2              | CWD-D                      |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 09

| Dział           | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkoła/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod czynności do wyceny      | Nazwa czynności              | Stopień trudności | J.M.   | Ilość  | roboczogodziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|-----------------|--------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|--------|--------|----------------|----------------|----------------------------|
| POZ             | IB           | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-150 -g -00 | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3     | 624,00 | 24,66          | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-150 -g -00 | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3     | 4,00   | 6,37           | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-150 -g -00 | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3     | 624,00 | 74,8           | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-150 -g -00 | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3     | 4,00   | 0,94           | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-64 -k -99  | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3     | 291,00 | 12,09          | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-64 -k -99  | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3     | 291,00 | 32,05          | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-64 -l -99  | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3     | 250,00 | 11,15          | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-64 -l -99  | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3     | 250,00 | 30,49          | 2              | CWD-D                      |
|                 | POZ-P        | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | GODZ HH8                     | Pr. godz wyk harwest. 8% VAT | ----              | H      | 5,00   | -              | 376            | GODZ HH8                   |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | GODZ MH8                     | prace godz. wyk. ciągnikiem  | 1                 | H      | 14,00  | -              | 380            | GODZ MH8                   |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | GODZ PILA                    | Prace godz. wyk. pilarką     | ----              | H      | 24,00  | -              | 372            | GODZ PILA                  |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | GODZ RH8                     | Prace godzinowe ręczne       | 1                 | H      | 24,00  | -              | 370            | GODZ RH8                   |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-148 -c -00 | GODZ PILA                    | Prace godz. wyk. pilarką     | 1                 | H      | 4,00   | -              | 372            | GODZ PILA                  |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-37 -g -00  | GODZ PILA                    | Prace godz. wyk. pilarką     | 1                 | H      | 8,00   | -              | 372            | GODZ PILA                  |
|                 | PR           | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3     | 50,00  | 35,21          | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3     | 50,00  | 8,25           | 2              | CWD-D                      |
|                 | PTP          | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3     | 200,00 | 152,67         | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3     | 200,00 | 34,14          | 2              | CWD-D                      |
|                 | PTW          | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3     | 30,00  | 30             | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09- - -       | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3     | 30,00  | 5,81           | 2              | CWD-D                      |
|                 | TPP          | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-101 -a -00 | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3     | 40,00  | 48,98          | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-101 -a -00 | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3     | 40,00  | 11,35          | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-102 -g -00 | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3     | 171,00 | 20,41          | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-102 -g -00 | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3     | 2,00   | 3              | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-102 -g -00 | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3     | 171,00 | 32,67          | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-102 -g -00 | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3     | 2,00   | 0,51           | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-102 -m -00 | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3     | 121,00 | 14,37          | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-102 -m -00 | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3     | 1,00   | 1,58           | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-102 -m -00 | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3     | 121,00 | 20,96          | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-102 -m -00 | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3     | 1,00   | 0,25           | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-11 -f -00  | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3     | 130,00 | 26,66          | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-11 -f -00  | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3     | 130,00 | 26,99          | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-11 -g -00  | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3     | 68,00  | 14,14          | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-11 -g -00  | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3     | 3,00   | 3,7            | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-11 -g -00  | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3     | 68,00  | 14,11          | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-11 -g -00  | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3     | 3,00   | 0,57           | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-147 -b -00 | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3     | 500,00 | 102,98         | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-147 -b -00 | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3     | 500,00 | 108,4          | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-148 -a -00 | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3     | 262,00 | 26,47          | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-148 -a -00 | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3     | 2,00   | 2,97           | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-148 -a -00 | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3     | 262,00 | 39,76          | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-148 -a -00 | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3     | 2,00   | 0,46           | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-148 -b -00 | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3     | 696,00 | 117,31         | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-148 -b -00 | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3     | 4,00   | 6,02           | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-148 -b -00 | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3     | 696,00 | 143,38         | 2              | CWD-D                      |
|                 |              | Kielpiński Most                    | 12-19-2-09-148 -b -00 | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3     | 4,00   | 1,02           | 2              | CWD-D                      |
| Kielpiński Most |              | 12-19-2-09-35 -b -00               | CWD-H                 | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                         | M3                | 240,00 | 54,34  | 2              | CWD-D          |                            |
| Kielpiński Most |              | 12-19-2-09-35 -b -00               | CWD-P                 | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                         | M3                | 2,00   | 3,18   | 2              | CWD-D          |                            |
| Kielpiński Most |              | 12-19-2-09-35 -b -00               | ZRYW HARW             | zrywka po poz. harwesterowym | ----                         | M3                | 240,00 | 57     | 2              | CWD-D          |                            |
| Kielpiński Most |              | 12-19-2-09-35 -b -00               | ZRYW PIL              | zrywka po poz. pilarką       | ----                         | M3                | 2,00   | 0,55   | 2              | CWD-D          |                            |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 09

| Dział           | Grupa czynn.    | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                | Kod czynności do wyceny        | Nazwa czynności              | Stopień trudności           | J.M.  | Ilość  | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |           |
|-----------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------|--------|-----------------|----------------|----------------------------|-----------|
| POZ             | TPP             | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-37 -d -00 | CWD-H                          | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                        | M3    | 90,00  | 9,82            | 2              | CWD-D                      |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-37 -d -00 | ZRYW HARW                      | zrywka po poz. harwesterowym | ----                        | M3    | 90,00  | 15,65           | 2              | CWD-D                      |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-37 -h -00 | CWD-H                          | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                        | M3    | 50,00  | 3,91            | 2              | CWD-D                      |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-37 -h -00 | ZRYW HARW                      | zrywka po poz. harwesterowym | ----                        | M3    | 50,00  | 6,84            | 2              | CWD-D                      |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-37 -i -00 | CWD-H                          | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                        | M3    | 348,00 | 27,61           | 2              | CWD-D                      |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-37 -i -00 | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                        | M3    | 2,00   | 3,02            | 2              | CWD-D                      |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-37 -i -00 | ZRYW HARW                      | zrywka po poz. harwesterowym | ----                        | M3    | 348,00 | 60,59           | 2              | CWD-D                      |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-37 -i -00 | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką       | ----                        | M3    | 2,00   | 0,54            | 2              | CWD-D                      |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-39 -i -00 | CWD-H                          | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                        | M3    | 120,00 | 28,92           | 2              | CWD-D                      |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-39 -i -00 | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                        | M3    | 1,00   | 1,58            | 2              | CWD-D                      |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-39 -i -00 | ZRYW HARW                      | zrywka po poz. harwesterowym | ----                        | M3    | 120,00 | 27,5            | 2              | CWD-D                      |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-39 -i -00 | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką       | ----                        | M3    | 1,00   | 0,26            | 2              | CWD-D                      |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-39 -j -00 | CWD-H                          | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                        | M3    | 98,00  | 22,27           | 2              | CWD-D                      |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-39 -j -00 | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                        | M3    | 2,00   | 2,82            | 2              | CWD-D                      |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-39 -j -00 | ZRYW HARW                      | zrywka po poz. harwesterowym | ----                        | M3    | 98,00  | 22,15           | 2              | CWD-D                      |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-39 -j -00 | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką       | ----                        | M3    | 2,00   | 0,47            | 2              | CWD-D                      |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-66 -h -00 | CWD-H                          | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                        | M3    | 100,00 | 19,33           | 2              | CWD-D                      |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-66 -h -00 | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                        | M3    | 2,00   | 2,84            | 2              | CWD-D                      |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-66 -h -00 | ZRYW HARW                      | zrywka po poz. harwesterowym | ----                        | M3    | 100,00 | 21,36           | 2              | CWD-D                      |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-66 -h -00 | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką       | ----                        | M3    | 2,00   | 0,47            | 2              | CWD-D                      |           |
|                 | Kielpiński Most | 12-19-2-09-148 -c -00               | CWD-P                | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3                          | 16,00 | 15,22  | 2               | CWD-D          |                            |           |
|                 | Kielpiński Most | 12-19-2-09-148 -c -00               | ZRYW PIL             | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3                          | 16,00 | 3,34   | 2               | CWD-D          |                            |           |
|                 | TWP             | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-37 -c -00 | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                        | M3    | 10,00  | 9,72            | 2              | CWD-D                      |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-37 -c -00 | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką       | ----                        | M3    | 10,00  | 1,99            | 2              | CWD-D                      |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-37 -g -00 | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                        | M3    | 15,00  | 18,82           | 2              | CWD-D                      |           |
|                 |                 | Kielpiński Most                     | 12-19-2-09-37 -g -00 | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką       | ----                        | M3    | 15,00  | 3,07            | 2              | CWD-D                      |           |
|                 |                 | UT-DROGIP                           | Kielpiński Most      | 12-19-2-09- - -                | GODZ RH8                     | Prace godzinowe ręczne      | ----  | H      | 10,00           | -              | 370                        | GODZ RH8  |
|                 |                 | UT-TURYST                           | Kielpiński Most      | 12-19-2-09- - -                | GODZ MH23                    | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1     | H      | 3,00            | -              | 381                        | GODZ MH23 |
|                 | Kielpiński Most |                                     | 12-19-2-09- - -      | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem  | ----                        | H     | 3,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |           |
|                 | Kielpiński Most |                                     | 12-19-2-09- - -      | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne       | 1                           | H     | 25,00  | -               | 371            | GODZ RH23                  |           |
| Kielpiński Most | 12-19-2-09- - - |                                     | GODZ RH8             | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H                           | 10,00 | -      | 370             | GODZ RH8       |                            |           |
| Kielpiński Most | 12-19-2-09- - - |                                     | GODZ RU8             | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | ----                         | H                           | 8,00  | -      | 373             | GODZ RU8       |                            |           |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## Legenda:

## I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich

| Lp. | Gatunki gleb                                 | Symbol podgrupy granulometrycznej  | Stopień trudności |
|-----|--|--|-------------------|
| 1   | 2  | 3  | 4                 |
| 1.  | Gleby wytworzone z piasków, żwirów i kamieni | pl, plż, plk, plm, plmż, plmk, ps, psż, psk, psm, pls, plsż, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, uż, upż | I                 |
| 2.  | Pozostałe                                    | Pozostałe (nie wymienione powyżej)   | II                |

## II. Tabela stopni trudności prac wykonywanych na uprawach, plantacjach i w drzewostanach

| L.p. | Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzenia Lasu z 2012 r. |              | Typy siedliskowe lasu (siedliska) |  |   |                                       |
|------|---|--------------|-----------------------------------|--|---|---------------------------------------|
|      | Nazwa   | Symbol       | Borowe bez borów bagiennych       | Lasowe bez olsów i lasu łęgowego<br>Borowe górskie bez boru bagiennego | Bory bagienne, olsy i lasy łąkowe<br>Lasy górskie | Bory bagienne górskie i wysokogórskie |
| 1    | 2   | 3            | 4                                 | 5  | 6   | 7                                     |
| 1    | bez pokrywy   | NAGA<br>ŚCIO | I                                 | II   | III   | IV                                    |
|      | zielna  | ZIEL         |                                   |  |   |                                       |
|      | mszysta   | MSZ          |                                   |  |   |                                       |
|      | mszysto-czernicowa  | MSZC         |                                   |  |   |                                       |
| 2    | zadarniona  | ZAD          | II                                | III  | IV  | V                                     |
| 3    | silnie zadarniona   | SZAD         | III                               | IV   | IV  | V                                     |
| 4    | silnie zachwaszczona  | SZCH         | III                               | IV   | V   | V                                     |

## Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioly i runa/ lub ściolą /tylko ściola, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płyty roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czernicową (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borówek).
- Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
- Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
- Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy przydzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw

| Lp. | Wyszczególnienie   | Przykłady uciążliwych gatunków roślin  | Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślin |             |
|-----|--|--|--|-------------|
|     |  |  | 25% do 50%   | powyżej 50% |
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5           |
| 1   | Uciążliwe rośliny zielne                                       | trzcinnik leśny, pozostałe trawy, pokrzywa, chmiel, nawłóć, orlica i inne paprocie | I  | II          |
| 2   | Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrośla                    | brzoza, osika, grab, żarnowiec, czeremcha amerykańska                              | II   | IV          |
| 3   | Uciążliwe gatunki pokryw gleby (kolczaste i cierniste)         | robinia akacjowa, tarnina, jeżyna, malina, róża                                    | III  | VI          |
| 4   | Stopień trudności przy łącznym pokryciu uciążliwą roślinnością | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 2              | II   | III         |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 3              | III  | IV          |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 2 i Lp. 3              | III  | V           |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1, Lp. 2 i Lp. 3       | III  | VI          |

**Uwaga:** Do osobnego potraktowania grupy roślin przy ustalaniu stopnia trudności w tabeli IV. wymagany jest ich min. 10% udział na powierzchni uprawy (lub jej części) podlegającej wykoszeniu.

W razie potrzeby wykaszania powierzchni upraw przy pokryciu powierzchni konkurencyjnymi roślinami do 25%, stopień trudności należy określić według pokrycia uciążliwymi gatunkami roślin dla powierzchni określonej granicą wymaganego zabiegu.

W przypadku zabiegu wykonywanego na powierzchniach możliwych do wyodrębnienia (np.: gniazda, kępy, pasy itp.) szacunek procentowego pokrycia wykonać dla danej, sumarycznej powierzchni.

Kody czynności do 40% nachylenia terenu włącznie kończą się na literę „N”, natomiast dla terenów o nachyleniu wyższym niż 40% kończą się na literę „G”. Nachylenie terenu zaokrągla się do pełnego procentu. Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania odpowiednio dla warunków poszczególnych jednostek organizacyjnych czy też pozycji.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

**IV. Tabela stopni trudności dla prac wykonywanych przy pielęgnowaniu upraw i młodników (czyszczenia)**

Dla czyszczeń wczesnych i czyszczeń późnych należy przyjąć stopnie trudności określone na podstawie pokrycia powierzchni uprawy/młodnika roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych:

| Stopnie Trudności | Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych* |       |        |        |             |
|-------------------|--|-------|--------|--------|-------------|
|                   | 0-5%   | 6-30% | 31-50% | 51-75% | Powyżej 75% |
| 1                 | 2  | 3     | 4      | 5      | 6           |
| Stopnie trudności | I  | II    | III    | IV     | V           |

Dla ułatwienia określeń procentowego pokrycia powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych, podaje się opis wyglądu upraw i młodników w poszczególnych przedziałach procentowych a mianowicie:

- 0-5% - brak roślin utrudniających wzrost gatunkom głównym lub występują one sporadycznie.
- 6-30% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują pojedynczo lub w drobnych grupach, w zdecydowanej mniejszości w stosunku do gatunków głównych.
- 31-50% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują grupowo i w kępach w ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich zagłuszenie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszenie.
- Ponad 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym – całkowicie je zagłuszają. Występowanie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

\*Za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uznaje się:

1. Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarny, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłóć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 10

| Dział    | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod czynności<br>do wyceny | Nazwa czynności                 | Stopień<br>trudności            | J.M.                            | Ilość | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |           |           |
|----------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------|-------------------|----------------------------------|-----------|-----------|
| ADM      | SP-POZ       | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -       | GODZ MH8                   | prace godz. wyk. ciągnikiem     | ----                            | H                               | 2,00  | -                   | 380               | GODZ MH8                         |           |           |
|          |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -       | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne          | ----                            | H                               | 4,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |           |           |
| HOD      | AGROT        | Plaskosz                            | 12-19-2-10-255 -d -00 | ROZDR-PDR                  | Rozdr.pozręb.b.m.z gle-wyr.dro  | 2                               | HA                              | 3,21  | 19,06               | 40                | ROZDR-PDR                        |           |           |
|          | CP           | Plaskosz                            | 12-19-2-10-152 -f -00 | CZ>50S<40                  | CZ-nach <40%, I Gr.gat.51-75%   | 1                               | HA                              | 2,15  | 55,21               | 131               | CP-W                             |           |           |
|          |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-255 -b -00 | CZ>50S<40                  | CZ-nach <40%, I Gr.gat.51-75%   | 4                               | HA                              | 3,65  | 129,02              | 131               | CP-W                             |           |           |
|          | CW           | Plaskosz                            | 12-19-2-10-152 -g -00 | CW>50D<40                  | CW-nach <40%, II Gr.gat.51-75%  | 5                               | HA                              | 0,45  | 25,57               | 127               | CW-W                             |           |           |
|          |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-152 -h -01 | MOT-PAS                    | motycz. wokół sadz. na pasach   | 3                               | KMTR                            | 10,93 | 69,6                | 119               | MOT-PAS                          |           |           |
|          |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-152 -i -00 | MOT-PAS                    | motycz. wokół sadz. na pasach   | 3                               | KMTR                            | 3,33  | 21,21               | 119               | MOT-PAS                          |           |           |
|          |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-153 -h -00 | MOT-PAS                    | motycz. wokół sadz. na pasach   | 3                               | KMTR                            | 6,67  | 42,47               | 119               | MOT-PAS                          |           |           |
|          |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-186 -n -00 | MOT-PAS                    | motycz. wokół sadz. na pasach   | 3                               | KMTR                            | 4,40  | 28,02               | 119               | MOT-PAS                          |           |           |
|          |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-191 -b -00 | CZ>05S<40                  | CZ-nach <40%, I Gr.gat. 6-30%   | 2                               | HA                              | 1,00  | 18,13               | 127               | CW-W                             |           |           |
|          |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-225 -a -00 | MOT-PAS                    | motycz. wokół sadz. na pasach   | 3                               | KMTR                            | 2,67  | 17                  | 119               | MOT-PAS                          |           |           |
|          |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-247 -g -00 | MOT-PAS                    | motycz. wokół sadz. na pasach   | 3                               | KMTR                            | 4,00  | 25,47               | 119               | MOT-PAS                          |           |           |
|          |              | H-POZ                               | Plaskosz              | 12-19-2-10- - -            | GODZ MH8                        | prace godz. wyk. ciągnikiem     | ----                            | H     | 2,00                | -                 | 380                              | GODZ MH8  |           |
|          |              |                                     | Plaskosz              | 12-19-2-10- - -            | GODZ RH8                        | Prace godzinowe ręczne          | ----                            | H     | 10,00               | -                 | 370                              | GODZ RH8  |           |
|          | Plaskosz     |                                     | 12-19-2-10- - -       | GODZ RU8                   | Pr. godz. ręczne z urządzeniem  | ----                            | H                               | 10,00 | -                   | 373               | GODZ RU8                         |           |           |
|          | Plaskosz     |                                     | 12-19-2-10- - -       | KOP-ROW                    | kopanie rowów-różne przekroje   | 1                               | M3                              | 10,00 | 14,82               | 100               | KOP-ROW                          |           |           |
|          | NAT-WPG      | Plaskosz                            | 12-19-2-10-255 -d -00 | WYK-POGCZ                  | wyoryw.brzud plug leś.z pogłęb  | 2                               | KMTR                            | 21,40 | 16,59               | 78                | WYK-POGCZ                        |           |           |
|          | ODN-IP       | HOD                                 | Plaskosz              | 12-19-2-10-279 -c -00      | DOŁ-2L                          | dołow. 2-3 l liśc. z donies.    | 1                               | TSZT  | 1,20                | 0,79              | 110                              | DOW-SADZ  |           |
|          |              |                                     | Plaskosz              | 12-19-2-10-279 -c -00      | DOW-SADZ                        | dowóz sadzonek                  | 1                               | TSZT  | 1,20                | -                 | 110                              | DOW-SADZ  |           |
|          |              |                                     | Plaskosz              | 12-19-2-10-279 -c -00      | SADZ-WM                         | sadzenie wieloletek w jamkę     | 1                               | TSZT  | 1,20                | 26,5              | 102                              | SADZ WIEL |           |
|          |              |                                     | Plaskosz              | 12-19-2-10-279 -c -00      | WYK-TALOK                       | zdar.pokr.na tal.pod okap40x40  | 3                               | TSZT  | 1,20                | 23,75             | 63                               | WYK-TALOK |           |
|          |              |                                     | Plaskosz              | 12-19-2-10-279 -c -00      | ZAŁ-2LL                         | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1                               | TSZT  | 1,20                | 0,22              | 110                              | DOW-SADZ  |           |
|          |              |                                     | Plaskosz              | 12-19-2-10-279 -g -00      | DOŁ-2L                          | dołow. 2-3 l liśc. z donies.    | 1                               | TSZT  | 2,80                | 1,84              | 110                              | DOW-SADZ  |           |
|          |              |                                     | Plaskosz              | 12-19-2-10-279 -g -00      | DOW-SADZ                        | dowóz sadzonek                  | 1                               | TSZT  | 2,80                | -                 | 110                              | DOW-SADZ  |           |
|          |              |                                     | Plaskosz              | 12-19-2-10-279 -g -00      | SADZ-WM                         | sadzenie wieloletek w jamkę     | 1                               | TSZT  | 2,80                | 61,84             | 102                              | SADZ WIEL |           |
|          |              |                                     | Plaskosz              | 12-19-2-10-279 -g -00      | WYK-TALOK                       | zdar.pokr.na tal.pod okap40x40  | 3                               | TSZT  | 2,80                | 55,43             | 63                               | WYK-TALOK |           |
|          |              |                                     | Plaskosz              | 12-19-2-10-279 -g -00      | ZAŁ-2LL                         | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1                               | TSZT  | 2,80                | 0,51              | 110                              | DOW-SADZ  |           |
|          |              |                                     | Plaskosz              | 12-19-2-10-285A -d -00     | DOŁ-2L                          | dołow. 2-3 l liśc. z donies.    | 1                               | TSZT  | 2,40                | 1,57              | 110                              | DOW-SADZ  |           |
|          |              |                                     | Plaskosz              | 12-19-2-10-285A -d -00     | DOW-SADZ                        | dowóz sadzonek                  | 1                               | TSZT  | 2,40                | -                 | 110                              | DOW-SADZ  |           |
|          |              |                                     | Plaskosz              | 12-19-2-10-285A -d -00     | SADZ-WM                         | sadzenie wieloletek w jamkę     | 1                               | TSZT  | 2,40                | 53                | 102                              | SADZ WIEL |           |
|          |              |                                     | Plaskosz              | 12-19-2-10-285A -d -00     | WYK-PASCP                       | wyoryw.brzud-plug leśny-okap    | 2                               | KMTR  | 2,00                | 1,5               | 75                               | WYK-PASCP |           |
|          |              |                                     | Plaskosz              | 12-19-2-10-285A -d -00     | ZAŁ-2LL                         | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1                               | TSZT  | 2,40                | 0,43              | 110                              | DOW-SADZ  |           |
|          |              |                                     | ODN-IP                | Plaskosz                   | 12-19-2-10-285A -d -00          | ŻEL-2                           | Żelowanie 2-latek               | 1     | TSZT                | 2,40              | 2,55                             | 330       | ŻEL-2     |
|          |              |                                     |                       | Plaskosz                   | 12-19-2-10-285A -g -00          | DOŁ-2L                          | dołow. 2-3 l liśc. z donies.    | 1     | TSZT                | 2,40              | 1,57                             | 110       | DOW-SADZ  |
|          |              |                                     |                       | Plaskosz                   | 12-19-2-10-285A -g -00          | DOW-SADZ                        | dowóz sadzonek                  | 1     | TSZT                | 2,40              | -                                | 110       | DOW-SADZ  |
|          |              |                                     |                       | Plaskosz                   | 12-19-2-10-285A -g -00          | SADZ-WM                         | sadzenie wieloletek w jamkę     | 1     | TSZT                | 2,40              | 53                               | 102       | SADZ WIEL |
|          |              |                                     |                       | Plaskosz                   | 12-19-2-10-285A -g -00          | WYK-PASCP                       | wyoryw.brzud-plug leśny-okap    | 2     | KMTR                | 2,00              | 1,5                              | 75        | WYK-PASCP |
|          |              |                                     |                       | Plaskosz                   | 12-19-2-10-285A -g -00          | ZAŁ-2LL                         | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1     | TSZT                | 2,40              | 0,43                             | 110       | DOW-SADZ  |
|          |              |                                     |                       | Plaskosz                   | 12-19-2-10-285A -g -00          | ŻEL-2                           | Żelowanie 2-latek               | 1     | TSZT                | 2,40              | 2,55                             | 330       | ŻEL-2     |
|          |              | Plaskosz                            |                       | 12-19-2-10-285A -i -00     | DOŁ-2L                          | dołow. 2-3 l liśc. z donies.    | 1                               | TSZT  | 3,20                | 2,1               | 110                              | DOW-SADZ  |           |
|          |              | Plaskosz                            |                       | 12-19-2-10-285A -i -00     | DOW-SADZ                        | dowóz sadzonek                  | 1                               | TSZT  | 3,20                | -                 | 110                              | DOW-SADZ  |           |
|          |              | Plaskosz                            |                       | 12-19-2-10-285A -i -00     | SADZ-WM                         | sadzenie wieloletek w jamkę     | 1                               | TSZT  | 3,20                | 70,67             | 102                              | SADZ WIEL |           |
|          |              | ODN-ŻŁOŻ                            | Plaskosz              | 12-19-2-10-153 -a -00      | DOŁ-2L                          | dołow. 2-3 l liśc. z donies.    | 1                               | TSZT  | 7,30                | 4,79              | 110                              | DOW-SADZ  |           |
| Plaskosz |              |                                     | 12-19-2-10-153 -a -00 | DOW-SADZ                   | dowóz sadzonek                  | 1                               | TSZT                            | 7,30  | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |           |           |
| Plaskosz |              |                                     | 12-19-2-10-153 -a -00 | SADZ-WM                    | sadzenie wieloletek w jamkę     | 2                               | TSZT                            | 7,30  | 201,52              | 102               | SADZ WIEL                        |           |           |
| Plaskosz |              |                                     | 12-19-2-10-153 -a -00 | WYK-PA5CZ                  | wyoryw.brzud plug leś.do 0,5ha  | 3                               | KMTR                            | 6,67  | 6,52                | 74                | WYK-PA5CZ                        |           |           |
| Plaskosz |              |                                     | 12-19-2-10-153 -a -00 | ZAŁ-2LL                    | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1                               | TSZT                            | 7,30  | 1,32                | 110               | DOW-SADZ                         |           |           |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 10

| Dział   | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                  | Kod czynności do wyceny        | Nazwa czynności                | Stopień trudności           | J.M. | Ilość | roboczogodziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |          |
|---------|--------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------|-------|----------------|----------------|----------------------------|----------|
| HOD     | ODN-ZŁOŻ     | Plaskosz                            | 12-19-2-10-153 -a -00  | ZEL-2                          | Zelowanie 2-latek              | 1                           | TSZT | 7,30  | 7,76           | 330            | ZEL-2                      |          |
|         | PIEL         | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | KOSZ UA                        | Wyk chw i us zb nał st. I-II   | 1                           | HA   | 7,00  | 137            | 122            | KOSZ UA                    |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | KOSZ UB                        | Wyk chw i us zb nał st. III-IV | 1                           | HA   | 6,00  | 205            | 123            | KOSZ UB                    |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | KOSZ UC                        | Wyk chw i us zb nał st. V-VI   | 1                           | HA   | 2,00  | 109            | 124            | KOSZ UC                    |          |
| OCHRL   | O-GRODZS     | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | GODZ KGR                       | Godz. transp. konserw. grodz.  | ----                        | H    | 3,00  | -              | 148            | K GRODZEŃ                  |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 10,00 | -              | 371            | GODZ RH23                  |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | K GRODZEŃ                      | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn. | ----                        | H    | 15,00 | -              | 148            | K GRODZEŃ                  |          |
|         | O-POZ        | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | GODZ MH23                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                        | H    | 2,00  | -              | 381            | GODZ MH23                  |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                        | H    | 5,00  | -              | 380            | GODZ MH8                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 5,00  | -              | 371            | GODZ RH23                  |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 20,00 | -              | 370            | GODZ RH8                   |          |
|         | O-PROGND     | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 60,00 | -              | 370            | GODZ RH8                   |          |
|         | O-PROGNŚ     | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | SZUK-OWA2                      | Jes.poszuk.metodą dwóch drzew  | ----                        | SZT  | 18,00 | -              | 161            | SZUK-OWA2                  |          |
|         | O-REMIZSR    | Plaskosz                            | 12-19-2-10-245 -g -01  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 8,00  | -              | 370            | GODZ RH8                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-246 -f -99  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 8,00  | -              | 370            | GODZ RH8                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-254 -c -01  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 8,00  | -              | 370            | GODZ RH8                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-255 -c -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 8,00  | -              | 370            | GODZ RH8                   |          |
|         | O-SMIECI     | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                        | H    | 5,00  | -              | 380            | GODZ MH8                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 20,00 | -              | 370            | GODZ RH8                   |          |
|         | O-SPALGAŁ    | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                        | H    | 20,00 | -              | 380            | GODZ MH8                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | PORZ-SPAL                      | spalanie pozost.pozręb.        | 1                           | M3P  | 20,00 | 1,98           | 19             | PORZ-SPAL                  |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | PORZ-STOS                      | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy  | 1                           | M3P  | 20,00 | 9,02           | 18             | PORZ-STOS                  |          |
|         | OCHRP        | P-BAZA                              | Plaskosz               | 12-19-2-10-187 -b -99          | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem | ---- | H     | 4,00           | -              | 380                        | GODZ MH8 |
|         |              |                                     | Plaskosz               | 12-19-2-10-187 -b -99          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne      | ---- | H     | 24,00          | -              | 370                        | GODZ RH8 |
| P-INFO  |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                        | H    | 2,00  | -              | 380            | GODZ MH8                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 6,00  | -              | 370            | GODZ RH8                   |          |
| P-INNE  |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                        | H    | 2,00  | -              | 380            | GODZ MH8                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 5,00  | -              | 370            | GODZ RH8                   |          |
| P-PASYS |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-153 -a -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 3,00  | -              | 370            | GODZ RH8                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-153 -b -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 1,00  | -              | 370            | GODZ RH8                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-153 -h -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 1,00  | -              | 370            | GODZ RH8                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-153 -j -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 1,00  | -              | 370            | GODZ RH8                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-186 -a -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 2,00  | -              | 370            | GODZ RH8                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-193 -d -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 2,00  | -              | 370            | GODZ RH8                   |          |
| P-PORZ  |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                           | H    | 3,00  | -              | 380            | GODZ MH8                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 24,60 | -              | 370            | GODZ RH8                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-190 -a -00  | PPOŻ-PORZ                      | porząd.teren.przy pasach p-poż | 2                           | HA   | 0,18  | 2,71           | 172            | PPOŻ-PORZ                  |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-190 -b -00  | PPOŻ-PORZ                      | porząd.teren.przy pasach p-poż | 2                           | HA   | 0,75  | 11,3           | 172            | PPOŻ-PORZ                  |          |
| P-POŻAR |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                        | H    | 2,00  | -              | 380            | GODZ MH8                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10- - -        | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H    | 5,00  | -              | 370            | GODZ RH8                   |          |
| UT-WODA |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-152 -l -00  | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                        | H    | 1,00  | -              | 380            | GODZ MH8                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-152 -l -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H    | 24,00 | -              | 370            | GODZ RH8                   |          |
|         | Plaskosz     | 12-19-2-10-152 -l -00               | GODZ RU8               | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                              | H                           | 5,00 | -     | 373            | GODZ RU8       |                            |          |
| OCHRPR  | OP-REZERW    | Plaskosz                            | 12-19-2-10-153 -a -00  | GODZ REP                       | Godz. transp. przy repelentach | ----                        | H    | 1,00  | -              | 132            | ZAB-REPEL                  |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-153 -a -00  | ZAB-REPEL                      | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 1                           | HA   | 1,00  | 14,37          | 132            | ZAB-REPEL                  |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-153 -h -00  | ZAB-UPAK                       | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 1                           | TSZT | 2,00  | 8,31           | 133            | ZAB-UPAK                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-187 -hx -00 | ZAB-UPAK                       | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 1                           | TSZT | 2,10  | 8,73           | 133            | ZAB-UPAK                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-187 -jx -00 | ZAB-UPAK                       | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 1                           | TSZT | 1,00  | 4,16           | 133            | ZAB-UPAK                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-193 -c -00  | ZAB-UPAK                       | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 1                           | TSZT | 2,15  | 8,94           | 133            | ZAB-UPAK                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-193 -d -00  | ZAB-UPAK                       | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 1                           | TSZT | 0,40  | 1,66           | 133            | ZAB-UPAK                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-193 -f -00  | ZAB-UPAK                       | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 1                           | TSZT | 0,80  | 3,33           | 133            | ZAB-UPAK                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-193 -j -00  | ZAB-UPAK                       | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 1                           | TSZT | 2,00  | 8,31           | 133            | ZAB-UPAK                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-224 -f -00  | ZAB-UPAK                       | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 1                           | TSZT | 1,00  | 4,16           | 133            | ZAB-UPAK                   |          |
|         |              | Plaskosz                            | 12-19-2-10-225 -a -00  | ZAB-UPAK                       | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 1                           | TSZT | 0,40  | 1,66           | 133            | ZAB-UPAK                   |          |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 10

| Dział     | Grupa czynn.          | Leśnictwo/<br>Szkoła/<br>Inwentarz | Adres                          | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności                | Stopień trudności              | J.M. | Ilość    | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |           |
|-----------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------|----------|-----------------|----------------|----------------------------|-----------|
| POZ       | IB                    | Plaskosz                           | 12-19-2-10-254 -c -02          | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                           | M3   | 503,00   | 21,87           | 2              | CWD-D                      |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-254 -c -02          | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                           | M3   | 503,00   | 68              | 2              | CWD-D                      |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-254 -c -03          | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                           | M3   | 316,00   | 16,12           | 2              | CWD-D                      |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-254 -c -03          | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                           | M3   | 316,00   | 40,03           | 2              | CWD-D                      |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-255 -d -00          | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                           | M3   | 1 072,00 | 53              | 2              | CWD-D                      |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-255 -d -00          | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                           | M3   | 1 072,00 | 167,78          | 2              | CWD-D                      |           |
|           | POZ-P                 | Plaskosz                           | 12-19-2-10- - -                | GODZ HH8                | Pr. godz wyk harwest. 8% VAT   | ----                           | H    | 5,00     | -               | 376            | GODZ HH8                   |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10- - -                | GODZ MH8                | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                           | H    | 6,00     | -               | 380            | GODZ MH8                   |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10- - -                | GODZ PILA               | Prace godz. wyk. pilarką       | ----                           | H    | 50,00    | -               | 372            | GODZ PILA                  |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10- - -                | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H    | 40,00    | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-279 -c -00          | GODZ PILA               | Prace godz. wyk. pilarką       | 1                              | H    | 4,00     | -               | 372            | GODZ PILA                  |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-279 -g -00          | GODZ PILA               | Prace godz. wyk. pilarką       | 1                              | H    | 10,00    | -               | 372            | GODZ PILA                  |           |
|           | PR                    | Plaskosz                           | 12-19-2-10- - -                | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                           | M3   | 70,00    | 53,48           | 2              | CWD-D                      |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10- - -                | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką         | ----                           | M3   | 70,00    | 14,33           | 2              | CWD-D                      |           |
|           | PTP                   | Plaskosz                           | 12-19-2-10- - -                | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                           | M3   | 100,00   | 83,44           | 2              | CWD-D                      |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10- - -                | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką         | ----                           | M3   | 100,00   | 21,38           | 2              | CWD-D                      |           |
|           | PTW                   | Plaskosz                           | 12-19-2-10- - -                | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                           | M3   | 50,00    | 49,94           | 2              | CWD-D                      |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10- - -                | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką         | ----                           | M3   | 50,00    | 11,76           | 2              | CWD-D                      |           |
|           | TPP                   | Plaskosz                           | 12-19-2-10-256 -b -00          | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                           | M3   | 156,00   | 14,79           | 2              | CWD-D                      |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-256 -b -00          | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                           | M3   | 156,00   | 28,29           | 2              | CWD-D                      |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-256 -d -00          | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                           | M3   | 14,00    | 1,78            | 2              | CWD-D                      |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-256 -d -00          | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                           | M3   | 14,00    | 2,52            | 2              | CWD-D                      |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-276 -a -00          | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                           | M3   | 290,00   | 30,75           | 2              | CWD-D                      |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-276 -a -00          | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                           | M3   | 290,00   | 53,32           | 2              | CWD-D                      |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-276 -b -00          | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                           | M3   | 533,00   | 57,47           | 2              | CWD-D                      |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-276 -b -00          | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                           | M3   | 6,00     | 8,59            | 2              | CWD-D                      |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-276 -b -00          | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                           | M3   | 533,00   | 94,23           | 2              | CWD-D                      |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-276 -b -00          | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką         | ----                           | M3   | 6,00     | 1,42            | 2              | CWD-D                      |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-276 -d -00          | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                           | M3   | 213,00   | 20,55           | 2              | CWD-D                      |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-276 -d -00          | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                           | M3   | 213,00   | 35,63           | 2              | CWD-D                      |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-279 -g -00          | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                           | M3   | 69,00    | 50,4            | 2              | CWD-D                      |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-279 -g -00          | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką         | ----                           | M3   | 69,00    | 16,36           | 2              | CWD-D                      |           |
|           |                       | TWP                                | Plaskosz                       | 12-19-2-10-279 -c -00   | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ---- | M3       | 26,00           | 28,63          | 2                          | CWD-D     |
|           |                       |                                    | Plaskosz                       | 12-19-2-10-279 -c -00   | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką         | ---- | M3       | 26,00           | 5,93           | 2                          | CWD-D     |
|           | UTRZ                  | UT-DROGIP                          | Plaskosz                       | 12-19-2-10- - -         | GODZ PILA                      | Prace godz. wyk. pilarką       | ---- | H        | 10,00           | -              | 372                        | GODZ PILA |
|           |                       |                                    | Plaskosz                       | 12-19-2-10- - -         | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ---- | H        | 10,00           | -              | 370                        | GODZ RH8  |
|           |                       |                                    | Plaskosz                       | 12-19-2-10- - -         | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | ---- | H        | 10,00           | -              | 373                        | GODZ RU8  |
|           |                       | UT-MIELKP                          | Plaskosz                       | 12-19-2-10- - -         | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ---- | H        | 40,00           | -              | 380                        | GODZ MH8  |
|           |                       |                                    | Plaskosz                       | 12-19-2-10- - -         | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne         | ---- | H        | 20,00           | -              | 371                        | GODZ RH23 |
|           |                       |                                    | Plaskosz                       | 12-19-2-10- - -         | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ---- | H        | 80,00           | -              | 370                        | GODZ RH8  |
|           |                       | UT-OBILKP                          | Plaskosz                       | 12-19-2-10-153 -g -00   | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ---- | H        | 8,00            | -              | 380                        | GODZ MH8  |
|           |                       |                                    | Plaskosz                       | 12-19-2-10-153 -g -00   | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne         | ---- | H        | 10,00           | -              | 371                        | GODZ RH23 |
| Plaskosz  |                       |                                    | 12-19-2-10-153 -g -00          | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H    | 130,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
| UT-TURYST |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-153 -i -00          | GODZ MH8                | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                           | H    | 6,00     | -               | 380            | GODZ MH8                   |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-153 -i -00          | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H    | 15,00    | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-186 -a -00          | GODZ MH8                | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                           | H    | 6,00     | -               | 380            | GODZ MH8                   |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-186 -a -00          | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H    | 30,00    | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-186 -a -00          | GODZ RU8                | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 3                              | H    | 5,00     | -               | 373            | GODZ RU8                   |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-193 -d -00          | GODZ MH8                | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                           | H    | 7,00     | -               | 380            | GODZ MH8                   |           |
|           |                       | Plaskosz                           | 12-19-2-10-193 -d -00          | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | ----                           | H    | 30,00    | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
| Plaskosz  | 12-19-2-10-193 -d -00 | GODZ RU8                           | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 2                       | H                              | 5,00                           | -    | 373      | GODZ RU8        |                |                            |           |

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 10



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## Legenda:

## I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich

| Lp. | Gatunki gleb                                 | Symbol podgrupy granulometrycznej  | Stopień trudności |
|-----|--|--|-------------------|
| 1   | 2  | 3  | 4                 |
| 1.  | Gleby wytworzone z piasków, żwirów i kamieni | pl, plż, plk, plm, plmż, plmk, ps, psż, psk, psm, pls, plsz, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, uż, upż | I                 |
| 2.  | Pozostałe                                    | Pozostałe (nie wymienione powyżej)   | II                |

## II. Tabela stopni trudności prac wykonywanych na uprawach, plantacjach i w drzewostanach

| L.p. | Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzenia Lasu z 2012 r. |              | Typy siedliskowe lasu (siedliska) |  |  |  |
|------|---|--------------|-----------------------------------|--|--|--|
|      | Nazwa   | Symbol       | Borowe bez borów bagiennych       | Lasowe bez olsów i lasy łąkowe<br>Borowe górskie bez boru bagiennego | Bory bagiennie, olsy i lasy łąkowe<br>Lasy górskie | Bory bagiennie górskie i wysokogórskie |
| 1    | 2   | 3            | 4                                 | 5  | 6  | 7                                      |
| 1    | bez pokrywy   | NAGA<br>ŚCIO | I                                 | II   | III  | IV                                     |
|      | zielna  | ZIEL         |                                   |  |  |  |
|      | mszysta   | MSZ          |                                   |  |  |  |
|      | mszysto-czernicowa  | MSZC         |                                   |  |  |  |
| 2    | zadarniona  | ZAD          | II                                | III  | IV   | V                                      |
| 3    | silnie zadarniona   | SZAD         | III                               | IV   | IV   | V                                      |
| 4    | silnie zachwaszczona  | SZCH         | III                               | IV   | V  | V                                      |

## Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioty i runa/ lub ściotą /tylko ściota, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płyty roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czernicową (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borówek).
- Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
- Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
- Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy przydzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw

| Lp. | Wyszczególnienie   | Przykłady uciążliwych gatunków roślin  | Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślin |             |
|-----|--|--|--|-------------|
|     |  |  | 25% do 50%   | powyżej 50% |
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5           |
| 1   | Uciążliwe rośliny zielne                                       | trzcinnik leśny, pozostałe trawy, pokrzywa, chmiel, nawłóć, orlica i inne paprocie | I  | II          |
| 2   | Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrośla                    | brzoza, osika, grab, żarnowiec, czeremcha amerykańska                              | II   | IV          |
| 3   | Uciążliwe gatunki pokrywy gleby (kolczaste i cierniste)        | robinia akacyjowa, tarnina, jeżyna, malina, róża                                   | III  | VI          |
| 4   | Stopień trudności przy łącznym pokryciu uciążliwą roślinnością | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 2              | II   | III         |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 3              | III  | IV          |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 2 i Lp. 3              | III  | V           |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1, Lp. 2 i Lp. 3       | III  | VI          |

**Uwaga:** Do osobnego potraktowania grupy roślin przy ustalaniu stopnia trudności w tabeli IV. wymagany jest ich min. 10% udział na powierzchni uprawy (lub jej części) podlegającej wykoszeniu.

W razie potrzeby wykaszania powierzchni upraw przy pokryciu powierzchni konkurencyjnymi roślinami do 25%, stopień trudności należy określić według pokrycia uciążliwymi gatunkami roślin dla powierzchni określonej granicą wymaganego zabiegu.

W przypadku zabiegu wykonywanego na powierzchniach możliwych do wyodrębnienia (np.: gniazda, kępy, pasy itp.) szacunek procentowego pokrycia wykonać dla danej, sumarycznej powierzchni.

Kody czynności do 40% nachylenia terenu włącznie kończą się na literę „N”, natomiast dla terenów o nachyleniu wyższym niż 40% kończą się na literę „G”. Nachylenie terenu zaokrągla się do pełnego procentu. Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania odpowiednio dla warunków poszczególnych jednostek organizacyjnych czy też pozycji.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

**IV. Tabela stopni trudności dla prac wykonywanych przy pielęgnowaniu upraw i młodników (czyszczenia)**

Dla czyszczeń wczesnych i czyszczeń późnych należy przyjąć stopnie trudności określone na podstawie pokrycia powierzchni uprawy/młodnika roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych:

| Stopnie Trudności | Granice przedziałów | Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych* |       |        |        |
|-------------------|---------------------|--|-------|--------|--------|
|                   |                     | 0-5%   | 6-30% | 31-50% | 51-75% |
| 1                 | 2                   | 3  | 4     | 5      | 6      |
| Stopnie trudności | I                   | II   | III   | IV     | V      |

Dla ułatwienia określeń procentowego pokrycia powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych, podaje się opis wyglądu upraw i młodników w poszczególnych przedziałach procentowych a mianowicie:

- 0-5% - brak roślin utrudniających wzrost gatunkom głównym lub występują one sporadycznie.
- 6-30% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują pojedynczo lub w drobnych grupach, w zdecydowanej mniejszości w stosunku do gatunków głównych.
- 31-50% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują grupowo i w kępach w ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich zagłuszenie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszenie.
- Ponad 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym – całkowicie je zagłuszają. Występowanie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

\*Za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uznaje się:

1. Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarny, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłóć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania.





## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 12

| Dział        | Grupa czynn.          | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                        | Kod czynności<br>do wyceny      | Nazwa czynności                 | Stopień<br>trudności | J.M.  | Ilość | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |
|--------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------|-------|---------------------|-------------------|----------------------------------|
| ADM          | SP-POZ                | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12- - -              | GODZ MH8                        | prace godz. wyk. ciągnikiem     | ----                 | H     | 2,00  | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12- - -              | GODZ PILA                       | Prace godz. wyk. pilarką        | ----                 | H     | 4,00  | -                   | 372               | GODZ PILA                        |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12- - -              | GODZ RH8                        | Prace godzinowe ręczne          | ----                 | H     | 4,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
| HOD          | AGROT                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-182 -i -99        | ROZDR-PDR                       | Rozdr.pozręb.b.m.z gle-wyr.dro  | 1                    | HA    | 1,38  | 6,71                | 40                | ROZDR-PDR                        |
|              | CP                    | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-141 -a -00        | CZ>05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%   | 1                    | HA    | 1,33  | 20,57               | 131               | CP-W                             |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-141 -g -00        | CZ>05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%   | 1                    | HA    | 2,20  | 34,03               | 131               | CP-W                             |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-143 -h -00        | CZ>30S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%   | 1                    | HA    | 3,42  | 69,57               | 131               | CP-W                             |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-181 -c -00        | CP>05D<40                       | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%  | 1                    | HA    | 0,46  | 9,04                | 131               | CP-W                             |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-181 -c -00        | CZ>05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%   | 1                    | HA    | 1,83  | 28,3                | 131               | CP-W                             |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-182 -b -00        | CZ>30S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%   | 1                    | HA    | 3,38  | 68,75               | 131               | CP-W                             |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-182 -h -00        | CZ>05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%   | 1                    | HA    | 1,56  | 24,13               | 131               | CP-W                             |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-96 -b -00         | CZ>05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%   | 1                    | HA    | 3,39  | 52,43               | 131               | CP-W                             |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-96 -i -00         | CZ>05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%   | 1                    | HA    | 0,76  | 11,75               | 131               | CP-W                             |
|              | H-POZ                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12- - -              | GODZ MH8                        | prace godz. wyk. ciągnikiem     | ----                 | H     | 2,00  | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12- - -              | GODZ RH8                        | Prace godzinowe ręczne          | ----                 | H     | 10,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12- - -              | GODZ RU8                        | Pr. godz. ręczne z urządzeniem  | ----                 | H     | 10,00 | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12- - -              | KOP-ROW                         | kopanie rowów-różne przekroje   | 1                    | M3    | 6,00  | 8,89                | 100               | KOP-ROW                          |
|              | MA-PORZ               | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-182 -c -99        | WPOD-3BN                        | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz   | 1                    | HA    | 2,97  | -                   | 22                | WPOD-BN                          |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-182 -i -99        | WPOD-3BN                        | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz   | 1                    | HA    | 1,38  | -                   | 22                | WPOD-BN                          |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-295 -d -00        | WPOD-6BN                        | Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz   | 1                    | HA    | 1,88  | -                   | 22                | WPOD-BN                          |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-97 -a -99         | WPOD-3BN                        | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz   | 1                    | HA    | 3,54  | -                   | 22                | WPOD-BN                          |
|              | Szczuczaneek          | 12-19-2-12-98 -f -99                | WPOD-3BN                     | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz   | 1                               | HA                   | 3,45  | -     | 22                  | WPOD-BN           |                                  |
|              | NAT-WPG               | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-295 -d -00        | WYK-POGCZ                       | wyoryw.brudz plug leś.z pogłęb  | 2                    | KMTR  | 12,54 | 9,72                | 78                | WYK-POGCZ                        |
|              | ODN-GLEB              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-96 -d -00         | WYK-PASCZ                       | wyorywanie brudz-plug leśny     | 2                    | KMTR  | 7,87  | 4,87                | 73                | WYK-PASCZ                        |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-96 -g -00         | WYK-PASCZ                       | wyorywanie brudz-plug leśny     | 2                    | KMTR  | 20,48 | 12,68               | 73                | WYK-PASCZ                        |
|              | ODN-ZŁOZ              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-274 -b -00        | DOŁ-2I                          | dołow. 2-3 lat. igl. z donies.  | 1                    | TSZT  | 8,28  | 3,99                | 110               | DOW-SADZ                         |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-274 -b -00        | DOŁ-2L                          | dołow. 2-3 I liśc. z donies.    | 1                    | TSZT  | 3,82  | 2,51                | 110               | DOW-SADZ                         |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-274 -b -00        | DOW-SADZ                        | dowóz sadzonek                  | 1                    | TSZT  | 12,10 | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-274 -b -00        | SADZ-WM                         | sadzenie wieloletek w jamkę     | 2                    | TSZT  | 12,10 | 334,02              | 102               | SADZ WIEL                        |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-274 -b -00        | ZAŁ-2IL                         | załad.2-3I.igl.rozład. zabezp.  | 1                    | TSZT  | 8,28  | 1,13                | 110               | DOW-SADZ                         |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-274 -b -00        | ZAŁ-2LL                         | załad.2-3I.liśc.rozład. zabezp. | 1                    | TSZT  | 3,82  | 0,69                | 110               | DOW-SADZ                         |
|              | ODN-ZRB               | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-142 -a -01        | DOŁ-1I                          | dołow. 1 lat. igl. z donies.    | 1                    | TSZT  | 10,60 | 3,24                | 110               | DOW-SADZ                         |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-142 -a -01        | DOŁ-2L                          | dołow. 2-3 I liśc. z donies.    | 1                    | TSZT  | 1,54  | 1,01                | 110               | DOW-SADZ                         |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-142 -a -01        | DOW-SADZ                        | dowóz sadzonek                  | 1                    | TSZT  | 12,14 | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-142 -a -01        | SADZ-1KP                        | sadz.1 latek kostur pasy/taler  | 1                    | TSZT  | 10,60 | 106,05              | 101               | SADZ 1R                          |
|              |                       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-142 -a -01        | SADZ-WM                         | sadzenie wieloletek w jamkę     | 1                    | TSZT  | 1,54  | 34,01               | 102               | SADZ WIEL                        |
| Szczuczaneek |                       | 12-19-2-12-142 -a -01               | ZAŁ-1IP                      | zał.rozł.zabezp.1I.igl.pojemn.  | 1                               | TSZT                 | 10,60 | 0,23  | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
| Szczuczaneek |                       | 12-19-2-12-142 -a -01               | ZAŁ-2LL                      | załad.2-3I.liśc.rozład. zabezp. | 1                               | TSZT                 | 1,54  | 0,28  | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
| Szczuczaneek |                       | 12-19-2-12-142 -d -01               | DOŁ-1I                       | dołow. 1 lat. igl. z donies.    | 1                               | TSZT                 | 20,30 | 6,21  | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
| Szczuczaneek |                       | 12-19-2-12-142 -d -01               | DOŁ-2L                       | dołow. 2-3 I liśc. z donies.    | 1                               | TSZT                 | 3,02  | 1,98  | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
| Szczuczaneek |                       | 12-19-2-12-142 -d -01               | DOW-SADZ                     | dowóz sadzonek                  | 1                               | TSZT                 | 23,32 | -     | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
| Szczuczaneek |                       | 12-19-2-12-142 -d -01               | SADZ-1KP                     | sadz.1 latek kostur pasy/taler  | 1                               | TSZT                 | 20,30 | 203,1 | 101                 | SADZ 1R           |                                  |
| Szczuczaneek |                       | 12-19-2-12-142 -d -01               | SADZ-WM                      | sadzenie wieloletek w jamkę     | 1                               | TSZT                 | 3,02  | 66,69 | 102                 | SADZ WIEL         |                                  |
| Szczuczaneek |                       | 12-19-2-12-142 -d -01               | ZAŁ-1IP                      | zał.rozł.zabezp.1I.igl.pojemn.  | 1                               | TSZT                 | 20,30 | 0,45  | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
| Szczuczaneek |                       | 12-19-2-12-142 -d -01               | ZAŁ-2LL                      | załad.2-3I.liśc.rozład. zabezp. | 1                               | TSZT                 | 3,02  | 0,55  | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
| Szczuczaneek |                       | 12-19-2-12-176 -c -01               | DOŁ-1I                       | dołow. 1 lat. igl. z donies.    | 1                               | TSZT                 | 8,90  | 2,72  | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
| Szczuczaneek |                       | 12-19-2-12-176 -c -01               | DOŁ-2L                       | dołow. 2-3 I liśc. z donies.    | 1                               | TSZT                 | 1,32  | 0,87  | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
| Szczuczaneek |                       | 12-19-2-12-176 -c -01               | DOW-SADZ                     | dowóz sadzonek                  | 1                               | TSZT                 | 10,22 | -     | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
| Szczuczaneek |                       | 12-19-2-12-176 -c -01               | KOP-ROW                      | kopanie rowów-różne przekroje   | 1                               | M3                   | 6,00  | 8,89  | 100                 | KOP-ROW           |                                  |
| Szczuczaneek |                       | 12-19-2-12-176 -c -01               | SADZ-1KP                     | sadz.1 latek kostur pasy/taler  | 1                               | TSZT                 | 8,90  | 89,04 | 101                 | SADZ 1R           |                                  |
| Szczuczaneek |                       | 12-19-2-12-176 -c -01               | SADZ-WM                      | sadzenie wieloletek w jamkę     | 1                               | TSZT                 | 1,32  | 29,15 | 102                 | SADZ WIEL         |                                  |
| Szczuczaneek |                       | 12-19-2-12-176 -c -01               | ZAŁ-1IP                      | zał.rozł.zabezp.1I.igl.pojemn.  | 1                               | TSZT                 | 8,90  | 0,2   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
| Szczuczaneek |                       | 12-19-2-12-176 -c -01               | ZAŁ-2LL                      | załad.2-3I.liśc.rozład. zabezp. | 1                               | TSZT                 | 1,32  | 0,24  | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
| Szczuczaneek |                       | 12-19-2-12-176 -j -01               | DOŁ-1I                       | dołow. 1 lat. igl. z donies.    | 1                               | TSZT                 | 29,40 | 9     | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
| Szczuczaneek | 12-19-2-12-176 -j -01 | DOŁ-2L                              | dołow. 2-3 I liśc. z donies. | 1                               | TSZT                            | 4,41                 | 2,89  | 110   | DOW-SADZ            |                   |                                  |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 12

| Dział         | Grupa czynn.          | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                          | Kod<br>czynności<br>do wyceny  | Nazwa czynności                | Stopień<br>trudności | J.M. | Ilość | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |
|---------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|------|-------|---------------------|-------------------|----------------------------------|
| HOD           | ODN-ZRNB              | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-176 -j -01          | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                    | TSZT | 33,81 | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-176 -j -01          | SADZ-1KP                       | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1                    | TSZT | 29,40 | 294,15              | 101               | SADZ 1R                          |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-176 -j -01          | SADZ-WM                        | sadzenie wielolatek w jamkę    | 1                    | TSZT | 4,41  | 97,39               | 102               | SADZ WIEL                        |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-176 -j -01          | ZAL-1IP                        | zał.rozł.zabezp.1ligl.pojemn.  | 1                    | TSZT | 29,40 | 0,65                | 110               | DOW-SADZ                         |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-176 -j -01          | ZAL-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                    | TSZT | 4,41  | 0,8                 | 110               | DOW-SADZ                         |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-292 -b -00          | DOŁ-1I                         | dolow. 1 lat. igl. z donies.   | 1                    | TSZT | 21,70 | 6,64                | 110               | DOW-SADZ                         |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-292 -b -00          | DOŁ-2L                         | dolow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                    | TSZT | 3,22  | 2,11                | 110               | DOW-SADZ                         |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-292 -b -00          | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                    | TSZT | 24,92 | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-292 -b -00          | SADZ-1KP                       | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1                    | TSZT | 21,70 | 217,11              | 101               | SADZ 1R                          |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-292 -b -00          | SADZ-WM                        | sadzenie wielolatek w jamkę    | 1                    | TSZT | 3,22  | 71,11               | 102               | SADZ WIEL                        |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-292 -b -00          | ZAL-1IP                        | zał.rozł.zabezp.1ligl.pojemn.  | 1                    | TSZT | 21,70 | 0,48                | 110               | DOW-SADZ                         |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-292 -b -00          | ZAL-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                    | TSZT | 3,22  | 0,58                | 110               | DOW-SADZ                         |
|               | PIEL                  | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12- - -                | KOSZ UA                        | Wyk chw i us zb nal st. I-II   | 1                    | HA   | 3,00  | 58                  | 122               | KOSZ UA                          |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12- - -                | KOSZ UB                        | Wyk chw i us zb nal st. III-IV | 1                    | HA   | 2,00  | 68                  | 123               | KOSZ UB                          |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12- - -                | KOSZ UC                        | Wyk chw i us zb nal st. V-VI   | 1                    | HA   | 1,00  | 55                  | 124               | KOSZ UC                          |
|               | PIEL-POZ              | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12- - -                | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H    | 50,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12- - -                | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | ----                 | H    | 5,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12- - -                | PODK-FORM                      | podkrzes. i form.drzew na upra | 1                    | TSZT | 1,00  | -                   | 128               | PODK-FORM                        |
|               | POPR-WPG              | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12- - -                | PRZ-TALSA                      | przek.gleby na tal.w miej.sadz | 1                    | TSZT | 2,00  | 18,33               | 66                | PRZ-TALSA                        |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12- - -                | WYK-TAL40                      | zdarcie pokr.na talerz.40x40   | 2                    | TSZT | 2,00  | 34,54               | 59                | WYK-TAL40                        |
| OCHRL         | O-BOBRY               | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-296 -f -00          | GODZ MH23                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                 | H    | 1,00  | -                   | 381               | GODZ MH23                        |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-296 -f -00          | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H    | 25,00 | -                   | 371               | GODZ RH23                        |
|               | O-GRODZS              | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12- - -                | GODZ KGR                       | Godz. transp. konserw. grodz.  | ----                 | H    | 7,71  | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12- - -                | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H    | 6,00  | -                   | 371               | GODZ RH23                        |
|               | O-POZ                 | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12- - -                | K GRODZEŃ                      | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn. | ----                 | H    | 7,71  | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12- - -                | GODZ MH23                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                 | H    | 2,00  | -                   | 381               | GODZ MH23                        |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12- - -                | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                 | H    | 10,00 | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12- - -                | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H    | 5,00  | -                   | 371               | GODZ RH23                        |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12- - -                | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H    | 50,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12- - -                | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | ----                 | H    | 10,00 | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|               | O-PROGND              | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12- - -                | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H    | 90,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|               | O-PROGNI              | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12- - -                | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H    | 20,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12- - -                | SZUK-OWA2                      | Jes.poszuk.metodą dwóch drzew  | ----                 | SZT  | 1,00  | -                   | 161               | SZUK-OWA2                        |
|               | O-PROGNS              | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12- - -                | SZUK-OWA2                      | Jes.poszuk.metodą dwóch drzew  | ----                 | SZT  | 23,00 | -                   | 161               | SZUK-OWA2                        |
|               | O-REMISR              | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-141 -h -00          | GODZ KGR                       | Godz. transp. konserw. grodz.  | ----                 | H    | 0,50  | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-141 -h -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H    | 1,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-141 -h -00          | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H    | 2,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-141 -h -00          | K GRODZEŃ                      | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn. | 1                    | H    | 0,50  | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-141 -m -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H    | 0,50  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-141 -m -00          | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H    | 1,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-143 -h -00          | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                    | H    | 4,00  | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-143 -h -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H    | 7,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-143 -h -00          | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H    | 1,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-143 -i -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H    | 0,50  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-143 -i -00          | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H    | 1,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-174 -b -00          | GODZ KGR                       | Godz. transp. konserw. grodz.  | ----                 | H    | 0,50  | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-174 -b -00          | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                    | H    | 1,00  | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-174 -b -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H    | 1,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|               |                       | Szczuczczanek                       | 12-19-2-12-174 -b -00          | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H    | 1,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|               | Szczuczczanek         | 12-19-2-12-174 -b -00               | K GRODZEŃ                      | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn. | 1                              | H                    | 0,50 | -     | 148                 | K GRODZEŃ         |                                  |
|               | Szczuczczanek         | 12-19-2-12-182 -c -01               | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                              | H                    | 0,50 | -     | 370                 | GODZ RH8          |                                  |
|               | Szczuczczanek         | 12-19-2-12-182 -c -01               | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                              | H                    | 1,00 | -     | 373                 | GODZ RU8          |                                  |
|               | Szczuczczanek         | 12-19-2-12-184 -a -00               | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                              | H                    | 1,00 | -     | 380                 | GODZ MH8          |                                  |
| Szczuczczanek | 12-19-2-12-184 -a -00 | GODZ RU8                            | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                              | H                              | 2,00                 | -    | 373   | GODZ RU8            |                   |                                  |
| Szczuczczanek | 12-19-2-12-206 -f -00 | GODZ MH8                            | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                              | H                              | 1,00                 | -    | 380   | GODZ MH8            |                   |                                  |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 12

| Dział        | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod czynności do wyceny        | Nazwa czynności                | Stopień trudności           | J.M.  | Ilość | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |           |
|--------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------|-------|-----------------|----------------|----------------------------|-----------|
| OCHRL        | O-REMIZSR    | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-206 -f -00 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H     | 1,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-206 -f -00 | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                           | H     | 3,00  | -               | 373            | GODZ RU8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-208 -b -00 | GODZ KGR                       | Godz. transp. konserw. grodz.  | ----                        | H     | 0,50  | -               | 148            | K GRODZEŃ                  |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-208 -b -00 | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                           | H     | 4,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-208 -b -00 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H     | 7,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-208 -b -00 | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                           | H     | 1,00  | -               | 373            | GODZ RU8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-208 -b -00 | K GRODZEŃ                      | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn. | 1                           | H     | 0,50  | -               | 148            | K GRODZEŃ                  |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-209 -c -00 | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                           | H     | 1,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-209 -c -00 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H     | 1,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-210 -c -00 | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                           | H     | 1,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-210 -c -00 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H     | 1,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-267 -b -00 | GODZ KGR                       | Godz. transp. konserw. grodz.  | ----                        | H     | 0,50  | -               | 148            | K GRODZEŃ                  |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-267 -b -00 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H     | 1,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-267 -b -00 | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                           | H     | 1,00  | -               | 373            | GODZ RU8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-267 -b -00 | K GRODZEŃ                      | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn. | 1                           | H     | 0,50  | -               | 148            | K GRODZEŃ                  |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-271 -c -00 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H     | 0,50  | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-271 -c -00 | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                           | H     | 1,00  | -               | 373            | GODZ RU8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-273 -a -01 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H     | 0,50  | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-273 -a -01 | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                           | H     | 1,00  | -               | 373            | GODZ RU8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-294 -a -00 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H     | 0,50  | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-294 -a -00 | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                           | H     | 1,00  | -               | 373            | GODZ RU8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-95 -a -99  | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                           | H     | 1,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-95 -a -99  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H     | 1,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-95 -a -99  | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                           | H     | 2,00  | -               | 373            | GODZ RU8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-95 -b -00  | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                           | H     | 1,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-95 -b -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H     | 1,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-95 -b -00  | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                           | H     | 2,00  | -               | 373            | GODZ RU8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-96 -b -00  | GODZ KGR                       | Godz. transp. konserw. grodz.  | ----                        | H     | 0,50  | -               | 148            | K GRODZEŃ                  |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-96 -b -00  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H     | 1,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-96 -b -00  | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                           | H     | 1,00  | -               | 373            | GODZ RU8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-96 -b -00  | K GRODZEŃ                      | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn. | 1                           | H     | 0,50  | -               | 148            | K GRODZEŃ                  |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-97 -a -01  | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H     | 0,50  | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
|              | Szczuczaneek | 12-19-2-12-97 -a -01                | GODZ RU8              | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                              | H                           | 1,00  | -     | 373             | GODZ RU8       |                            |           |
|              | Szczuczaneek | 12-19-2-12-98 -c -00                | GODZ MH8              | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                              | H                           | 1,00  | -     | 380             | GODZ MH8       |                            |           |
|              | Szczuczaneek | 12-19-2-12-98 -c -00                | GODZ RU8              | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                              | H                           | 2,00  | -     | 373             | GODZ RU8       |                            |           |
|              | Szczuczaneek | 12-19-2-12-98 -d -00                | GODZ RH8              | Prace godzinowe ręczne         | 1                              | H                           | 0,50  | -     | 370             | GODZ RH8       |                            |           |
|              | Szczuczaneek | 12-19-2-12-98 -d -00                | GODZ RU8              | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                              | H                           | 2,00  | -     | 373             | GODZ RU8       |                            |           |
|              | O-SMIECI     | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12- - -       | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                        | H     | 5,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12- - -       | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                        | H     | 30,00 | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
|              |              | O-SPALGAŁ                           | Szczuczaneek          | 12-19-2-12- - -                | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----  | H     | 10,00           | -              | 380                        | GODZ MH8  |
|              |              |                                     | Szczuczaneek          | 12-19-2-12- - -                | PORZ-SPAL                      | spalanie pozost.pozręb.     | 1     | M3P   | 60,00           | 5,94           | 19                         | PORZ-SPAL |
|              | Szczuczaneek |                                     | 12-19-2-12- - -       | PORZ-STOS                      | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy  | 1                           | M3P   | 60,00 | 27,06           | 18             | PORZ-STOS                  |           |
|              | O-ZWWTÓRM    | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12- - -       | GODZ KOR                       | Godz. transp. niszc. kory      | ----                        | H     | 1,00  | -               | 152            | KOR-P                      |           |
| Szczuczaneek |              | 12-19-2-12- - -                     | KOR-DRWI              | R. kor. dr. Wigł, niszc. kory  | ----                           | M3                          | 10,00 | -     | 163             | KOR-DRWI       |                            |           |
| Szczuczaneek |              | 12-19-2-12- - -                     | KOR-PSO               | korow.pułapek niszc.kory so    | 1                              | M3                          | 10,00 | 22,38 | 152             | KOR-P          |                            |           |
| Szczuczaneek |              | 12-19-2-12- - -                     | PORZ-STOS             | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy  | 1                              | M3P                         | 10,00 | 4,51  | 18              | PORZ-STOS      |                            |           |
| OCHRP        | P-INFO       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12- - -       | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                           | H     | 2,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12- - -       | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H     | 6,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
|              | P-INNE       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12- - -       | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                           | H     | 1,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12- - -       | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H     | 4,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
|              | P-PASYS      | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-212 -b -00 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H     | 2,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
|              | P-PORZ       | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12- - -       | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                           | H     | 6,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12- - -       | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                           | H     | 60,68 | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
|              |              | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-185 -k -00 | PPOŻ-PORZ                      | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                           | HA    | 0,12  | 1,36            | 172            | PPOŻ-PORZ                  |           |
| Szczuczaneek |              | 12-19-2-12-212 -a -00               | PPOŻ-PORZ             | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                              | HA                          | 1,14  | 12,88 | 172             | PPOŻ-PORZ      |                            |           |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 12

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności                | Stopień trudności | J.M. | Ilość  | roboczogodziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|-------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|------|--------|----------------|----------------|----------------------------|
| OCHRP | P-PORZ       | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-212 -b -00 | PPOŻ-PORZ               | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                 | HA   | 0,09   | 1,02           | 172            | PPOŻ-PORZ                  |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-212 -c -00 | PPOŻ-PORZ               | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                 | HA   | 0,33   | 3,73           | 172            | PPOŻ-PORZ                  |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-212 -d -00 | PPOŻ-PORZ               | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                 | HA   | 0,66   | 7,46           | 172            | PPOŻ-PORZ                  |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-212 -f -00 | PPOŻ-PORZ               | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                 | HA   | 0,21   | 2,37           | 172            | PPOŻ-PORZ                  |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-213 -b -00 | PPOŻ-PORZ               | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                 | HA   | 0,54   | 6,1            | 172            | PPOŻ-PORZ                  |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-239 -a -00 | PPOŻ-PORZ               | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                 | HA   | 1,08   | 12,2           | 172            | PPOŻ-PORZ                  |
|       | P-POŻAR      | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12- - -       | GODZ MH8                | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H    | 2,00   | -              | 380            | GODZ MH8                   |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12- - -       | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 5,00   | -              | 370            | GODZ RH8                   |
| POZ   | IB           | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-182 -c -99 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----              | M3   | 681,00 | 37,7           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-182 -c -99 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----              | M3   | 681,00 | 90,21          | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-182 -i -99 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----              | M3   | 367,00 | 17,91          | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-182 -i -99 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----              | M3   | 367,00 | 46,32          | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-207 -a -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----              | M3   | 917,00 | 56,16          | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-207 -a -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----              | M3   | 917,00 | 117,47         | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-295 -d -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----              | M3   | 682,00 | 34,5           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-295 -d -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----              | M3   | 1,00   | 1,46           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-295 -d -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----              | M3   | 682,00 | 91,66          | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-295 -d -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką         | ----              | M3   | 1,00   | 0,24           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-97 -a -99  | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----              | M3   | 983,00 | 46,63          | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-97 -a -99  | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----              | M3   | 983,00 | 121,36         | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-98 -f -99  | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----              | M3   | 803,00 | 49,12          | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-98 -f -99  | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----              | M3   | 803,00 | 108,98         | 2              | CWD-D                      |
|       | POZ-P        | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12- - -       | GODZ HH8                | Pr. godz wyk harwest. 8% VAT   | 1                 | H    | 5,00   | -              | 376            | GODZ HH8                   |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12- - -       | GODZ MH8                | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H    | 20,00  | -              | 380            | GODZ MH8                   |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12- - -       | GODZ PILA               | Prace godz. wyk. pilarką       | 1                 | H    | 80,00  | -              | 372            | GODZ PILA                  |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12- - -       | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 40,00  | -              | 370            | GODZ RH8                   |
|       | PR           | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12- - -       | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----              | M3   | 30,00  | 21,5           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12- - -       | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką         | ----              | M3   | 30,00  | 5,55           | 2              | CWD-D                      |
|       | PTP          | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12- - -       | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----              | M3   | 950,00 | 808,87         | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12- - -       | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką         | ----              | M3   | 950,00 | 191,02         | 2              | CWD-D                      |
|       | PTW          | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12- - -       | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----              | M3   | 10,00  | 9,25           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12- - -       | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką         | ----              | M3   | 10,00  | 2,11           | 2              | CWD-D                      |
|       | TPP          | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-175 -b -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----              | M3   | 417,00 | 55,19          | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-175 -b -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----              | M3   | 417,00 | 77,56          | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-175 -d -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----              | M3   | 50,00  | 10,41          | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-175 -d -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----              | M3   | 50,00  | 10,82          | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-178 -d -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----              | M3   | 483,00 | 69,82          | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-178 -d -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----              | M3   | 483,00 | 88,42          | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-178 -g -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----              | M3   | 64,00  | 9,19           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-178 -g -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----              | M3   | 64,00  | 11,73          | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-182 -a -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----              | M3   | 33,00  | 3,33           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-182 -a -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----              | M3   | 1,00   | 1,31           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-182 -a -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----              | M3   | 33,00  | 5,49           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-182 -a -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką         | ----              | M3   | 1,00   | 0,21           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-185 -j -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----              | M3   | 3,00   | 2,52           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-185 -j -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką         | ----              | M3   | 3,00   | 0,6            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-185 -k -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----              | M3   | 13,00  | 11,85          | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Szczuczaniek                        | 12-19-2-12-185 -k -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką         | ----              | M3   | 13,00  | 2,59           | 2              | CWD-D                      |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 12

| Dział        | Grupa czynn.    | Leśnictwo/<br>Szkółka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod<br>czynności<br>do wyceny | Nazwa czynności                | Stopień<br>trudności | J.M.                   | Ilość  | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |
|--------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------|--------|---------------------|-------------------|----------------------------------|
| POZ          | TPP             | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-212 -a -00 | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                 | M3                     | 347,00 | 42,6                | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-212 -a -00 | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                 | M3                     | 3,00   | 4,98                | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-212 -a -00 | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                 | M3                     | 347,00 | 61,36               | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-212 -a -00 | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką         | ----                 | M3                     | 3,00   | 0,75                | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-212 -b -00 | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                 | M3                     | 17,00  | 1,89                | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-212 -b -00 | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                 | M3                     | 17,00  | 2,65                | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-212 -c -00 | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                 | M3                     | 50,00  | 12,15               | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-212 -c -00 | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                 | M3                     | 50,00  | 10,31               | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-212 -d -00 | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                 | M3                     | 126,00 | 17,84               | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-212 -d -00 | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                 | M3                     | 126,00 | 23,21               | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-212 -f -00 | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                 | M3                     | 34,00  | 3,62                | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-212 -f -00 | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                 | M3                     | 2,00   | 2,64                | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-212 -f -00 | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                 | M3                     | 34,00  | 5,8                 | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-212 -f -00 | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką         | ----                 | M3                     | 2,00   | 0,39                | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-212 -m -00 | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                 | M3                     | 17,00  | 1,8                 | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-212 -m -00 | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                 | M3                     | 17,00  | 2,72                | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-213 -b -00 | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                 | M3                     | 101,00 | 66,01               | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-213 -b -00 | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką         | ----                 | M3                     | 101,00 | 18,36               | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-237 -a -00 | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                 | M3                     | 200,00 | 45,11               | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-237 -a -00 | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                 | M3                     | 200,00 | 45,06               | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-239 -a -00 | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                 | M3                     | 81,00  | 9,77                | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-239 -a -00 | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                 | M3                     | 81,00  | 13,83               | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-239 -b -00 | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                 | M3                     | 590,00 | 72,27               | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-239 -b -00 | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                 | M3                     | 3,00   | 5,41                | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-239 -b -00 | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                 | M3                     | 590,00 | 103,8               | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-239 -b -00 | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką         | ----                 | M3                     | 3,00   | 0,81                | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-239 -d -00 | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                 | M3                     | 60,00  | 6,58                | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-239 -d -00 | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                 | M3                     | 60,00  | 10,59               | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-273 -h -00 | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                 | M3                     | 53,00  | 37,68               | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-273 -h -00 | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką         | ----                 | M3                     | 53,00  | 10,67               | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-292 -a -00 | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                 | M3                     | 920,00 | 95,03               | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | Szczuczaneek                        | 12-19-2-12-292 -a -00 | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                 | M3                     | 920,00 | 157                 | 2                 | CWD-D                            |
|              |                 | UTRZ                                | UT-DROGIP             | Szczuczaneek                  | 12-19-2-12- - -                | GODZ RH8             | Prace godzinowe ręczne | 1      | H                   | 30,00             | -                                |
| Szczuczaneek | 12-19-2-12- - - |                                     |                       | GODZ RU8                      | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H                      | 20,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
| UT-TURYST    | Szczuczaneek    |                                     | 12-19-2-12-212 -b -00 | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                    | H                      | 1,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|              | Szczuczaneek    |                                     | 12-19-2-12-212 -b -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H                      | 18,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|              | Szczuczaneek    |                                     | 12-19-2-12-212 -b -00 | GODZ RU8                      | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H                      | 1,00   | -                   | 373               | GODZ RU8                         |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## Legenda:

## I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich

| Lp. | Gatunki gleb                                 | Symbol podgrupy granulometrycznej  | Stopień trudności |
|-----|--|--|-------------------|
| 1   | 2  | 3  | 4                 |
| 1.  | Gleby wytworzone z piasków, żwirów i kamieni | pl, plż, plk, plm, plmż, plmk, ps, psż, psk, psm, pls, plsż, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, uż, upż | I                 |
| 2.  | Pozostałe                                    | Pozostałe (nie wymienione powyżej)   | II                |

## II. Tabela stopni trudności prac wykonywanych na uprawach, plantacjach i w drzewostanach

| L.p. | Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzenia Lasu z 2012 r. |              | Typy siedliskowe lasu (siedliska) |  |  |  |
|------|---|--------------|-----------------------------------|--|--|--|
|      | Nazwa   | Symbol       | Borowe bez borów bagiennych       | Lasowe bez olsów i lasy łęgowe<br>Borowe górskie bez boru bagiennego | Bory bagiennie, olsy i lasy łęgowe<br>Lasy górskie | Bory bagiennie górskie i wysokogórskie |
| 1    | 2   | 3            | 4                                 | 5  | 6  | 7                                      |
| 1    | bez pokrywy   | NAGA<br>ŚCIO | I                                 | II   | III  | IV                                     |
|      | zielna  | ZIEL         |                                   |  |  |  |
|      | mszysta   | MSZ          |                                   |  |  |  |
|      | mszysto-czernicowa  | MSZC         |                                   |  |  |  |
| 2    | zadarniona  | ZAD          | II                                | III  | IV   | V                                      |
| 3    | silnie zadarniona   | SZAD         | III                               | IV   | IV   | V                                      |
| 4    | silnie zachwaszczona  | SZCH         | III                               | IV   | V  | V                                      |

## Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioly i runa/ lub ściolą /tylko ściola, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płyty roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czernicową (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borówek).
- Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
- Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
- Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy przydzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw

| Lp. | Wyszczególnienie   | Przykłady uciążliwych gatunków roślin  | Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślin |             |
|-----|--|--|--|-------------|
|     |  |  | 25% do 50%   | powyżej 50% |
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5           |
| 1   | Uciążliwe rośliny zielne                                       | trzcinnik leśny, pozostałe trawy, pokrzywa, chmiel, nawłoc, orlica i inne paprocie | I  | II          |
| 2   | Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrośla                    | brzoza, osika, grab, żarnowiec, czeremcha amerykańska                              | II   | IV          |
| 3   | Uciążliwe gatunki pokryw gleby (kolczaste i cierniste)         | robinia akacyjowa, tarnina, jeżyna, malina, róża                                   | III  | VI          |
| 4   | Stopień trudności przy łącznym pokryciu uciążliwą roślinnością | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 2              | II   | III         |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 3              | III  | IV          |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 2 i Lp. 3              | III  | V           |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1, Lp. 2 i Lp. 3       | III  | VI          |

**Uwaga:** Do osobnego potraktowania grupy roślin przy ustalaniu stopnia trudności w tabeli IV. wymagany jest ich min. 10% udział na powierzchni uprawy (lub jej części) podlegającej wykoszeniu.

W razie potrzeby wykaszania powierzchni upraw przy pokryciu powierzchni konkurencyjnymi roślinami do 25%, stopień trudności należy określić według pokrycia uciążliwymi gatunkami roślin dla powierzchni określonej granicą wymaganego zabiegu.

W przypadku zabiegu wykonywanego na powierzchniach możliwych do wyodrębnienia (np.: gniazda, kępy, pasy itp.) szacunek procentowego pokrycia wykonać dla danej, sumarycznej powierzchni.

Kody czynności do 40% nachylenia terenu włącznie kończą się na literę „N”, natomiast dla terenów o nachyleniu wyższym niż 40% kończą się na literę „G”. Nachylenie terenu zaokrągla się do pełnego procentu. Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania odpowiednio dla warunków poszczególnych jednostek organizacyjnych czy też pozycji.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

**IV. Tabela stopni trudności dla prac wykonywanych przy pielęgnowaniu upraw i młodników (czyszczenia)**

Dla czyszczeń wczesnych i czyszczeń późnych należy przyjąć stopnie trudności określone na podstawie pokrycia powierzchni uprawy/młodnika roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych:

| Stopnie Trudności | Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych* |       |        |        |             |
|-------------------|--|-------|--------|--------|-------------|
|                   | 0-5%   | 6-30% | 31-50% | 51-75% | Powyżej 75% |
| 1                 | 2  | 3     | 4      | 5      | 6           |
| Stopnie trudności | I  | II    | III    | IV     | V           |

Dla ułatwienia określeń procentowego pokrycia powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych, podaje się opis wyglądu upraw i młodników w poszczególnych przedziałach procentowych a mianowicie:

- 0-5% - brak roślin utrudniających wzrost gatunkom głównym lub występują one sporadycznie.
- 6-30% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują pojedynczo lub w drobnych grupach, w zdecydowanej mniejszości w stosunku do gatunków głównych.
- 31-50% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują grupowo i w kępach w ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich zagłuszenie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszenie.
- Ponad 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym – całkowicie je zagłuszają. Występowanie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

\*Za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uznaje się:

1. Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarny, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłóć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania.



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 13

| Dział       | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod czynności<br>do wyceny      | Nazwa czynności                | Stopień<br>trudności            | J.M.  | Ilość  | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |           |
|-------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|--------|---------------------|-------------------|----------------------------------|-----------|
| ADM         | SP-POZ       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -       | GODZ MH8                        | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                            | H     | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |           |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -       | GODZ RH8                        | Prace godzinowe ręczne         | ----                            | H     | 4,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |           |
| AGROT       | CP           | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-342 -c -00 | ROZDR-PDR                       | Rozdr.pozręb.b.m.z gle-wyr.dro | 1                               | HA    | 3,68   | 17,9                | 40                | ROZDR-PDR                        |           |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-328 -b -00 | CZ>30S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%  | 1                               | HA    | 3,51   | 71,4                | 131               | CP-W                             |           |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-344 -d -00 | CP>30D<40                       | CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50% | 2                               | HA    | 1,71   | 49,97               | 131               | CP-W                             |           |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-344 -d -00 | CZ>30S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%  | 1                               | HA    | 2,57   | 52,28               | 131               | CP-W                             |           |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-346 -h -00 | CP>30D<40                       | CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50% | 1                               | HA    | 1,82   | 47,02               | 131               | CP-W                             |           |
|             | CW           | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-355 -d -00 | CW<05D<40                       | CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%  | 3                               | HA    | 0,06   | 1,54                | 127               | CW-W                             |           |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -       | GODZ MH8                        | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                               | H     | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |           |
|             | H-POZ        | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -       | GODZ RH8                        | Prace godzinowe ręczne         | 1                               | H     | 10,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |           |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -       | GODZ RU8                        | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                               | H     | 10,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |           |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -       | KOP-ROW                         | kopanie rowów-różne przekroje  | 1                               | M3    | 12,00  | 17,78               | 100               | KOP-ROW                          |           |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-298 -f -00 | WPOD-3BN                        | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz  | 1                               | HA    | 1,07   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |           |
|             | MA-PORZ      | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-306 -c -99 | WPOD-3BN                        | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz  | ----                            | HA    | 1,65   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |           |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-306 -f -03 | WPOD-6BN                        | Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz  | ----                            | HA    | 0,92   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |           |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-306 -f -04 | WPOD-6BN                        | Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz  | ----                            | HA    | 1,03   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |           |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-309 -b -00 | WPOD>6BN                        | Wyc.b.u.pow 60%pokr.podsz. niz | ----                            | HA    | 1,95   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |           |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-317 -i -00 | WPOD-6BN                        | Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz  | ----                            | HA    | 2,01   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |           |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-344 -j -00 | WPOD>6BN                        | Wyc.b.u.pow 60%pokr.podsz. niz | ----                            | HA    | 0,60   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |           |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-344 -k -00 | WPOD-3BN                        | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz  | ----                            | HA    | 1,49   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |           |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-353 -k -00 | WPOD-3BN                        | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz  | ----                            | HA    | 0,77   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |           |
|             | ODN-GLEB     | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-342 -c -00 | WYK-PASCZ                       | wyorywanie bruzd-plug leśny    | 1                               | KMTR  | 24,54  | 12,17               | 73                | WYK-PASCZ                        |           |
|             | HOD          | ODN-ZŁOŻ                            | Wrzosowisko           | 12-19-2-13-299 -l -00           | DOŁ-2L                         | dolow. 2-3 l liśc. z donies.    | 1     | TSZT   | 2,20                | 1,44              | 110                              | DOW-SADZ  |
|             |              |                                     | Wrzosowisko           | 12-19-2-13-299 -l -00           | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                  | 1     | TSZT   | 2,20                | -                 | 110                              | DOW-SADZ  |
|             |              |                                     | Wrzosowisko           | 12-19-2-13-299 -l -00           | SADZ-WM                        | sadzenie wieloletek w jamkę     | 1     | TSZT   | 2,20                | 48,58             | 102                              | SADZ WIEL |
|             |              |                                     | Wrzosowisko           | 12-19-2-13-299 -l -00           | WYK-P5GCP                      | Wyoryw.bruzd plug l.pogl. 0.5ha | 1     | KMTR   | 1,93                | 1,52              | 79                               | WYK-P5GCP |
|             |              |                                     | Wrzosowisko           | 12-19-2-13-299 -l -00           | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1     | TSZT   | 2,20                | 0,4               | 110                              | DOW-SADZ  |
|             |              |                                     | Wrzosowisko           | 12-19-2-13-346 -c -00           | DOŁ-2L                         | dolow. 2-3 l liśc. z donies.    | 1     | TSZT   | 18,00               | 10,5              | 110                              | DOW-SADZ  |
|             |              |                                     | Wrzosowisko           | 12-19-2-13-346 -c -00           | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                  | 1     | TSZT   | 16,00               | -                 | 110                              | DOW-SADZ  |
|             |              |                                     | Wrzosowisko           | 12-19-2-13-346 -c -00           | SADZ-WM                        | sadzenie wieloletek w jamkę     | 1     | TSZT   | 16,00               | 353,34            | 102                              | SADZ WIEL |
|             |              |                                     | Wrzosowisko           | 12-19-2-13-346 -c -00           | WYK-POGCZ                      | wyoryw.bruzd plug leś.z poglęb  | 1     | KMTR   | 13,54               | 8,41              | 78                               | WYK-POGCZ |
|             |              |                                     | Wrzosowisko           | 12-19-2-13-346 -c -00           | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1     | TSZT   | 16,00               | 2,9               | 110                              | DOW-SADZ  |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-346 -m -00 | DOŁ-2L                          | dolow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                               | TSZT  | 18,27  | 11,99               | 110               | DOW-SADZ                         |           |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-346 -m -00 | DOW-SADZ                        | dowóz sadzonek                 | 1                               | TSZT  | 18,27  | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |           |
| Wrzosowisko |              | 12-19-2-13-346 -m -00               | SADZ-WM               | sadzenie wieloletek w jamkę     | 1                              | TSZT                            | 18,27 | 403,47 | 102                 | SADZ WIEL         |                                  |           |
| Wrzosowisko |              | 12-19-2-13-346 -m -00               | WYK-POGCZ             | wyoryw.bruzd plug leś.z poglęb  | 1                              | KMTR                            | 15,54 | 9,65   | 78                  | WYK-POGCZ         |                                  |           |
| Wrzosowisko |              | 12-19-2-13-346 -m -00               | ZAŁ-2LL               | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1                              | TSZT                            | 18,27 | 3,31   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |           |
| ODN-ZRB     |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-325 -a -01 | DOŁ-1I                          | dolow. 1 lat. igl. z donies.   | 1                               | TSZT  | 22,77  | 6,97                | 110               | DOW-SADZ                         |           |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-325 -a -01 | DOŁ-2L                          | dolow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                               | TSZT  | 3,45   | 2,26                | 110               | DOW-SADZ                         |           |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-325 -a -01 | DOW-SADZ                        | dowóz sadzonek                 | 1                               | TSZT  | 26,22  | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |           |
|             | Wrzosowisko  | 12-19-2-13-325 -a -01               | SADZ-1KP              | sadz.1 latek kostur pasy/taler  | 1                              | TSZT                            | 22,77 | 227,81 | 101                 | SADZ 1R           |                                  |           |
|             | Wrzosowisko  | 12-19-2-13-325 -a -01               | SADZ-WM               | sadzenie wieloletek w jamkę     | 1                              | TSZT                            | 3,45  | 76,19  | 102                 | SADZ WIEL         |                                  |           |
|             | Wrzosowisko  | 12-19-2-13-325 -a -01               | ZAŁ-1IP               | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.  | 1                              | TSZT                            | 22,77 | 0,5    | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |           |
|             | Wrzosowisko  | 12-19-2-13-325 -a -01               | ZAŁ-2LL               | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1                              | TSZT                            | 3,45  | 0,62   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |           |
|             | Wrzosowisko  | 12-19-2-13-335 -h -00               | DOŁ-1I                | dolow. 1 lat. igl. z donies.    | 1                              | TSZT                            | 7,11  | 2,18   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |           |
|             | Wrzosowisko  | 12-19-2-13-335 -h -00               | DOŁ-2L                | dolow. 2-3 l liśc. z donies.    | 1                              | TSZT                            | 2,98  | 1,95   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |           |
|             | Wrzosowisko  | 12-19-2-13-335 -h -00               | DOW-SADZ              | dowóz sadzonek                  | 1                              | TSZT                            | 10,09 | -      | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |           |
|             | Wrzosowisko  | 12-19-2-13-335 -h -00               | SADZ-1KP              | sadz.1 latek kostur pasy/taler  | 1                              | TSZT                            | 7,11  | 71,14  | 101                 | SADZ 1R           |                                  |           |
|             | Wrzosowisko  | 12-19-2-13-335 -h -00               | SADZ-WM               | sadzenie wieloletek w jamkę     | 1                              | TSZT                            | 2,98  | 65,81  | 102                 | SADZ WIEL         |                                  |           |
|             | Wrzosowisko  | 12-19-2-13-335 -h -00               | ZAŁ-1IP               | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.  | 1                              | TSZT                            | 7,11  | 0,16   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |           |
|             | Wrzosowisko  | 12-19-2-13-335 -h -00               | ZAŁ-2LL               | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1                              | TSZT                            | 2,98  | 0,54   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |           |
|             | Wrzosowisko  | 12-19-2-13-352 -a -01               | DOŁ-1I                | dolow. 1 lat. igl. z donies.    | 1                              | TSZT                            | 23,13 | 7,08   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |           |
|             | Wrzosowisko  | 12-19-2-13-352 -a -01               | DOŁ-2L                | dolow. 2-3 l liśc. z donies.    | 1                              | TSZT                            | 3,50  | 2,3    | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |           |
|             | Wrzosowisko  | 12-19-2-13-352 -a -01               | DOW-SADZ              | dowóz sadzonek                  | 1                              | TSZT                            | 26,63 | -      | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |           |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 13

| Dział       | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkółka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod<br>czynności<br>do wyceny  | Nazwa czynności                | Stopień<br>trudności | J.M.  | Ilość  | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |
|-------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------|--------|---------------------|-------------------|----------------------------------|
| HOD         | ODN-ZRB      | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-352 -a -01 | SADZ-1KP                       | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1                    | TSZT  | 23,13  | 231,42              | 101               | SADZ 1R                          |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-352 -a -01 | SADZ-WM                        | sadzenie wielolatek w jamkę    | 1                    | TSZT  | 3,50   | 77,29               | 102               | SADZ WIEL                        |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-352 -a -01 | ZAŁ-1IP                        | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1                    | TSZT  | 23,13  | 0,51                | 110               | DOW-SADZ                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-352 -a -01 | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                    | TSZT  | 3,50   | 0,63                | 110               | DOW-SADZ                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-354 -g -00 | DOŁ-1I                         | dolow. 1 lat. igl. z donies.   | 1                    | TSZT  | 10,08  | 3,08                | 110               | DOW-SADZ                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-354 -g -00 | DOŁ-2L                         | dolow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                    | TSZT  | 1,65   | 1,08                | 110               | DOW-SADZ                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-354 -g -00 | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                    | TSZT  | 11,73  | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-354 -g -00 | SADZ-1KP                       | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1                    | TSZT  | 10,08  | 100,85              | 101               | SADZ 1R                          |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-354 -g -00 | SADZ-WM                        | sadzenie wielolatek w jamkę    | 1                    | TSZT  | 1,65   | 36,44               | 102               | SADZ WIEL                        |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-354 -g -00 | ZAŁ-1IP                        | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1                    | TSZT  | 10,08  | 0,22                | 110               | DOW-SADZ                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-354 -g -00 | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                    | TSZT  | 1,65   | 0,3                 | 110               | DOW-SADZ                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-357 -I -01 | DOŁ-1I                         | dolow. 1 lat. igl. z donies.   | 1                    | TSZT  | 23,22  | 7,11                | 110               | DOW-SADZ                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-357 -I -01 | DOŁ-2I                         | dolow. 2-3 lat. igl. z donies. | 1                    | TSZT  | 0,08   | 0,04                | 110               | DOW-SADZ                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-357 -I -01 | DOŁ-2L                         | dolow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                    | TSZT  | 8,21   | 5,39                | 110               | DOW-SADZ                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-357 -I -01 | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                    | TSZT  | 31,51  | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |
|             | Wrzosowisko  | 12-19-2-13-357 -I -01               | SADZ-1KP              | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1                              | TSZT                 | 23,22 | 232,32 | 101                 | SADZ 1R           |                                  |
|             | Wrzosowisko  | 12-19-2-13-357 -I -01               | SADZ-WM               | sadzenie wielolatek w jamkę    | 1                              | TSZT                 | 8,29  | 183,08 | 102                 | SADZ WIEL         |                                  |
|             | Wrzosowisko  | 12-19-2-13-357 -I -01               | ZAŁ-1IP               | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1                              | TSZT                 | 23,22 | 0,51   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
|             | Wrzosowisko  | 12-19-2-13-357 -I -01               | ZAŁ-2LL               | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1                              | TSZT                 | 0,08  | 0,01   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
|             | Wrzosowisko  | 12-19-2-13-357 -I -01               | ZAŁ-2LL               | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                              | TSZT                 | 8,21  | 1,49   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
|             | Wrzosowisko  | 12-19-2-13- - -                     | KOSZ UA               | Wyk chw i us zb nał st. I-II   | 1                              | HA                   | 7,00  | 137    | 122                 | KOSZ UA           |                                  |
|             | Wrzosowisko  | 12-19-2-13- - -                     | KOSZ UB               | Wyk chw i us zb nał st. III-IV | 1                              | HA                   | 4,00  | 136    | 123                 | KOSZ UB           |                                  |
|             | Wrzosowisko  | 12-19-2-13- - -                     | KOSZ UC               | Wyk chw i us zb nał st. V-VI   | 1                              | HA                   | 1,00  | 55     | 124                 | KOSZ UC           |                                  |
|             | POPR         | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-300 -g -01 | DOŁ-2L                         | dolow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                    | TSZT  | 0,15   | 0,1                 | 110               | DOW-SADZ                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-300 -g -01 | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                    | TSZT  | 0,15   | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-300 -g -01 | POPR-WM                        | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 1                    | TSZT  | 0,15   | 3,86                | 104               | SADZ POP                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-300 -g -01 | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                    | TSZT  | 0,15   | 0,03                | 110               | DOW-SADZ                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-356 -c -01 | DOŁ-2L                         | dolow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                    | TSZT  | 0,11   | 0,07                | 110               | DOW-SADZ                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-356 -c -01 | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                    | TSZT  | 0,11   | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-356 -c -01 | POPR-WM                        | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 1                    | TSZT  | 0,11   | 2,83                | 104               | SADZ POP                         |
| Wrzosowisko |              | 12-19-2-13-356 -c -01               | ZAŁ-2LL               | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                              | TSZT                 | 0,11  | 0,02   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
| POPR-WPG    | Wrzosowisko  | 12-19-2-13-306 -f -02               | PRZ-TALSA             | przek.gleby na tal.w miej.sadz | 1                              | TSZT                 | 0,30  | 2,75   | 66                  | PRZ-TALSA         |                                  |
|             | Wrzosowisko  | 12-19-2-13-306 -f -02               | WYK-TAL40             | zdarci pokr.na talerz.40x40    | 1                              | TSZT                 | 0,30  | 4,34   | 59                  | WYK-TAL40         |                                  |
| NAS         | N-ZSGOSP     | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-298 -f -00 | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                 | H     | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-298 -f -00 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 10,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-298 -f -00 | N-ZSGDNSO                      | Zbiór szyszek z GDN Sosna      | 1                    | KG    | 100,00 | -                   | 338               | N-ZSGDNSO                        |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-317 -i -00 | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                 | H     | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-317 -i -00 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 10,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-317 -i -00 | N-ZSGDNSO                      | Zbiór szyszek z GDN Sosna      | 1                    | KG    | 200,00 | -                   | 338               | N-ZSGDNSO                        |
| OCHRL       | O-KONTRU     | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-325 -a -01 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 8,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-325 -a -01 | GODZ RYJ                       | Godz. transp. puł. ryjkowce    | 1                    | H     | 0,50   | -                   | 155               | PUL-RYJ                          |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-325 -a -01 | PUL-RYJ                        | wykt. pułapek na ryjkowce      | 1                    | SZT   | 50,00  | 6,8                 | 155               | PUL-RYJ                          |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-352 -a -01 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 10,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-352 -a -01 | GODZ RYJ                       | Godz. transp. puł. ryjkowce    | 1                    | H     | 0,50   | -                   | 155               | PUL-RYJ                          |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-352 -a -01 | PUL-RYJ                        | wykt. pułapek na ryjkowce      | 1                    | SZT   | 53,00  | 7,21                | 155               | PUL-RYJ                          |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-354 - -    | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 4,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-354 - -    | GODZ RYJ                       | Godz. transp. puł. ryjkowce    | 1                    | H     | 0,50   | -                   | 155               | PUL-RYJ                          |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-354 - -    | PUL-RYJ                        | wykt. pułapek na ryjkowce      | 1                    | SZT   | 23,00  | 3,13                | 155               | PUL-RYJ                          |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-357 -I -01 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 5,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-357 -I -01 | GODZ RYJ                       | Godz. transp. puł. ryjkowce    | 1                    | H     | 0,50   | -                   | 155               | PUL-RYJ                          |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-357 -I -01 | PUL-RYJ                        | wykt. pułapek na ryjkowce      | 1                    | SZT   | 24,00  | 3,26                | 155               | PUL-RYJ                          |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-357 -I -02 | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 6,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-357 -I -02 | GODZ RYJ                       | Godz. transp. puł. ryjkowce    | 1                    | H     | 0,50   | -                   | 155               | PUL-RYJ                          |
|             |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-357 -I -02 | PUL-RYJ                        | wykt. pułapek na ryjkowce      | 1                    | SZT   | 34,00  | 4,62                | 155               | PUL-RYJ                          |
| O-POZ       | Wrzosowisko  | 12-19-2-13- - -                     | GODZ MH23             | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                              | H                    | 5,00  | -      | 381                 | GODZ MH23         |                                  |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 13

| Dział       | Grupa czynn.          | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                          | Kod czynności do wyceny        | Nazwa czynności                | Stopień trudności | J.M. | Ilość  | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|-------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|------|--------|-----------------|----------------|----------------------------|
| OCHRL       | O-POZ                 | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -                | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H    | 10,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -                | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 2,00   | -               | 371            | GODZ RH23                  |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -                | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 50,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -                | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                 | H    | 5,00   | -               | 373            | GODZ RU8                   |
|             | O-PROGND              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -                | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 90,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             | O-PROGNS              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -                | SZUK-OWA2                      | Jes.poszuk.metodą dwóch drzew  | 1                 | SZT  | 21,00  | -               | 161            | SZUK-OWA2                  |
|             | O-SMIECI              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -                | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H    | 6,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -                | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 30,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             | O-SPALGAŁ             | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -                | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H    | 8,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -                | PORZ-SPAL                      | spalanie pozost.pozręb.        | 1                 | M3P  | 30,00  | 2,97            | 19             | PORZ-SPAL                  |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -                | PORZ-STOS                      | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy  | 1                 | M3P  | 30,00  | 13,53           | 18             | PORZ-STOS                  |
|             | O-ZWWTÓRM             | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -                | GODZ KOR                       | Godz. transp. niszc. kory      | ----              | H    | 1,00   | -               | 152            | KOR-P                      |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -                | KOR-DRWM                       | R. kor. dr. W igł, niszc. kory | 1                 | M3   | 10,00  | -               | 163            | KOR-DRWM                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -                | KOR-PSO                        | korow.pulapek niszc.kory so    | 1                 | M3   | 40,00  | 89,52           | 152            | KOR-P                      |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -                | KOR-PŚW                        | korow.pulapek niszc.kory św    | 1                 | M3   | 10,00  | 27,4            | 152            | KOR-P                      |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -                | PORZ-STOS                      | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy  | 1                 | M3P  | 50,00  | 22,55           | 18             | PORZ-STOS                  |
| OCHRP       | P-INFO                | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -                | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H    | 2,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -                | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 6,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             | P-INNE                | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -                | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H    | 2,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -                | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 5,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             | P-PASYN               | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-317 -i -00          | PPOŻ-PORZ                      | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                 | HA   | 1,12   | 12,65           | 172            | PPOŻ-PORZ                  |
|             | P-PASYS               | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-298 -a -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 2,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-298 -d -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 1,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-298 -h -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 2,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-299 -l -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 1,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-304 -o -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 1,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-309 -b -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 1,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-309 -m -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 1,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-310 -l -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 2,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-310 -n -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 1,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-317 -d -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 1,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-330 -f -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 1,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-334 -b -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 1,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-334 -d -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 2,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-334 -j -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 1,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-334 -k -99          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 1,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-336 -l -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 1,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-346 -a -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 1,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-357 -d -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 1,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-357 -f -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 1,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-357 -i -00          | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 1,00   | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             | Wrzosowisko           | 12-19-2-13-357 -n -00               | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                              | H                 | 2,00 | -      | 370             | GODZ RH8       |                            |
|             | P-PORZ                | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -                | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H    | 10,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -                | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H    | 120,38 | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-326 -f -00          | PPOŻ-PORZ                      | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                 | HA   | 0,08   | 0,9             | 172            | PPOŻ-PORZ                  |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-330 -f -00          | PPOŻ-PORZ                      | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                 | HA   | 1,21   | 13,67           | 172            | PPOŻ-PORZ                  |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-339 -d -00          | PPOŻ-PORZ                      | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                 | HA   | 0,44   | 4,97            | 172            | PPOŻ-PORZ                  |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-339 -i -00          | PPOŻ-PORZ                      | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                 | HA   | 0,22   | 2,49            | 172            | PPOŻ-PORZ                  |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-348 -d -00          | PPOŻ-PORZ                      | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                 | HA   | 0,63   | 7,12            | 172            | PPOŻ-PORZ                  |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-348 -f -00          | PPOŻ-PORZ                      | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                 | HA   | 0,32   | 3,61            | 172            | PPOŻ-PORZ                  |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-349 -c -00          | PPOŻ-PORZ                      | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                 | HA   | 0,46   | 5,2             | 172            | PPOŻ-PORZ                  |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-349 -f -00          | PPOŻ-PORZ                      | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                 | HA   | 0,47   | 5,31            | 172            | PPOŻ-PORZ                  |
| Wrzosowisko |                       | 12-19-2-13-349 -g -00               | PPOŻ-PORZ                      | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                              | HA                | 0,09 | 1,02   | 172             | PPOŻ-PORZ      |                            |
| Wrzosowisko |                       | 12-19-2-13-350 -a -00               | PPOŻ-PORZ                      | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                              | HA                | 0,22 | 2,49   | 172             | PPOŻ-PORZ      |                            |
| Wrzosowisko | 12-19-2-13-350 -b -00 | PPOŻ-PORZ                           | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                              | HA                             | 0,57              | 6,44 | 172    | PPOŻ-PORZ       |                |                            |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 13

| Dział       | Grupa czynn.          | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod<br>czynności<br>do wyceny | Nazwa czynności                | Stopień<br>trudności         | J.M.                         | Ilość  | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |           |       |
|-------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|---------------------|-------------------|----------------------------------|-----------|-------|
| OCHR        | P-PORZ                | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-350 -c -00 | PPOŻ-PORZ                     | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                            | HA                           | 0,84   | 9,49                | 172               | PPOŻ-PORZ                        |           |       |
|             | P-POŻAR               | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                         | H                            | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |           |       |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H                            | 5,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |           |       |
| CP-P        | Wrzosowisko           | 12-19-2-13-328 -b -00               | CWD-P                 | Całk. wyrób drewna PILARKA    | ----                           | M3                           | 24,00                        | 22,85  | 2                   | CWD-D             |                                  |           |       |
|             |                       | 12-19-2-13-328 -b -00               | ZRYW PIL              | zrywka po poz. pilarką        | ----                           | M3                           | 24,00                        | 4,93   | 2                   | CWD-D             |                                  |           |       |
|             | IB                    | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-306 -c -99 | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                         | M3                           | 679,00 | 24,47               | 2                 | CWD-D                            |           |       |
|             |                       |                                     | 12-19-2-13-306 -c -99 | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3                           | 1,00   | 1,42                | 2                 | CWD-D                            |           |       |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-306 -c -99 | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3                           | 679,00 | 71,96               | 2                 | CWD-D                            |           |       |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-306 -c -99 | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3                           | 1,00   | 0,23                | 2                 | CWD-D                            |           |       |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-306 -f -03 | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                         | M3                           | 363,00 | 12,63               | 2                 | CWD-D                            |           |       |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-306 -f -03 | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3                           | 363,00 | 43,27               | 2                 | CWD-D                            |           |       |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-306 -f -04 | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                         | M3                           | 435,00 | 17,24               | 2                 | CWD-D                            |           |       |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-306 -f -04 | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3                           | 4,00   | 5,01                | 2                 | CWD-D                            |           |       |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-306 -f -04 | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3                           | 435,00 | 50,09               | 2                 | CWD-D                            |           |       |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-306 -f -04 | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3                           | 4,00   | 0,73                | 2                 | CWD-D                            |           |       |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-344 -j -00 | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                         | M3                           | 307,00 | 10,33               | 2                 | CWD-D                            |           |       |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-344 -j -00 | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3                           | 1,00   | 1,27                | 2                 | CWD-D                            |           |       |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-344 -j -00 | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3                           | 307,00 | 42,69               | 2                 | CWD-D                            |           |       |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-344 -j -00 | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3                           | 1,00   | 0,23                | 2                 | CWD-D                            |           |       |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-353 -k -00 | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                         | M3                           | 304,00 | 12,44               | 2                 | CWD-D                            |           |       |
|             |                       | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-353 -k -00 | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3                           | 304,00 | 32,51               | 2                 | CWD-D                            |           |       |
|             |                       | POZ                                 | IIIAU                 | Wrzosowisko                   | 12-19-2-13-298 -f -00          | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----   | M3                  | 257,00            | 11                               | 2         | CWD-D |
|             |                       |                                     |                       |                               | 12-19-2-13-298 -f -00          | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----   | M3                  | 4,00              | 5,61                             | 2         | CWD-D |
| Wrzosowisko | 12-19-2-13-298 -f -00 |                                     |                       | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3                           | 257,00 | 31,06               | 2                 | CWD-D                            |           |       |
| Wrzosowisko | 12-19-2-13-298 -f -00 |                                     |                       | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3                           | 4,00   | 0,74                | 2                 | CWD-D                            |           |       |
| Wrzosowisko | 12-19-2-13-309 -b -00 |                                     |                       | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                         | M3                           | 694,00 | 31,81               | 2                 | CWD-D                            |           |       |
| Wrzosowisko | 12-19-2-13-309 -b -00 |                                     |                       | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3                           | 9,00   | 12,89               | 2                 | CWD-D                            |           |       |
| Wrzosowisko | 12-19-2-13-309 -b -00 |                                     |                       | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3                           | 694,00 | 86,1                | 2                 | CWD-D                            |           |       |
| Wrzosowisko | 12-19-2-13-309 -b -00 |                                     |                       | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3                           | 9,00   | 1,76                | 2                 | CWD-D                            |           |       |
| Wrzosowisko | 12-19-2-13-317 -i -00 |                                     |                       | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                         | M3                           | 630,00 | 31,14               | 2                 | CWD-D                            |           |       |
| Wrzosowisko | 12-19-2-13-317 -i -00 |                                     |                       | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3                           | 13,00  | 19,78               | 2                 | CWD-D                            |           |       |
| Wrzosowisko | 12-19-2-13-317 -i -00 |                                     |                       | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3                           | 630,00 | 83,22               | 2                 | CWD-D                            |           |       |
| Wrzosowisko | 12-19-2-13-317 -i -00 |                                     |                       | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3                           | 13,00  | 2,84                | 2                 | CWD-D                            |           |       |
| Wrzosowisko | 12-19-2-13-344 -k -00 |                                     |                       | CWD-H                         | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                         | M3                           | 667,00 | 26,58               | 2                 | CWD-D                            |           |       |
| Wrzosowisko | 12-19-2-13-344 -k -00 |                                     |                       | CWD-P                         | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                         | M3                           | 3,00   | 4,2                 | 2                 | CWD-D                            |           |       |
| Wrzosowisko | 12-19-2-13-344 -k -00 |                                     |                       | ZRYW HARW                     | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                         | M3                           | 667,00 | 96,01               | 2                 | CWD-D                            |           |       |
| Wrzosowisko | 12-19-2-13-344 -k -00 |                                     |                       | ZRYW PIL                      | zrywka po poz. pilarką         | ----                         | M3                           | 3,00   | 0,68                | 2                 | CWD-D                            |           |       |
| POZ-P       | Wrzosowisko           |                                     |                       | 12-19-2-13- - -               | GODZ HH8                       | Pr. godz wyk harwest. 8% VAT | 1                            | H      | 10,00               | -                 | 376                              | GODZ HH8  |       |
|             |                       |                                     |                       | 12-19-2-13- - -               | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem  | 1                            | H      | 15,00               | -                 | 380                              | GODZ MH8  |       |
|             |                       |                                     |                       | 12-19-2-13- - -               | GODZ PILA                      | Prace godz. wyk. pilarką     | 1                            | H      | 60,00               | -                 | 372                              | GODZ PILA |       |
|             |                       |                                     |                       | 12-19-2-13- - -               | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne       | 1                            | H      | 50,00               | -                 | 370                              | GODZ RH8  |       |
|             |                       | 12-19-2-13-314 -g -00               | GODZ PILA             | Prace godz. wyk. pilarką      | ----                           | H                            | 5,00                         | -      | 372                 | GODZ PILA         |                                  |           |       |
|             |                       | 12-19-2-13-327 -c -00               | GODZ PILA             | Prace godz. wyk. pilarką      | ----                           | H                            | 12,00                        | -      | 372                 | GODZ PILA         |                                  |           |       |
|             |                       | 12-19-2-13-330 -c -00               | GODZ PILA             | Prace godz. wyk. pilarką      | ----                           | H                            | 9,00                         | -      | 372                 | GODZ PILA         |                                  |           |       |
|             |                       | 12-19-2-13-339 -i -00               | GODZ PILA             | Prace godz. wyk. pilarką      | ----                           | H                            | 4,00                         | -      | 372                 | GODZ PILA         |                                  |           |       |
|             |                       | PR                                  | Wrzosowisko           | 12-19-2-13- - -               | CWD-P                          | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                         | M3     | 64,00               | 47,97             | 2                                | CWD-D     |       |
|             |                       |                                     | Wrzosowisko           | 12-19-2-13- - -               | ZRYW PIL                       | zrywka po poz. pilarką       | ----                         | M3     | 64,00               | 12,34             | 2                                | CWD-D     |       |
| PTP         | Wrzosowisko           | 12-19-2-13- - -                     | CWD-P                 | Całk. wyrób drewna PILARKA    | ----                           | M3                           | 222,00                       | 158,68 | 2                   | CWD-D             |                                  |           |       |
|             | Wrzosowisko           | 12-19-2-13- - -                     | ZRYW PIL              | zrywka po poz. pilarką        | ----                           | M3                           | 222,00                       | 42,92  | 2                   | CWD-D             |                                  |           |       |
| PTW         | Wrzosowisko           | 12-19-2-13- - -                     | CWD-P                 | Całk. wyrób drewna PILARKA    | ----                           | M3                           | 11,00                        | 11,17  | 2                   | CWD-D             |                                  |           |       |
|             | Wrzosowisko           | 12-19-2-13- - -                     | ZRYW PIL              | zrywka po poz. pilarką        | ----                           | M3                           | 11,00                        | 2,39   | 2                   | CWD-D             |                                  |           |       |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 13

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkółka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności              | Stopień trudności | J.M. | Ilość  | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|-------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------|------|--------|-----------------|----------------|----------------------------|
| POZ   | TPP          | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-319 -b -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3   | 92,00  | 19,49           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-319 -b -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 5,00   | 6,03            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-319 -b -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3   | 92,00  | 20,35           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-319 -b -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 5,00   | 0,98            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-319 -h -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3   | 22,00  | 1,82            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-319 -h -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3   | 22,00  | 3,28            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-319 -i -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3   | 68,00  | 12,22           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-319 -i -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 1,00   | 1,39            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-319 -i -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3   | 68,00  | 13,31           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-319 -i -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 1,00   | 0,22            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-320 -b -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3   | 388,00 | 36,07           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-320 -b -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3   | 388,00 | 63,89           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-320 -c -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3   | 221,00 | 19,05           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-320 -c -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3   | 221,00 | 33,72           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-320 -d -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3   | 313,00 | 43,78           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-320 -d -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 5,00   | 6,84            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-320 -d -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3   | 313,00 | 57,99           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-320 -d -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 5,00   | 1,13            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-322 -a -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3   | 272,00 | 55,02           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-322 -a -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 7,00   | 12,96           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-322 -a -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3   | 272,00 | 58,09           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-322 -a -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 7,00   | 1,88            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-322 -i -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3   | 20,00  | 4,42            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-322 -i -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 2,00   | 2,27            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-322 -i -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3   | 20,00  | 4,31            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-322 -i -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 2,00   | 0,35            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-330 -f -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 30,00  | 21,18           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-330 -f -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 30,00  | 5,09            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-339 -d -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3   | 210,00 | 39,63           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-339 -d -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 1,00   | 1,78            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-339 -d -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3   | 210,00 | 45,82           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-339 -d -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 1,00   | 0,28            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-339 -i -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 10,00  | 9,32            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-339 -i -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 10,00  | 1,81            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-342 -f -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 47,00  | 31,49           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-342 -f -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 47,00  | 8,55            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-348 -d -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 50,00  | 30,64           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-348 -d -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 50,00  | 8,58            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-348 -f -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 29,00  | 17,79           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-348 -f -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 29,00  | 4,58            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-349 -c -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3   | 106,00 | 21,31           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-349 -c -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 12,00  | 20,61           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-349 -c -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3   | 106,00 | 20,92           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-349 -c -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 12,00  | 2,64            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-349 -f -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3   | 154,00 | 33,85           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-349 -f -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 8,00   | 14,31           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-349 -f -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3   | 154,00 | 36,05           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-349 -f -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 8,00   | 2,09            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-349 -g -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3   | 123,00 | 11,34           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-349 -g -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 19,00  | 26,9            | 2              | CWD-D                      |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 13

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkółka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności              | Stopień trudności | J.M.                       | Ilość  | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |   |
|-------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------|----------------------------|--------|-----------------|----------------|----------------------------|---|
| POZ   | TPP          | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-349 -g -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3                         | 123,00 | 21,55           | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-349 -g -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3                         | 19,00  | 3,78            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-350 -a -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3                         | 48,00  | 5,14            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-350 -a -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3                         | 2,00   | 2,71            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-350 -a -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3                         | 48,00  | 7,77            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-350 -a -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3                         | 2,00   | 0,38            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-350 -b -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3                         | 21,00  | 1,85            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-350 -b -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3                         | 1,00   | 1,36            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-350 -b -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3                         | 21,00  | 3,17            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-350 -b -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3                         | 1,00   | 0,19            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-350 -c -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3                         | 47,00  | 4,24            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-350 -c -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3                         | 1,00   | 1,54            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-350 -c -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3                         | 47,00  | 7,51            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-350 -c -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3                         | 1,00   | 0,23            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-350 -f -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3                         | 257,00 | 35,55           | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-350 -f -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3                         | 1,00   | 1,67            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-350 -f -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3                         | 257,00 | 50,27           | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-350 -f -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3                         | 1,00   | 0,29            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-350 -g -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3                         | 257,00 | 24,21           | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-350 -g -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3                         | 15,00  | 22,91           | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-350 -g -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3                         | 257,00 | 49,58           | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-350 -g -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3                         | 15,00  | 3,82            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-351 -d -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3                         | 208,00 | 42,46           | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-351 -d -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3                         | 22,00  | 35,24           | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-351 -d -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3                         | 208,00 | 45,46           | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-351 -d -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3                         | 22,00  | 5,15            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-353 -h -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3                         | 90,00  | 9,86            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-353 -h -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3                         | 1,00   | 2,61            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-353 -h -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3                         | 90,00  | 15,52           | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-353 -h -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3                         | 1,00   | 0,33            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-353 -j -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3                         | 91,00  | 10,1            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-353 -j -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3                         | 5,00   | 10,23           | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-353 -j -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3                         | 91,00  | 15,69           | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-353 -j -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3                         | 5,00   | 1,32            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-353 -l -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3                         | 109,00 | 11,65           | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-353 -l -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3                         | 109,00 | 17,62           | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-353 -m -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3                         | 121,00 | 11,99           | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-353 -m -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3                         | 10,00  | 16,32           | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-353 -m -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3                         | 121,00 | 19,7            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-353 -m -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3                         | 10,00  | 2,29            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-354 -h -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3                         | 218,00 | 20,55           | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-354 -h -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3                         | 1,00   | 1,62            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-354 -h -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3                         | 218,00 | 36,07           | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-354 -h -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3                         | 1,00   | 0,27            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-356 -g -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3                         | 188,00 | 16,5            | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-356 -g -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3                         | 188,00 | 30,22           | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-356 -h -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3                         | 186,00 | 14,73           | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-356 -h -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3                         | 186,00 | 28,78           | 2              | CWD-D                      |   |
|       |              |                                     | TWP                   | Wrzosowisko             | 12-19-2-13-311 -f -00        | CWD-P             | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----   | M3              | 65,00          | 85,41                      | 2 |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## Pakiet: 13

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkółka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod czynności<br>do wyceny | Nazwa czynności             | Stopień<br>trudności | J.M. | Ilość | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |
|-------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------|------|-------|---------------------|-------------------|----------------------------------|
| POZ   | TWP          | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-311 -f -00 | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką      | ----                 | M3   | 65,00 | 16,24               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-314 -g -00 | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA  | ----                 | M3   | 14,00 | 14,49               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-314 -g -00 | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką      | ----                 | M3   | 14,00 | 2,85                | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-326 -f -00 | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA  | ----                 | M3   | 25,00 | 21,15               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-326 -f -00 | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką      | ----                 | M3   | 25,00 | 4,93                | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-327 -c -00 | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA  | ----                 | M3   | 37,00 | 39,68               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-327 -c -00 | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką      | ----                 | M3   | 37,00 | 8,11                | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-330 -c -00 | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA  | ----                 | M3   | 40,00 | 54,57               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13-330 -c -00 | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką      | ----                 | M3   | 40,00 | 10,14               | 2                 | CWD-D                            |
| UTRZ  | UT-DROGIP    | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -       | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne      | 1                    | H    | 60,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|       | UT-TURYST    | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -       | GODZ MH8                   | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1                    | H    | 5,00  | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|       |              | Wrzosowisko                         | 12-19-2-13- - -       | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne      | 1                    | H    | 25,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## Legenda:

## I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich

| Lp. | Gatunki gleb                                 | Symbol podgrupy granulometrycznej  | Stopień trudności |
|-----|--|--|-------------------|
| 1   | 2  | 3  | 4                 |
| 1.  | Gleby wytworzone z piasków, żwirów i kamieni | pl, plż, plk, plm, plmż, plmk, ps, psż, psk, psm, pls, plsż, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, uż, upż | I                 |
| 2.  | Pozostałe                                    | Pozostałe (nie wymienione powyżej)   | II                |

## II. Tabela stopni trudności prac wykonywanych na uprawach, plantacjach i w drzewostanach

| L.p. | Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzenia Lasu z 2012 r. |              | Typy siedliskowe lasu (siedliska) |  |   |                                       |
|------|---|--------------|-----------------------------------|--|---|---------------------------------------|
|      | Nazwa   | Symbol       | Borowe bez borów bagiennych       | Lasowe bez olsów i lasu łęgowego<br>Borowe górskie bez boru bagiennego | Bory bagienne, olsy i lasy łąkowe<br>Lasy górskie | Bory bagienne górskie i wysokogórskie |
| 1    | 2   | 3            | 4                                 | 5  | 6   | 7                                     |
| 1    | bez pokrywy   | NAGA<br>ŚCIO | I                                 | II   | III   | IV                                    |
|      | zielna  | ZIEL         |                                   |  |   |                                       |
|      | mszysta   | MSZ          |                                   |  |   |                                       |
|      | mszysto-czernicowa  | MSZC         |                                   |  |   |                                       |
| 2    | zadarniona  | ZAD          | II                                | III  | IV  | V                                     |
| 3    | silnie zadarniona   | SZAD         | III                               | IV   | IV  | V                                     |
| 4    | silnie zachwaszczona  | SZCH         | III                               | IV   | V   | V                                     |

## Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioly i runa/ lub ściolą /tylko ściola, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płyty roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czernicową (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borówek).
- Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
- Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
- Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy przydzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw

| Lp. | Wyszczególnienie   | Przykłady uciążliwych gatunków roślin  | Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślin |             |
|-----|--|--|--|-------------|
|     |  |  | 25% do 50%   | powyżej 50% |
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5           |
| 1   | Uciążliwe rośliny zielne                                       | trzcinnik leśny, pozostałe trawy, pokrzywa, chmiel, nawłoc, orlica i inne paprocie | I  | II          |
| 2   | Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrośla                    | brzoza, osika, grab, żarnowiec, czeremcha amerykańska                              | II   | IV          |
| 3   | Uciążliwe gatunki pokrywy gleby (kolczaste i cierniste)        | robinia akacyjowa, tarnina, jeżyna, malina, róża                                   | III  | VI          |
| 4   | Stopień trudności przy łącznym pokryciu uciążliwą roślinnością | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 2              | II   | III         |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 3              | III  | IV          |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 2 i Lp. 3              | III  | V           |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1, Lp. 2 i Lp. 3       | III  | VI          |

**Uwaga:** Do osobnego potraktowania grupy roślin przy ustalaniu stopnia trudności w tabeli IV. wymagany jest ich min. 10% udział na powierzchni uprawy (lub jej części) podlegającej wykoszeniu.

W razie potrzeby wykaszania powierzchni upraw przy pokryciu powierzchni konkurencyjnymi roślinami do 25%, stopień trudności należy określić według pokrycia uciążliwymi gatunkami roślin dla powierzchni określonej granicą wymaganego zabiegu.

W przypadku zabiegu wykonywanego na powierzchniach możliwych do wyodrębnienia (np.: gniazda, kępy, pasy itp.) szacunek procentowego pokrycia wykonać dla danej, sumarycznej powierzchni.

Kody czynności do 40% nachylenia terenu włącznie kończą się na literę „N”, natomiast dla terenów o nachyleniu wyższym niż 40% kończą się na literę „G”. Nachylenie terenu zaokrągla się do pełnego procentu. Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania odpowiednio dla warunków poszczególnych jednostek organizacyjnych czy też pozycji.



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

**IV. Tabela stopni trudności dla prac wykonywanych przy pielęgnowaniu upraw i młodników (czyszczenia)**

Dla czyszczeń wczesnych i czyszczeń późnych należy przyjąć stopnie trudności określone na podstawie pokrycia powierzchni uprawy/młodnika roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych:

| Stopnie Trudności | Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych* |       |        |        |             |
|-------------------|--|-------|--------|--------|-------------|
|                   | 0-5%   | 6-30% | 31-50% | 51-75% | Powyżej 75% |
| 1                 | 2  | 3     | 4      | 5      | 6           |
| Stopnie trudności | I  | II    | III    | IV     | V           |

Dla ułatwienia określeń procentowego pokrycia powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych, podaje się opis wyglądu upraw i młodników w poszczególnych przedziałach procentowych a mianowicie:

- 0-5% - brak roślin utrudniających wzrost gatunkom głównym lub występują one sporadycznie.
- 6-30% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują pojedynczo lub w drobnych grupach, w zdecydowanej mniejszości w stosunku do gatunków głównych.
- 31-50% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują grupowo i w kępach w ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich zagłuszenie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszenie.
- Ponad 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym – całkowicie je zagłuszają. Występowanie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

\*Za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uznaje się:

1. Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarny, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłóć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 14

| Dział     | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod czynności<br>do wyceny      | Nazwa czynności                 | Stopień<br>trudności           | J.M.  | Ilość  | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |           |
|-----------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------|--------|---------------------|-------------------|----------------------------------|-----------|
| ADM       | SP-POZ       | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -       | GODZ MH8                        | prace godz. wyk. ciągnikiem     | ----                           | H     | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -       | GODZ RH8                        | Prace godzinowe ręczne          | ----                           | H     | 4,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |           |
| HOD       | AGROT        | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-74 -d -00  | ROZDR-PDR                       | Rozdr.pozręb.b.m.z gle-wyr.dro  | 1                              | HA    | 4,43   | 21,55               | 40                | ROZDR-PDR                        |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-115 -f -00 | CP>05D<40                       | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%  | 1                              | HA    | 0,24   | 4,71                | 131               | CP-W                             |           |
|           | CP           | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-115 -f -00 | CZ>05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%   | 1                              | HA    | 2,14   | 33,1                | 131               | CP-W                             |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-116 -d -00 | CP>05D<40                       | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%  | 1                              | HA    | 0,10   | 1,96                | 131               | CP-W                             |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-116 -d -00 | CZ>05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%   | 1                              | HA    | 0,86   | 13,3                | 131               | CP-W                             |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-122 -j -00 | CZ>05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%   | 1                              | HA    | 3,02   | 46,71               | 131               | CP-W                             |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-125 -m -00 | CP>05D<40                       | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%  | 2                              | HA    | 0,47   | 10,82               | 131               | CP-W                             |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-4 -c -00   | CZ>05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%   | 1                              | HA    | 3,28   | 50,73               | 131               | CP-W                             |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-76 -c -00  | CZ>05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%   | 1                              | HA    | 1,52   | 23,51               | 131               | CP-W                             |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-76 -i -00  | CZ>05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%   | 1                              | HA    | 1,40   | 21,65               | 131               | CP-W                             |           |
|           | CW           | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-123 -l -00 | CZ>05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%   | 2                              | HA    | 0,91   | 16,5                | 127               | CW-W                             |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-44 -c -00  | CZ<05S<40                       | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%    | 1                              | HA    | 3,20   | 39,09               | 127               | CW-W                             |           |
|           | H-POZ        | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -       | GODZ MH8                        | prace godz. wyk. ciągnikiem     | ----                           | H     | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -       | GODZ RH8                        | Prace godzinowe ręczne          | ----                           | H     | 10,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -       | GODZ RU8                        | Pr. godz. ręczne z urządzeniem  | ----                           | H     | 10,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |           |
|           | MA-PORZ      | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-112 -d -02 | WPOD-6BN                        | Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz   | ----                           | HA    | 1,96   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-112 -d -98 | WPOD-6BN                        | Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz   | ----                           | HA    | 1,10   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-114 -f -00 | WPOD-6BN                        | Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz   | ----                           | HA    | 2,12   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-120 -g -99 | WPOD-3BN                        | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz   | ----                           | HA    | 1,98   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-122 -a -99 | WPOD-3BN                        | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz   | ----                           | HA    | 3,01   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-123 -k -00 | WPOD-3BN                        | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz   | ----                           | HA    | 1,10   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-123 -m -00 | WPOD-3BN                        | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz   | ----                           | HA    | 1,37   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-44 -d -00  | WPOD-3BN                        | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz   | ----                           | HA    | 2,86   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |           |
|           | ODN-GLEB     | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-8 -i -00   | WPOD-6BN                        | Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz   | ----                           | HA    | 1,04   | -                   | 22                | WPOD-BN                          |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-7 -g -00   | WYK-POGCZ                       | wyoryw.brzud plug leś. z pogłęb | 1                              | KMTR  | 8,40   | 5,22                | 78                | WYK-POGCZ                        |           |
|           | ODN-ZRB      | ODN-GLEB                            | Wymysłowo             | 12-19-2-14-120 -b -00           | DOŁ-1I                          | dolow. 1 lat. igl. z donies.   | 1     | TSZT   | 11,90               | 3,64              | 110                              | DOW-SADZ  |
|           |              |                                     | Wymysłowo             | 12-19-2-14-120 -b -00           | DOŁ-2I                          | dolow. 2-3 lat. igl. z donies. | 1     | TSZT   | 0,11                | 0,05              | 110                              | DOW-SADZ  |
|           |              |                                     | Wymysłowo             | 12-19-2-14-120 -b -00           | DOŁ-2L                          | dolow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1     | TSZT   | 2,60                | 1,71              | 110                              | DOW-SADZ  |
|           |              |                                     | Wymysłowo             | 12-19-2-14-120 -b -00           | DOW-SADZ                        | dowóz sadzonek                 | 1     | TSZT   | 14,61               | -                 | 110                              | DOW-SADZ  |
|           |              |                                     | Wymysłowo             | 12-19-2-14-120 -b -00           | SADZ-1KP                        | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1     | TSZT   | 11,90               | 119,06            | 101                              | SADZ 1R   |
|           |              |                                     | Wymysłowo             | 12-19-2-14-120 -b -00           | SADZ-WM                         | sadzenie wielolatek w jamkę    | 1     | TSZT   | 2,71                | 59,85             | 102                              | SADZ WIEL |
|           |              |                                     | Wymysłowo             | 12-19-2-14-120 -b -00           | ZAŁ-1IL                         | załad.1lat.igl.rozład. zabezp. | 1     | TSZT   | 11,90               | 0,96              | 110                              | DOW-SADZ  |
| Wymysłowo |              |                                     | 12-19-2-14-120 -b -00 | ZAŁ-2IL                         | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.  | 1                              | TSZT  | 0,11   | 0,02                | 110               | DOW-SADZ                         |           |
| Wymysłowo |              |                                     | 12-19-2-14-120 -b -00 | ZAŁ-2LL                         | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1                              | TSZT  | 2,60   | 0,47                | 110               | DOW-SADZ                         |           |
| Wymysłowo |              |                                     | 12-19-2-14-124 -j -00 | DOŁ-1I                          | dolow. 1 lat. igl. z donies.    | 1                              | TSZT  | 9,79   | 3                   | 110               | DOW-SADZ                         |           |
| ODN-ZRB   |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-124 -j -00 | DOŁ-2L                          | dolow. 2-3 l liśc. z donies.    | 1                              | TSZT  | 2,17   | 1,42                | 110               | DOW-SADZ                         |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-124 -j -00 | DOW-SADZ                        | dowóz sadzonek                  | 1                              | TSZT  | 11,96  | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-124 -j -00 | SADZA-POM                       | Pomoc przy sadzarce             | 1                              | H     | 45,88  | -                   | 103               | SADZ SADZ                        |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-124 -j -00 | SADZ-BC                         | sadz.w.brzudach pow.niekarczow  | 1                              | TSZT  | 9,79   | 15,29               | 103               | SADZ SADZ                        |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-124 -j -00 | SADZ-WM                         | sadzenie wielolatek w jamkę     | 1                              | TSZT  | 2,17   | 47,92               | 102               | SADZ WIEL                        |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-124 -j -00 | ZAŁ-1IP                         | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.  | 1                              | TSZT  | 9,79   | 0,22                | 110               | DOW-SADZ                         |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-124 -j -00 | ZAŁ-2LL                         | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1                              | TSZT  | 2,17   | 0,39                | 110               | DOW-SADZ                         |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-157 -b -00 | DOŁ-2L                          | dolow. 2-3 l liśc. z donies.    | 1                              | TSZT  | 2,40   | 1,57                | 110               | DOW-SADZ                         |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-157 -b -00 | DOW-SADZ                        | dowóz sadzonek                  | 1                              | TSZT  | 2,40   | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |           |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-157 -b -00 | SADZ-WM                         | sadzenie wielolatek w jamkę     | 2                              | TSZT  | 2,40   | 66,25               | 102               | SADZ WIEL                        |           |
| ODN-ZRB   | Wymysłowo    | 12-19-2-14-157 -b -00               | WYK-P5GCP             | Wyoryw.brzud plug l.pogl 0.5ha  | 2                               | KMTR                           | 1,33  | 1,3    | 79                  | WYK-P5GCP         |                                  |           |
|           | Wymysłowo    | 12-19-2-14-157 -b -00               | WYK-TAL40             | zdarcie pokr.na talerz.40x40    | 3                               | TSZT                           | 0,80  | 16,51  | 59                  | WYK-TAL40         |                                  |           |
|           | Wymysłowo    | 12-19-2-14-157 -b -00               | ZAŁ-2LL               | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1                               | TSZT                           | 2,40  | 0,43   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |           |
|           | Wymysłowo    | 12-19-2-14-15 -f -01                | DOŁ-2I                | dolow. 2-3 lat. igl. z donies.  | 1                               | TSZT                           | 0,15  | 0,07   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |           |
|           | Wymysłowo    | 12-19-2-14-15 -f -01                | DOŁ-2L                | dolow. 2-3 l liśc. z donies.    | 1                               | TSZT                           | 5,50  | 3,61   | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |           |
|           | Wymysłowo    | 12-19-2-14-15 -f -01                | DOW-SADZ              | dowóz sadzonek                  | 1                               | TSZT                           | 35,15 | -      | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |           |
|           | Wymysłowo    | 12-19-2-14-15 -f -01                | KOP-ROW               | kopanie rowów-różne przekroje   | 1                               | M3                             | 5,00  | 7,41   | 100                 | KOP-ROW           |                                  |           |
|           | Wymysłowo    | 12-19-2-14-15 -f -01                | SAD-B<150             | sadz.zakryty s.korz.brył do150  | 1                               | TSZT                           | 29,50 | 186,03 | 105                 | SAD-BRYŁ          |                                  |           |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 14

| Dział     | Grupa czynn.    | Leśnictwo/<br>Szkółka/<br>Inwentarz | Adres                          | Kod<br>czynności<br>do wyceny  | Nazwa czynności                | Stopień<br>trudności | J.M.  | Ilość | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |
|-----------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------|-------|---------------------|-------------------|----------------------------------|
| HOD       | ODN-ZRB         | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-15 -f -01           | SADZ-WM                        | sadzenie wieloletek w jamkę    | 1                    | TSZT  | 5,65  | 124,77              | 102               | SADZ WIEL                        |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-15 -f -01           | ZAŁ-1IP                        | zał.rozl.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1                    | TSZT  | 29,50 | 0,65                | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-15 -f -01           | ZAŁ-2IL                        | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1                    | TSZT  | 0,15  | 0,02                | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-15 -f -01           | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                    | TSZT  | 5,50  | 1                   | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-2 -f -00            | DOŁ-1I                         | dołow. 1 lat. igl. z donies.   | 1                    | TSZT  | 15,23 | 4,66                | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-2 -f -00            | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                    | TSZT  | 3,21  | 2,11                | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-2 -f -00            | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                    | TSZT  | 18,44 | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-2 -f -00            | SADZA-POM                      | Pomoc przy sadzarce            | 1                    | H     | 71,37 | -                   | 103               | SADZ SADZ                        |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-2 -f -00            | SADZ-BC                        | sadz.w bruzdach pow.niekarczow | 1                    | TSZT  | 15,23 | 23,79               | 103               | SADZ SADZ                        |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-2 -f -00            | SADZ-WM                        | sadzenie wieloletek w jamkę    | 1                    | TSZT  | 3,21  | 70,89               | 102               | SADZ WIEL                        |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-2 -f -00            | ZAŁ-1IP                        | zał.rozl.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1                    | TSZT  | 15,23 | 0,34                | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-2 -f -00            | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                    | TSZT  | 3,21  | 0,58                | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-43 -b -00           | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                    | TSZT  | 3,33  | 2,18                | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-43 -b -00           | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                    | TSZT  | 19,82 | -                   | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-43 -b -00           | SAD-B<150                      | sadz.zakryty s.korz.brył do150 | 1                    | TSZT  | 16,49 | 103,99              | 105               | SAD-BRYŁ                         |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-43 -b -00           | SADZ-WM                        | sadzenie wieloletek w jamkę    | 1                    | TSZT  | 3,33  | 73,54               | 102               | SADZ WIEL                        |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-43 -b -00           | WYK-PASCZ                      | wyorywanie bruzd-plug leśny    | 1                    | KMTR  | 16,20 | 8,04                | 73                | WYK-PASCZ                        |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-43 -b -00           | ZAŁ-1IP                        | zał.rozl.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1                    | TSZT  | 16,49 | 0,36                | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-43 -b -00           | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                    | TSZT  | 3,33  | 0,6                 | 110               | DOW-SADZ                         |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-43 -c -00           | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                    | TSZT  | 0,87  | 0,57                | 110               | DOW-SADZ                         |
|           | Wymysłowo       | 12-19-2-14-43 -c -00                | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                              | TSZT                 | 4,39  | -     | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
|           | Wymysłowo       | 12-19-2-14-43 -c -00                | SAD-B<150                      | sadz.zakryty s.korz.brył do150 | 1                              | TSZT                 | 3,52  | 22,2  | 105                 | SAD-BRYŁ          |                                  |
|           | Wymysłowo       | 12-19-2-14-43 -c -00                | SADZ-WM                        | sadzenie wieloletek w jamkę    | 1                              | TSZT                 | 0,87  | 19,21 | 102                 | SADZ WIEL         |                                  |
|           | Wymysłowo       | 12-19-2-14-43 -c -00                | WYK-PASCZ                      | wyorywanie bruzd-plug leśny    | 1                              | KMTR                 | 3,67  | 1,82  | 73                  | WYK-PASCZ         |                                  |
|           | Wymysłowo       | 12-19-2-14-43 -c -00                | ZAŁ-1IP                        | zał.rozl.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1                              | TSZT                 | 3,52  | 0,08  | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
|           | Wymysłowo       | 12-19-2-14-43 -c -00                | ZAŁ-2LL                        | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                              | TSZT                 | 0,87  | 0,16  | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
|           | Wymysłowo       | 12-19-2-14- - -                     | KOSZ UA                        | Wyk chw i us zb nał st. I-II   | 1                              | HA                   | 2,00  | 39    | 122                 | KOSZ UA           |                                  |
|           | Wymysłowo       | 12-19-2-14- - -                     | KOSZ UB                        | Wyk chw i us zb nał st. III-IV | 1                              | HA                   | 4,00  | 136   | 123                 | KOSZ UB           |                                  |
|           | Wymysłowo       | 12-19-2-14- - -                     | KOSZ UC                        | Wyk chw i us zb nał st. V-VI   | 1                              | HA                   | 1,00  | 55    | 124                 | KOSZ UC           |                                  |
|           | Wymysłowo       | 12-19-2-14- - -                     | DOŁ-2I                         | dołow. 2-3 lat. igl. z donies. | 1                              | TSZT                 | 1,05  | 0,51  | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
|           | Wymysłowo       | 12-19-2-14- - -                     | DOŁ-2L                         | dołow. 2-3 l liśc. z donies.   | 1                              | TSZT                 | 0,20  | 0,13  | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
|           | Wymysłowo       | 12-19-2-14- - -                     | DOW-SADZ                       | dowóz sadzonek                 | 1                              | TSZT                 | 1,25  | -     | 110                 | DOW-SADZ          |                                  |
|           | Wymysłowo       | 12-19-2-14- - -                     | POPR-WM                        | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 1                              | TSZT                 | 1,25  | 32,13 | 104                 | SADZ POP          |                                  |
| Wymysłowo | 12-19-2-14- - - | ZAŁ-2IL                             | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1                              | TSZT                           | 1,05                 | 0,14  | 110   | DOW-SADZ            |                   |                                  |
| Wymysłowo | 12-19-2-14- - - | ZAŁ-2LL                             | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1                              | TSZT                           | 0,20                 | 0,04  | 110   | DOW-SADZ            |                   |                                  |
| OCHRL     | O-GRODZS        | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -                | GODZ KGR                       | Godz. transp. konserw. grodz.  | ----                 | H     | 5,00  | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -                | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 5,50  | -                   | 371               | GODZ RH23                        |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -                | K GRODZEŃ                      | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn. | ----                 | H     | 24,00 | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |
|           | O-KONTRU        | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-72 -d -00           | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 4,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-72 -d -00           | GODZ RYJ                       | Godz. transp. puł. ryjkowce    | 1                    | H     | 1,00  | -                   | 155               | PUL-RYJ                          |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-72 -d -00           | PUL-RYJ                        | wykł. pułapek na ryjkowce      | 1                    | SZT   | 24,00 | 3,26                | 155               | PUL-RYJ                          |
|           | O-POZ           | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -                | GODZ MH23                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                    | H     | 2,00  | -                   | 381               | GODZ MH23                        |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -                | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                    | H     | 8,00  | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -                | GODZ RH23                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 4,00  | -                   | 371               | GODZ RH23                        |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -                | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 40,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -                | GODZ RU8                       | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                    | H     | 5,00  | -                   | 373               | GODZ RU8                         |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -                | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 60,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           | O-PROGND        | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -                | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 60,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           | O-PROGNS        | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -                | SZUK-OWA2                      | Jes.poszuk.metodą dwóch drzew  | ----                 | SZT   | 16,00 | -                   | 161               | SZUK-OWA2                        |
|           | O-SMIECI        | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -                | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                 | H     | 4,00  | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|           |                 | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -                | GODZ RH8                       | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 20,00 | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
| O-SPALGAŁ | Wymysłowo       | 12-19-2-14- - -                     | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                           | H                    | 20,00 | -     | 380                 | GODZ MH8          |                                  |
|           | Wymysłowo       | 12-19-2-14- - -                     | PORZ-SPAL                      | spalanie pozost.pozręb.        | 1                              | M3P                  | 20,00 | 1,98  | 19                  | PORZ-SPAL         |                                  |
|           | Wymysłowo       | 12-19-2-14- - -                     | PORZ-STOS                      | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy  | 1                              | M3P                  | 20,00 | 9,02  | 18                  | PORZ-STOS         |                                  |
| O-SPAŁM   | Wymysłowo       | 12-19-2-14-43 -a -00                | ZAB-RYS                        | zab młod od spałow rysakowanie | 1                              | TSZT                 | 3,43  | -     | 136                 | ZAB-RYS           |                                  |
|           | Wymysłowo       | 12-19-2-14-72 -c -00                | ZAB-RYS                        | zab młod od spałow rysakowanie | 1                              | TSZT                 | 3,62  | -     | 136                 | ZAB-RYS           |                                  |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 14

| Dział     | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkółka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod czynności<br>do wyceny | Nazwa czynności                | Stopień<br>trudności | J.M.  | Ilość  | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |
|-----------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------|-------|--------|---------------------|-------------------|----------------------------------|
| OCHRL     | O-ZGRYZM     | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-117 -f -00 | ZAB-UPAK                   | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 1                    | TSZT  | 0,22   | 0,91                | 133               | ZAB-UPAK                         |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-117 -k -00 | ZAB-UPAK                   | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 1                    | TSZT  | 0,22   | 0,91                | 133               | ZAB-UPAK                         |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-154 -d -00 | ZAB-UPAK                   | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 1                    | TSZT  | 0,25   | 1,04                | 133               | ZAB-UPAK                         |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-156 -b -00 | ZAB-UPAK                   | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 2                    | TSZT  | 0,22   | 1,14                | 133               | ZAB-UPAK                         |
|           | O-ZWWTÓRM    | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -       | GODZ KOR                   | Godz. transp. niszc. kory      | ----                 | H     | 1,00   | -                   | 152               | KOR-P                            |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -       | KOR-DRWI                   | R. kor. dr. W igł. niszc. kory | 1                    | M3    | 10,00  | -                   | 163               | KOR-DRWI                         |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -       | KOR-PSO                    | korow.pułapek niszc.kory so    | 1                    | M3    | 10,00  | 22,38               | 152               | KOR-P                            |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -       | KOR-PŚW                    | korow.pułapek niszc.kory św    | 1                    | M3    | 10,00  | 27,4                | 152               | KOR-P                            |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -       | PORZ-STOS                  | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy  | 1                    | M3P   | 20,00  | 9,02                | 18                | PORZ-STOS                        |
| OCHRP     | P-INFO       | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -       | GODZ MH8                   | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                 | H     | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -       | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 6,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           | P-INNE       | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -       | GODZ MH8                   | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                 | H     | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -       | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne         | ----                 | H     | 5,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           | P-PASYS      | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-154 -d -00 | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 2,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           | P-PORZ       | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -       | GODZ MH8                   | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                    | H     | 4,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -       | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 18,18  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-156 -j -00 | PPOŻ-PORZ                  | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                    | HA    | 0,75   | 8,47                | 172               | PPOŻ-PORZ                        |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-156 -k -00 | PPOŻ-PORZ                  | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                    | HA    | 0,15   | 1,69                | 172               | PPOŻ-PORZ                        |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-156 -l -00 | PPOŻ-PORZ                  | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                    | HA    | 0,14   | 1,58                | 172               | PPOŻ-PORZ                        |
|           | P-POZAR      | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -       | GODZ MH8                   | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                 | H     | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -       | GODZ RH8                   | Prace godzinowe ręczne         | 1                    | H     | 5,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |
|           | UT-WODA      | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-159 -a -00 | GODZ MH8                   | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                 | H     | 1,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |
| Wymysłowo |              | 12-19-2-14-159 -a -00               | GODZ RH8              | Prace godzinowe ręczne     | ----                           | H                    | 24,00 | -      | 370                 | GODZ RH8          |                                  |
| OCHRPR    | OP-REZERW    | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-109 -b -00 | ZAB-UPAK                   | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 1                    | TSZT  | 1,10   | 4,57                | 133               | ZAB-UPAK                         |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-117 -f -00 | ZAB-UPAK                   | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 1                    | TSZT  | 0,22   | 0,91                | 133               | ZAB-UPAK                         |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-117 -k -00 | ZAB-UPAK                   | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 1                    | TSZT  | 0,22   | 0,91                | 133               | ZAB-UPAK                         |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-119 -a -00 | ZAB-UPAK                   | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 1                    | TSZT  | 0,07   | 0,29                | 133               | ZAB-UPAK                         |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-125 -i -00 | ZAB-UPAK                   | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 1                    | TSZT  | 1,10   | 4,57                | 133               | ZAB-UPAK                         |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-154 -d -00 | ZAB-UPAK                   | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 1                    | TSZT  | 0,25   | 1,04                | 133               | ZAB-UPAK                         |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-156 -b -00 | ZAB-UPAK                   | zabezp.upraw przed zw.pakułowa | 1                    | TSZT  | 0,22   | 0,91                | 133               | ZAB-UPAK                         |
| POZ       | CP-P         | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-115 -f -00 | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                 | M3    | 12,00  | 11,6                | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-115 -f -00 | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką         | ----                 | M3    | 12,00  | 2,61                | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-116 -d -00 | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                 | M3    | 5,00   | 4,59                | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-116 -d -00 | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką         | ----                 | M3    | 5,00   | 0,98                | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-122 -j -00 | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                 | M3    | 15,00  | 14,37               | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-122 -j -00 | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką         | ----                 | M3    | 15,00  | 3,23                | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-125 -m -00 | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                 | M3    | 2,00   | 1,83                | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-125 -m -00 | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką         | ----                 | M3    | 2,00   | 0,39                | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-4 -c -00   | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                 | M3    | 15,00  | 14,51               | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-4 -c -00   | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką         | ----                 | M3    | 15,00  | 3,27                | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-76 -c -00  | CWD-P                      | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----                 | M3    | 7,00   | 6,49                | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-76 -c -00  | ZRYW PIL                   | zrywka po poz. pilarką         | ----                 | M3    | 7,00   | 1,45                | 2                 | CWD-D                            |
|           | IB           | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-112 -d -02 | CWD-H                      | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                 | M3    | 632,00 | 24,67               | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-112 -d -02 | ZRYW HARW                  | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                 | M3    | 632,00 | 79,18               | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-112 -d -98 | CWD-H                      | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                 | M3    | 409,00 | 18,42               | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-112 -d -98 | ZRYW HARW                  | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                 | M3    | 409,00 | 53,12               | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-114 -f -00 | CWD-H                      | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                 | M3    | 729,00 | 32,64               | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-114 -f -00 | ZRYW HARW                  | zrywka po poz. harwesterowym   | ----                 | M3    | 729,00 | 87,36               | 2                 | CWD-D                            |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-120 -g -99 | CWD-H                      | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----                 | M3    | 598,00 | 26,73               | 2                 | CWD-D                            |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 14

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkódka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod czynności<br>do wyceny   | Nazwa czynności              | Stopień<br>trudności | J.M.   | Ilość    | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |
|-------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|--------|----------|---------------------|-------------------|----------------------------------|
| POZ   | IB           | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-120 -g -99 | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3     | 598,00   | 71,67               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-122 -a -99 | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3     | 1 064,00 | 42,09               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-122 -a -99 | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 5,00     | 6,26                | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-122 -a -99 | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3     | 1 064,00 | 138,36              | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-122 -a -99 | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----                 | M3     | 5,00     | 1,08                | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-123 -k -00 | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3     | 206,00   | 14,09               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-123 -k -00 | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3     | 206,00   | 28,1                | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-123 -m -00 | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3     | 420,00   | 19,02               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-123 -m -00 | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3     | 420,00   | 48,29               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-44 -d -00  | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3     | 794,00   | 34,16               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-44 -d -00  | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3     | 794,00   | 102,2               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-8 -i -00   | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                 | M3     | 309,00   | 14,08               | 2                 | CWD-D                            |
|       |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-8 -i -00   | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----                 | M3     | 309,00   | 37,66               | 2                 | CWD-D                            |
|       | POZ-P        | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -       | GODZ HH8                     | Pr. godz wyk harwest. 8% VAT | ----                 | H      | 5,00     | -                   | 376               | GODZ HH8                         |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14- - -                     | GODZ MH8              | prace godz. wyk. ciągnikiem  | 1                            | H                    | 10,00  | -        | 380                 | GODZ MH8          |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14- - -                     | GODZ PILA             | Prace godz. wyk. pilarką     | 1                            | H                    | 26,00  | -        | 372                 | GODZ PILA         |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14- - -                     | GODZ RH8              | Prace godzinowe ręczne       | 1                            | H                    | 24,00  | -        | 370                 | GODZ RH8          |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-122 -f -00               | GODZ PILA             | Prace godz. wyk. pilarką     | 1                            | H                    | 10,00  | -        | 372                 | GODZ PILA         |                                  |
|       | PR           | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -       | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 55,00    | 34,07               | 2                 | CWD-D                            |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14- - -                     | ZRYW PIL              | zrywka po poz. pilarką       | ----                         | M3                   | 55,00  | 10,1     | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | PTP          | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -       | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 160,00   | 122,48              | 2                 | CWD-D                            |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14- - -                     | ZRYW PIL              | zrywka po poz. pilarką       | ----                         | M3                   | 160,00 | 32,35    | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | PTW          | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -       | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 30,00    | 27,52               | 2                 | CWD-D                            |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14- - -                     | ZRYW PIL              | zrywka po poz. pilarką       | ----                         | M3                   | 30,00  | 6,66     | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | TPP          | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-112 -a -00 | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                 | M3     | 19,00    | 15,61               | 2                 | CWD-D                            |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-112 -a -00               | ZRYW PIL              | zrywka po poz. pilarką       | ----                         | M3                   | 19,00  | 3,42     | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-112 -c -00               | CWD-P                 | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                         | M3                   | 7,00   | 8,43     | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-112 -c -00               | ZRYW PIL              | zrywka po poz. pilarką       | ----                         | M3                   | 7,00   | 1,33     | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-115 -c -00               | CWD-P                 | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                         | M3                   | 29,00  | 26,77    | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-115 -c -00               | ZRYW PIL              | zrywka po poz. pilarką       | ----                         | M3                   | 29,00  | 5,7      | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-117 -c -00               | CWD-H                 | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                         | M3                   | 139,00 | 18,85    | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-117 -c -00               | ZRYW HARW             | zrywka po poz. harwesterowym | ----                         | M3                   | 139,00 | 28,35    | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-118 -a -00               | CWD-P                 | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                         | M3                   | 33,00  | 23,55    | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-118 -a -00               | ZRYW PIL              | zrywka po poz. pilarką       | ----                         | M3                   | 33,00  | 6,79     | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-118 -f -00               | CWD-P                 | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                         | M3                   | 44,00  | 41,54    | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-118 -f -00               | ZRYW PIL              | zrywka po poz. pilarką       | ----                         | M3                   | 44,00  | 9,75     | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-120 -d -00               | CWD-H                 | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                         | M3                   | 40,00  | 3,76     | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-120 -d -00               | ZRYW HARW             | zrywka po poz. harwesterowym | ----                         | M3                   | 40,00  | 6,78     | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-120 -h -00               | CWD-H                 | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                         | M3                   | 39,00  | 5,89     | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-120 -h -00               | ZRYW HARW             | zrywka po poz. harwesterowym | ----                         | M3                   | 39,00  | 7,79     | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-122 -h -00               | CWD-H                 | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                         | M3                   | 21,00  | 2,37     | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-122 -h -00               | ZRYW HARW             | zrywka po poz. harwesterowym | ----                         | M3                   | 21,00  | 3,61     | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-122 -k -00               | CWD-H                 | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                         | M3                   | 35,00  | 3,15     | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-122 -k -00               | ZRYW HARW             | zrywka po poz. harwesterowym | ----                         | M3                   | 35,00  | 5,47     | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-124 -h -00               | CWD-P                 | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                         | M3                   | 42,00  | 31,81    | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-124 -h -00               | ZRYW PIL              | zrywka po poz. pilarką       | ----                         | M3                   | 42,00  | 7,24     | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-156 -j -00               | CWD-H                 | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                         | M3                   | 280,00 | 50,69    | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-156 -j -00               | CWD-P                 | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----                         | M3                   | 9,00   | 13,3     | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-156 -j -00               | ZRYW HARW             | zrywka po poz. harwesterowym | ----                         | M3                   | 280,00 | 61,18    | 2                   | CWD-D             |                                  |
|       | Wymysłowo    | 12-19-2-14-156 -j -00               | ZRYW PIL              | zrywka po poz. pilarką       | ----                         | M3                   | 9,00   | 2,12     | 2                   | CWD-D             |                                  |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 14

| Dział     | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod czynności do wyceny      | Nazwa czynności              | Stopień trudności | J.M.  | Ilość  | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|-----------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|-------|--------|-----------------|----------------|----------------------------|
| POZ       | TPP          | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-156 -k -00 | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3    | 80,00  | 18,82           | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-156 -k -00 | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3    | 80,00  | 18,83           | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-156 -l -00 | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3    | 62,00  | 14,75           | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-156 -l -00 | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3    | 62,00  | 14,68           | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-159 -j -00 | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3    | 73,00  | 80,47           | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-159 -j -00 | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3    | 73,00  | 14,7            | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-16 -a -00  | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3    | 203,00 | 20,6            | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-16 -a -00  | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3    | 203,00 | 34,41           | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-18 -b -00  | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3    | 46,00  | 33,64           | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-18 -b -00  | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3    | 46,00  | 7,96            | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-18 -d -00  | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3    | 20,00  | 16,37           | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-18 -d -00  | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3    | 20,00  | 3,81            | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-18 -g -00  | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3    | 22,00  | 21,19           | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-18 -g -00  | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3    | 22,00  | 4,76            | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-18 -h -00  | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3    | 79,00  | 64,57           | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-18 -h -00  | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3    | 79,00  | 14,53           | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-18 -i -00  | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3    | 21,00  | 17,07           | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-18 -i -00  | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3    | 21,00  | 4,14            | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-18 -j -00  | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3    | 11,00  | 9,69            | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-18 -j -00  | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3    | 11,00  | 2,23            | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-5 -d -99   | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3    | 84,00  | 7,83            | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-5 -d -99   | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3    | 84,00  | 13,09           | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-5 -f -00   | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3    | 72,00  | 6,87            | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-5 -f -00   | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3    | 72,00  | 11,92           | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-5 -g -00   | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3    | 23,00  | 2,03            | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-5 -g -00   | ZRYW HARW                    | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3    | 23,00  | 3,5             | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-74 -g -00  | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3    | 21,00  | 13,97           | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-74 -g -00  | ZRYW PIL                     | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3    | 21,00  | 3,41            | 2              | CWD-D                      |
|           | Wymysłowo    | 12-19-2-14-8 -d -00                 | CWD-H                 | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----                         | M3                | 54,00 | 8,95   | 2               | CWD-D          |                            |
|           | Wymysłowo    | 12-19-2-14-8 -d -00                 | ZRYW HARW             | zrywka po poz. harwesterowym | ----                         | M3                | 54,00 | 10,81  | 2               | CWD-D          |                            |
|           | TWP          | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-122 -f -00 | CWD-H                        | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3    | 65,00  | 17,92           | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wymysłowo                           | 12-19-2-14-122 -f -00 | CWD-P                        | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3    | 4,00   | 4,9             | 2              | CWD-D                      |
| Wymysłowo |              | 12-19-2-14-122 -f -00               | ZRYW HARW             | zrywka po poz. harwesterowym | ----                         | M3                | 65,00 | 15,88  | 2               | CWD-D          |                            |
| Wymysłowo |              | 12-19-2-14-122 -f -00               | ZRYW PIL              | zrywka po poz. pilarką       | ----                         | M3                | 4,00  | 0,8    | 2               | CWD-D          |                            |
| UTRZ      | UT-DROGIP    | Wymysłowo                           | 12-19-2-14- - -       | GODZ RH8                     | Prace godzinowe ręczne       | ----              | H     | 10,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## Legenda:

## I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich

| Lp. | Gatunki gleb                                 | Symbol podgrupy granulometrycznej  | Stopień trudności |
|-----|--|--|-------------------|
| 1   | 2  | 3  | 4                 |
| 1.  | Gleby wytworzone z piasków, żwirów i kamieni | pl, plż, plk, plm, plmż, plmk, ps, psż, psk, psm, pls, plsż, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, uż, upż | I                 |
| 2.  | Pozostałe                                    | Pozostałe (nie wymienione powyżej)   | II                |

## II. Tabela stopni trudności prac wykonywanych na uprawach, plantacjach i w drzewostanach

| L.p. | Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzenia Lasu z 2012 r. |              | Typy siedliskowe lasu (siedliska) |  |   |                                       |
|------|---|--------------|-----------------------------------|--|---|---------------------------------------|
|      | Nazwa   | Symbol       | Borowe bez borów bagiennych       | Lasowe bez olśów i lasu łęgowego<br>Borowe górskie bez boru bagiennego | Bory bagienne, olsy i lasy łąkowe<br>Lasy górskie | Bory bagienne górskie i wysokogórskie |
| 1    | 2   | 3            | 4                                 | 5  | 6   | 7                                     |
| 1    | bez pokrywy   | NAGA<br>ŚCIO | I                                 | II   | III   | IV                                    |
|      | zielna  | ZIEL         |                                   |  |   |                                       |
|      | mszysta   | MSZ          |                                   |  |   |                                       |
|      | mszysto-czernicowa  | MSZC         |                                   |  |   |                                       |
| 2    | zadarniona  | ZAD          | II                                | III  | IV  | V                                     |
| 3    | silnie zadarniona   | SZAD         | III                               | IV   | IV  | V                                     |
| 4    | silnie zachwaszczona  | SZCH         | III                               | IV   | V   | V                                     |

## Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioly i runa/ lub ściolą /tylko ściola, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płyty roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czernicową (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borówek).
- Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
- Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
- Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy przydzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw

| Lp. | Wyszczególnienie   | Przykłady uciążliwych gatunków roślin  | Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślin |             |
|-----|--|--|--|-------------|
|     |  |  | 25% do 50%   | powyżej 50% |
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5           |
| 1   | Uciążliwe rośliny zielne                                       | trzcinnik leśny, pozostałe trawy, pokrzywa, chmiel, nawłóć, orlica i inne paprocie | I  | II          |
| 2   | Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrośla                    | brzoza, osika, grab, żarnowiec, czeremcha amerykańska                              | II   | IV          |
| 3   | Uciążliwe gatunki pokrywy gleby (kolczaste i cierniste)        | robinia akacyjowa, tarnina, jeżyna, malina, róża                                   | III  | VI          |
| 4   | Stopień trudności przy łącznym pokryciu uciążliwą roślinnością | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 2              | II   | III         |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 3              | III  | IV          |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 2 i Lp. 3              | III  | V           |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1, Lp. 2 i Lp. 3       | III  | VI          |

**Uwaga:** Do osobnego potraktowania grupy roślin przy ustalaniu stopnia trudności w tabeli IV. wymagany jest ich min. 10% udział na powierzchni uprawy (lub jej części) podlegającej wykoszeniu.

W razie potrzeby wykaszania powierzchni upraw przy pokryciu powierzchni konkurencyjnymi roślinami do 25%, stopień trudności należy określić według pokrycia uciążliwymi gatunkami roślin dla powierzchni określonej granicą wymaganego zabiegu.

W przypadku zabiegu wykonywanego na powierzchniach możliwych do wyodrębnienia (np.: gniazda, kępy, pasy itp.) szacunek procentowego pokrycia wykonać dla danej, sumarycznej powierzchni.

Kody czynności do 40% nachylenia terenu włącznie kończą się na literę „N”, natomiast dla terenów o nachyleniu wyższym niż 40% kończą się na literę „G”. Nachylenie terenu zaokrągla się do pełnego procentu. Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania odpowiednio dla warunków poszczególnych jednostek organizacyjnych czy też pozycji.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

**IV. Tabela stopni trudności dla prac wykonywanych przy pielęgnowaniu upraw i młodników (czyszczenia)**

Dla czyszczeń wczesnych i czyszczeń późnych należy przyjąć stopnie trudności określone na podstawie pokrycia powierzchni uprawy/młodnika roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych:

| Stopnie Trudności | Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych* |       |        |        |             |
|-------------------|--|-------|--------|--------|-------------|
|                   | 0-5%   | 6-30% | 31-50% | 51-75% | Powyżej 75% |
| 1                 | 2  | 3     | 4      | 5      | 6           |
| Stopnie trudności | I  | II    | III    | IV     | V           |

Dla ułatwienia określeń procentowego pokrycia powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych, podaje się opis wyglądu upraw i młodników w poszczególnych przedziałach procentowych a mianowicie:

- 0-5% - brak roślin utrudniających wzrost gatunkom głównym lub występują one sporadycznie.
- 6-30% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują pojedynczo lub w drobnych grupach, w zdecydowanej mniejszości w stosunku do gatunków głównych.
- 31-50% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują grupowo i w kępach w ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich zagłuszenie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszenie.
- Ponad 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym – całkowicie je zagłuszają. Występowanie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

\*Za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uznaje się:

1. Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarna, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłóć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania.



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 15

| Dział     | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności                 | Stopień trudności             | J.M. | Ilość | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |           |
|-----------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------|-------|-----------------|----------------|----------------------------|-----------|
| ADM       | SP-POZ       | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ MH8                | prace godz. wyk. ciągnikiem     | ----                          | H    | 2,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne          | ----                          | H    | 4,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
| HOD       | AGROT        | Wypalanki                           | 12-19-2-15-205 -b -99 | ROZDR-PDR               | Rozdr.pozręb.b.m.z gle-wyr.dro  | 1                             | HA   | 3,78  | 18,39           | 40             | ROZDR-PDR                  |           |
|           | H-POZ        | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ MH8                | prace godz. wyk. ciągnikiem     | ----                          | H    | 2,00  | -               | 380            | GODZ MH8                   |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne          | ----                          | H    | 10,00 | -               | 370            | GODZ RH8                   |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ RU8                | Pr. godz. ręczne z urządzeniem  | ----                          | H    | 10,00 | -               | 373            | GODZ RU8                   |           |
|           | ODN-GLEB     | Wypalanki                           | 12-19-2-15-260 -a -00 | WYK-PASCZ               | wyorywanie bruzd-plug leśny     | 1                             | KMTR | 10,14 | 5,03            | 73             | WYK-PASCZ                  |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-260 -b -00 | WYK-PASCZ               | wyorywanie bruzd-plug leśny     | 1                             | KMTR | 15,74 | 7,81            | 73             | WYK-PASCZ                  |           |
|           | ODN-ZRB      | Wypalanki                           | 12-19-2-15-234 -a -01 | DOŁ-1L                  | dołow. 1 lat. igł. z donies.    | 1                             | TSZT | 22,26 | 6,81            | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-234 -a -01 | DOŁ-2L                  | dołow. 2-3 l liśc. z donies.    | 1                             | TSZT | 4,15  | 2,72            | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-234 -a -01 | DOW-SADZ                | dowóz sadzonek                  | 1                             | TSZT | 26,41 | -               | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-234 -a -01 | SADZ-1KP                | sadz. 1 latek kostur pasy/taler | 1                             | TSZT | 22,26 | 222,71          | 101            | SADZ 1R                    |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-234 -a -01 | SADZ-WM                 | sadzenie wieloletek w jamkę     | 1                             | TSZT | 4,15  | 91,65           | 102            | SADZ WIEL                  |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-234 -a -01 | ZAŁ-1IP                 | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.  | 1                             | TSZT | 22,26 | 0,49            | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-234 -a -01 | ZAŁ-2LL                 | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1                             | TSZT | 4,15  | 0,75            | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-261 -c -01 | DOŁ-1L                  | dołow. 1 lat. igł. z donies.    | 1                             | TSZT | 21,00 | 6,43            | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-261 -c -01 | DOŁ-2L                  | dołow. 2-3 l liśc. z donies.    | 1                             | TSZT | 3,95  | 2,59            | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-261 -c -01 | DOW-SADZ                | dowóz sadzonek                  | 1                             | TSZT | 24,95 | -               | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-261 -c -01 | SADZ-1KP                | sadz. 1 latek kostur pasy/taler | 1                             | TSZT | 21,00 | 210,11          | 101            | SADZ 1R                    |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-261 -c -01 | SADZ-WM                 | sadzenie wieloletek w jamkę     | 1                             | TSZT | 3,95  | 87,23           | 102            | SADZ WIEL                  |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-261 -c -01 | ZAŁ-1IP                 | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.  | 1                             | TSZT | 21,00 | 0,46            | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-261 -c -01 | ZAŁ-2LL                 | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1                             | TSZT | 3,95  | 0,71            | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|           | PIEL         | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | KOSZ UA                 | Wyk chw i us zb nał st. I-II    | 1                             | HA   | 2,00  | 39              | 122            | KOSZ UA                    |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | KOSZ UB                 | Wyk chw i us zb nał st. III-IV  | 1                             | HA   | 2,00  | 68              | 123            | KOSZ UB                    |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | KOSZ UC                 | Wyk chw i us zb nał st. V-VI    | 1                             | HA   | 1,00  | 55              | 124            | KOSZ UC                    |           |
|           | POPR         | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | DOŁ-2L                  | dołow. 2-3 l liśc. z donies.    | 1                             | TSZT | 1,00  | 0,66            | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | DOW-SADZ                | dowóz sadzonek                  | 1                             | TSZT | 1,00  | -               | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | POPR-WM                 | sadzenie wielol.w jamkę w popr  | 1                             | TSZT | 1,00  | 25,71           | 104            | SADZ POP                   |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | PRZ-TALSA               | przek.gleby na tal.w miej.sadz  | 1                             | TSZT | 1,00  | 3,67            | 66             | PRZ-TALSA                  |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | WYK-TAL40               | zdarcie pokr.na talerz.40x40    | 1                             | TSZT | 0,40  | 5,78            | 59             | WYK-TAL40                  |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | ZAŁ-2LL                 | załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp. | 1                             | TSZT | 1,00  | 0,18            | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-287 -i -01 | DOŁ-2L                  | dołow. 2-3 lat. igł. z donies.  | 1                             | TSZT | 4,00  | 1,93            | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-287 -i -01 | DOW-SADZ                | dowóz sadzonek                  | 1                             | TSZT | 4,00  | -               | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-287 -i -01 | POPR-WM                 | sadzenie wielol.w jamkę w popr  | 1                             | TSZT | 4,00  | 102,83          | 104            | SADZ POP                   |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-287 -i -01 | WYK-TAL40               | zdarcie pokr.na talerz.40x40    | 1                             | TSZT | 4,00  | 57,82           | 59             | WYK-TAL40                  |           |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-287 -i -01 | ZAŁ-2LL                 | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.  | 1                             | TSZT | 4,00  | 0,55            | 110            | DOW-SADZ                   |           |
|           | OCHRL        | O-GRODZR                            | Wypalanki             | 12-19-2-15-171 -a -00   | GODZ DSIA                       | Godz. transp. siatki po rozb. | 1    | H     | 1,00            | -              | 147                        | GRODZ-DEM |
|           |              |                                     | Wypalanki             | 12-19-2-15-171 -a -00   | GRODZ-DEM                       | Demontaż grodzień             | 1    | HM    | 0,63            | 1,35           | 147                        | GRODZ-DEM |
|           |              |                                     | Wypalanki             | 12-19-2-15-171 -h -00   | GODZ DSIA                       | Godz. transp. siatki po rozb. | 1    | H     | 1,00            | -              | 147                        | GRODZ-DEM |
|           |              |                                     | Wypalanki             | 12-19-2-15-171 -h -00   | GRODZ-DEM                       | Demontaż grodzień             | 1    | HM    | 0,92            | 1,97           | 147                        | GRODZ-DEM |
|           |              |                                     | Wypalanki             | 12-19-2-15-171 -i -00   | GODZ DSIA                       | Godz. transp. siatki po rozb. | 1    | H     | 1,00            | -              | 147                        | GRODZ-DEM |
|           |              |                                     | Wypalanki             | 12-19-2-15-171 -i -00   | GRODZ-DEM                       | Demontaż grodzień             | 1    | HM    | 1,00            | 2,14           | 147                        | GRODZ-DEM |
|           |              |                                     | Wypalanki             | 12-19-2-15-198 -a -00   | GODZ DSIA                       | Godz. transp. siatki po rozb. | 1    | H     | 2,00            | -              | 147                        | GRODZ-DEM |
|           |              |                                     | Wypalanki             | 12-19-2-15-198 -a -00   | GRODZ-DEM                       | Demontaż grodzień             | 1    | HM    | 2,20            | 4,72           | 147                        | GRODZ-DEM |
| Wypalanki |              |                                     | 12-19-2-15-198 -b -00 | GODZ DSIA               | Godz. transp. siatki po rozb.   | 1                             | H    | 1,00  | -               | 147            | GRODZ-DEM                  |           |
| Wypalanki |              |                                     | 12-19-2-15-198 -b -00 | GRODZ-DEM               | Demontaż grodzień               | 1                             | HM   | 1,20  | 2,57            | 147            | GRODZ-DEM                  |           |
| Wypalanki |              |                                     | 12-19-2-15-203 -g -00 | GODZ DSIA               | Godz. transp. siatki po rozb.   | 1                             | H    | 1,00  | -               | 147            | GRODZ-DEM                  |           |
| Wypalanki |              |                                     | 12-19-2-15-203 -g -00 | GRODZ-DEM               | Demontaż grodzień               | 1                             | HM   | 0,98  | 2,1             | 147            | GRODZ-DEM                  |           |
| Wypalanki |              |                                     | 12-19-2-15-232 -i -00 | GODZ DSIA               | Godz. transp. siatki po rozb.   | 1                             | H    | 1,00  | -               | 147            | GRODZ-DEM                  |           |
| Wypalanki |              |                                     | 12-19-2-15-232 -i -00 | GRODZ-DEM               | Demontaż grodzień               | 1                             | HM   | 1,31  | 2,81            | 147            | GRODZ-DEM                  |           |
| Wypalanki |              |                                     | 12-19-2-15-265 -d -00 | GODZ DSIA               | Godz. transp. siatki po rozb.   | 1                             | H    | 1,00  | -               | 147            | GRODZ-DEM                  |           |
| Wypalanki |              |                                     | 12-19-2-15-265 -d -00 | GRODZ-DEM               | Demontaż grodzień               | 1                             | HM   | 1,15  | 2,47            | 147            | GRODZ-DEM                  |           |
| Wypalanki |              |                                     | 12-19-2-15-290 -a -00 | GODZ DSIA               | Godz. transp. siatki po rozb.   | 1                             | H    | 1,00  | -               | 147            | GRODZ-DEM                  |           |
| Wypalanki |              |                                     | 12-19-2-15-290 -a -00 | GRODZ-DEM               | Demontaż grodzień               | 1                             | HM   | 1,27  | 2,72            | 147            | GRODZ-DEM                  |           |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 15

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod<br>czynności<br>do wyceny | Nazwa czynności                | Stopień<br>trudności         | J.M.  | Ilość  | roboczo-<br>godziny | Nr poz.<br>OSTWPL | Kod<br>czynności<br>do rozliczeń |          |
|-------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------|--------|---------------------|-------------------|----------------------------------|----------|
| OCHRL | O-GRODZS     | Wypalanki                           | 12-19-2-15-290 -h -00 | GODZ KGR                      | Godz. transp. konserw. grodz.  | ----                         | H     | 4,00   | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-290 -h -00 | GODZ RH23                     | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H     | 3,50   | -                   | 371               | GODZ RH23                        |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-290 -h -00 | K GRODZEŃ                     | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn. | ----                         | H     | 16,00  | -                   | 148               | K GRODZEŃ                        |          |
|       | O-POZ        | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ MH23                     | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                         | H     | 2,00   | -                   | 381               | GODZ MH23                        |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                         | H     | 5,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ RH23                     | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H     | 8,00   | -                   | 371               | GODZ RH23                        |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H     | 24,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ RU8                      | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | ----                         | H     | 8,00   | -                   | 373               | GODZ RU8                         |          |
|       | O-PROGND     | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H     | 90,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|       | O-PROGNS     | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | SZUK-OWA2                     | Jes.pozzuk.metodą dwóch drzew  | ----                         | SZT   | 24,00  | -                   | 161               | SZUK-OWA2                        |          |
|       | O-SMIECI     | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                         | H     | 6,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H     | 30,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|       | O-SPALGAŁ    | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | ----                         | H     | 8,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | PORZ-SPAL                     | spalanie pozost.pozręb.        | 1                            | M3P   | 100,00 | 9,9                 | 19                | PORZ-SPAL                        |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | PORZ-STOS                     | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy  | 1                            | M3P   | 100,00 | 45,1                | 18                | PORZ-STOS                        |          |
|       | O-ZWWTÓRM    | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ KOR                      | Godz. transp. niszc. kory      | ----                         | H     | 1,00   | -                   | 152               | KOR-P                            |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | KOR-DRWI                      | R. kor. dr. W igł. niszc. kory | 1                            | M3    | 10,00  | -                   | 163               | KOR-DRWI                         |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | KOR-PSO                       | korow.pułapek niszc.kory so    | 1                            | M3    | 5,00   | 11,19               | 152               | KOR-P                            |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | KOR-PŚW                       | korow.pułapek niszc.kory św    | 1                            | M3    | 5,00   | 13,7                | 152               | KOR-P                            |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | PORZ-SPAL                     | spalanie pozost.pozręb.        | 1                            | M3P   | 40,00  | 3,96                | 19                | PORZ-SPAL                        |          |
|       | Wypalanki    | 12-19-2-15- - -                     | PORZ-STOS             | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy | 1                              | M3P                          | 40,00 | 18,04  | 18                  | PORZ-STOS         |                                  |          |
| OCHRP | P-INFO       | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                            | H     | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H     | 12,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|       | P-INNE       | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                            | H     | 4,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H     | 8,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|       | P-PASYS      | Wypalanki                           | 12-19-2-15-160 -d -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H     | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-160 -k -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H     | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-160 -l -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H     | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-194 -a -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H     | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-194 -f -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H     | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-226 -a -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H     | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-226 -c -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H     | 2,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-233 -d -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H     | 3,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-258 -a -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H     | 2,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-258 -h -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H     | 2,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-259 -b -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H     | 2,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-286 -a -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H     | 2,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-286 -b -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H     | 2,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-286 -f -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | ----                         | H     | 1,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|       |              | P-PORZ                              | Wypalanki             | 12-19-2-15- - -               | GODZ MH8                       | prace godz. wyk. ciągnikiem  | 1     | H      | 8,00                | -                 | 380                              | GODZ MH8 |
|       | Wypalanki    |                                     | 12-19-2-15- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H     | 37,06  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|       | Wypalanki    |                                     | 12-19-2-15-235 -h -00 | PPOŻ-PORZ                     | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                            | HA    | 0,69   | 7,79                | 172               | PPOŻ-PORZ                        |          |
|       | Wypalanki    |                                     | 12-19-2-15-258 -f -00 | PPOŻ-PORZ                     | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                            | HA    | 0,20   | 2,26                | 172               | PPOŻ-PORZ                        |          |
|       | Wypalanki    |                                     | 12-19-2-15-258 -h -00 | PPOŻ-PORZ                     | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                            | HA    | 1,01   | 11,41               | 172               | PPOŻ-PORZ                        |          |
|       | Wypalanki    |                                     | 12-19-2-15-258 -i -00 | PPOŻ-PORZ                     | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                            | HA    | 0,42   | 4,74                | 172               | PPOŻ-PORZ                        |          |
|       | Wypalanki    |                                     | 12-19-2-15-258 -j -00 | PPOŻ-PORZ                     | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1                            | HA    | 0,08   | 0,9                 | 172               | PPOŻ-PORZ                        |          |
|       | P-POŻAR      | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                            | H     | 2,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H     | 5,00   | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|       | UT-WODA      | Wypalanki                           | 12-19-2-15-201 -b -00 | GODZ MH8                      | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                            | H     | 1,00   | -                   | 380               | GODZ MH8                         |          |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-201 -b -00 | GODZ RH8                      | Prace godzinowe ręczne         | 1                            | H     | 24,00  | -                   | 370               | GODZ RH8                         |          |
|       | POZ          | IB                                  | Wypalanki             | 12-19-2-15-204 -b -99         | CWD-H                          | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----  | M3     | 940,00              | 61,78             | 2                                | CWD-D    |
|       |              |                                     | Wypalanki             | 12-19-2-15-204 -b -99         | ZRYW HARW                      | zrywka po poz. harwesterowym | ----  | M3     | 940,00              | 146,47            | 2                                | CWD-D    |
|       |              |                                     | Wypalanki             | 12-19-2-15-205 -b -99         | CWD-H                          | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----  | M3     | 962,00              | 63,57             | 2                                | CWD-D    |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 15

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkołka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności              | Stopień trudności | J.M. | Ilość    | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|-------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------|------|----------|-----------------|----------------|----------------------------|
| IB    |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-205 -b -99 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3   | 962,00   | 149,9           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-262 -a -99 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3   | 1 175,00 | 71,33           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-262 -a -99 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 8,00     | 9,83            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-262 -a -99 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3   | 1 175,00 | 177,58          | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-262 -a -99 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 8,00     | 1,71            | 2              | CWD-D                      |
| POZ-P |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ HH8                | Pr. godz wyk harwest. 8% VAT | 1                 | H    | 5,00     | -               | 376            | GODZ HH8                   |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ MH8                | prace godz. wyk. ciągnikiem  | 1                 | H    | 10,00    | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ PILA               | Prace godz. wyk. pilarką     | 1                 | H    | 56,00    | -               | 372            | GODZ PILA                  |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne       | 1                 | H    | 32,00    | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-203 -b -00 | GODZ PILA               | Prace godz. wyk. pilarką     | 1                 | H    | 2,00     | -               | 372            | GODZ PILA                  |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-258 -j -00 | GODZ PILA               | Prace godz. wyk. pilarką     | 1                 | H    | 3,00     | -               | 372            | GODZ PILA                  |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-261 -a -00 | GODZ PILA               | Prace godz. wyk. pilarką     | 1                 | H    | 12,00    | -               | 372            | GODZ PILA                  |
| PR    |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 141,00   | 103,58          | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 141,00   | 28,46           | 2              | CWD-D                      |
| PTP   |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 443,00   | 354,78          | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 443,00   | 95,91           | 2              | CWD-D                      |
| PTW   |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 25,00    | 24,9            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15- - -       | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 25,00    | 5,64            | 2              | CWD-D                      |
| POZ   |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-165 -d -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 54,00    | 43,19           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-165 -d -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 54,00    | 9,73            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-167 -d -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3   | 100,00   | 23,75           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-167 -d -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3   | 100,00   | 22,29           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-169 -d -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 79,00    | 104,35          | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-169 -d -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 79,00    | 17,61           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-170 -c -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3   | 202,00   | 47,62           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-170 -c -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3   | 202,00   | 48,31           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-196 -h -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3   | 202,00   | 39,29           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-196 -h -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3   | 202,00   | 42,6            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-198 -d -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 45,00    | 34,9            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-198 -d -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 45,00    | 8,11            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-199 -h -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 54,00    | 42,83           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-199 -h -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 54,00    | 10,26           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-203 -c -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 97,00    | 115,99          | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-203 -c -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 97,00    | 20,83           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-226 -f -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 92,00    | 77,4            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-226 -f -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 92,00    | 16,93           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-228 -a -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3   | 368,00   | 50,12           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-228 -a -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 3,00     | 4,63            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-228 -a -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3   | 368,00   | 69,27           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-228 -a -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 3,00     | 0,76            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-230 -c -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3   | 102,00   | 24,36           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-230 -c -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3   | 102,00   | 23,51           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-231 -d -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 43,00    | 52,23           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-231 -d -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 43,00    | 9,95            | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-235 -h -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA   | ----              | M3   | 86,00    | 101,11          | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-235 -h -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką       | ----              | M3   | 86,00    | 18,54           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-258 -c -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3   | 70,00    | 17,67           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-258 -c -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3   | 70,00    | 15,97           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-258 -d -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3   | 75,00    | 19,06           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-258 -d -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym | ----              | M3   | 75,00    | 17,12           | 2              | CWD-D                      |
|       |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-258 -f -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----              | M3   | 23,00    | 2,33            | 2              | CWD-D                      |



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## Pakiet: 15

| Dział     | Grupa czynn. | Leśnictwo/<br>Szkółka/<br>Inwentarz | Adres                 | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności                | Stopień trudności | J.M.                   | Ilość  | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|-----------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------|--------|-----------------|----------------|----------------------------|
| POZ       | TPP          | Wypalanki                           | 12-19-2-15-258 -f -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----              | M3                     | 23,00  | 3,59            | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-258 -h -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----              | M3                     | 30,00  | 3,96            | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-258 -h -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----              | M3                     | 3,00   | 3,86            | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-258 -h -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----              | M3                     | 30,00  | 5,58            | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-258 -h -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką         | ----              | M3                     | 3,00   | 0,56            | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-258 -i -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----              | M3                     | 42,00  | 9,8             | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-258 -i -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----              | M3                     | 3,00   | 4               | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-258 -i -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----              | M3                     | 42,00  | 9,35            | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-258 -i -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką         | ----              | M3                     | 3,00   | 0,59            | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-258 -l -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----              | M3                     | 66,00  | 17,29           | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-258 -l -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----              | M3                     | 66,00  | 15,74           | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-259 -a -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----              | M3                     | 64,00  | 6,76            | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-259 -a -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----              | M3                     | 64,00  | 10,65           | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-259 -h -00 | CWD-H                   | Całk. wyrób drewna HARWESTER   | ----              | M3                     | 142,00 | 18,26           | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-259 -h -00 | CWD-P                   | Całk. wyrób drewna PILARKA     | ----              | M3                     | 4,00   | 5,76            | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-259 -h -00 | ZRYW HARW               | zrywka po poz. harwesterowym   | ----              | M3                     | 142,00 | 24,55           | 2              | CWD-D                      |
|           |              | Wypalanki                           | 12-19-2-15-259 -h -00 | ZRYW PIL                | zrywka po poz. pilarką         | ----              | M3                     | 4,00   | 0,82            | 2              | CWD-D                      |
|           |              | UTRZ                                | UT-DROGIP             | Wypalanki               | 12-19-2-15- - -                | GODZ RH8          | Prace godzinowe ręczne | 1      | H               | 10,00          | -                          |
| UT-TURYST | Wypalanki    |                                     | 12-19-2-15-233 -d -00 | GODZ MH8                | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H                      | 6,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|           | Wypalanki    |                                     | 12-19-2-15-233 -d -00 | GODZ RH23               | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H                      | 5,00   | -               | 371            | GODZ RH23                  |
|           | Wypalanki    |                                     | 12-19-2-15-233 -d -00 | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H                      | 35,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|           | Wypalanki    |                                     | 12-19-2-15-233 -d -00 | GODZ RU8                | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                 | H                      | 5,00   | -               | 373            | GODZ RU8                   |
|           | Wypalanki    |                                     | 12-19-2-15-259 -b -00 | GODZ MH8                | prace godz. wyk. ciągnikiem    | 1                 | H                      | 6,00   | -               | 380            | GODZ MH8                   |
|           | Wypalanki    |                                     | 12-19-2-15-259 -b -00 | GODZ RH8                | Prace godzinowe ręczne         | 1                 | H                      | 35,00  | -               | 370            | GODZ RH8                   |
|           | Wypalanki    |                                     | 12-19-2-15-259 -b -00 | GODZ RU8                | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1                 | H                      | 10,00  | -               | 373            | GODZ RU8                   |

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## Legenda:

## I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich

| Lp. | Gatunki gleb                                 | Symbol podgrupy granulometrycznej  | Stopień trudności |
|-----|--|--|-------------------|
| 1   | 2  | 3  | 4                 |
| 1.  | Gleby wytworzone z piasków, żwirów i kamieni | pl, plż, plk, plm, plmż, plmk, ps, psż, psk, psm, pls, plsż, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, uż, upż | I                 |
| 2.  | Pozostałe                                    | Pozostałe (nie wymienione powyżej)   | II                |

## II. Tabela stopni trudności prac wykonywanych na uprawach, plantacjach i w drzewostanach

| L.p. | Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzenia Lasu z 2012 r. |              | Typy siedliskowe lasu (siedliska) |  |   |                                       |
|------|---|--------------|-----------------------------------|--|---|---------------------------------------|
|      | Nazwa   | Symbol       | Borowe bez borów bagiennych       | Lasowe bez olsów i lasy łęgowe<br>Borowe górskie bez boru bagiennego | Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe<br>Lasy górskie | Bory bagienne górskie i wysokogórskie |
| 1    | 2   | 3            | 4                                 | 5  | 6   | 7                                     |
| 1    | bez pokrywy   | NAGA<br>ŚCIO | I                                 | II   | III   | IV                                    |
|      | zielna  | ZIEL         |                                   |  |   |                                       |
|      | mszysta   | MSZ          |                                   |  |   |                                       |
|      | mszysto-czernicowa  | MSZC         |                                   |  |   |                                       |
| 2    | zadarniona  | ZAD          | II                                | III  | IV  | V                                     |
| 3    | silnie zadarniona   | SZAD         | III                               | IV   | IV  | V                                     |
| 4    | silnie zachwaszczona  | SZCH         | III                               | IV   | V   | V                                     |

## Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioty i runa/ lub ściotą /tylko ściota, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płyty roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czernicową (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borówek).
- Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
- Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
- Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy przydzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw

| Lp. | Wyszczególnienie   | Przykłady uciążliwych gatunków roślin  | Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślin |             |
|-----|--|--|--|-------------|
|     |  |  | 25% do 50%   | powyżej 50% |
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5           |
| 1   | Uciążliwe rośliny zielne                                       | trzcinnik leśny, pozostałe trawy, pokrzywa, chmiel, nawłóć, orlica i inne paprocie | I  | II          |
| 2   | Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrośla                    | brzoza, osika, grab, żarnowiec, czeremcha amerykańska                              | II   | IV          |
| 3   | Uciążliwe gatunki pokrywy gleby (kolczaste i cierniste)        | robinia akacyjowa, tarnina, jeżyna, malina, róża                                   | III  | VI          |
| 4   | Stopień trudności przy łącznym pokryciu uciążliwą roślinnością | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 2              | II   | III         |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 3              | III  | IV          |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 2 i Lp. 3              | III  | V           |
|     |  | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1, Lp. 2 i Lp. 3       | III  | VI          |

**Uwaga:** Do osobnego potraktowania grupy roślin przy ustalaniu stopnia trudności w tabeli IV. wymagany jest ich min. 10% udział na powierzchni uprawy (lub jej części) podlegającej wykoszeniu.

W razie potrzeby wykaszania powierzchni upraw przy pokryciu powierzchni konkurencyjnymi roślinami do 25%, stopień trudności należy określić według pokrycia uciążliwymi gatunkami roślin dla powierzchni określonej granicą wymaganego zabiegu.

W przypadku zabiegu wykonywanego na powierzchniach możliwych do wyodrębnienia (np.: gniazda, kępy, pasy itp.) szacunek procentowego pokrycia wykonać dla danej, sumarycznej powierzchni.

Kody czynności do 40% nachylenia terenu włącznie kończą się na literę „N”, natomiast dla terenów o nachyleniu wyższym niż 40% kończą się na literę „G”. Nachylenie terenu zaokrągla się do pełnego procentu. Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania odpowiednio dla warunków poszczególnych jednostek organizacyjnych czy też pozycji.



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

**IV. Tabela stopni trudności dla prac wykonywanych przy pielęgnowaniu upraw i młodników (czyszczenia)**

Dla czyszczeń wczesnych i czyszczeń późnych należy przyjąć stopnie trudności określone na podstawie pokrycia powierzchni uprawy/młodnika roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych:

| Stopnie Trudności | Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych* |       |        |        |             |
|-------------------|--|-------|--------|--------|-------------|
|                   | 0-5%   | 6-30% | 31-50% | 51-75% | Powyżej 75% |
| 1                 | 2  | 3     | 4      | 5      | 6           |
| Stopnie trudności | I  | II    | III    | IV     | V           |

Dla ułatwienia określeń procentowego pokrycia powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych, podaje się opis wyglądu upraw i młodników w poszczególnych przedziałach procentowych a mianowicie:

- 0-5% - brak roślin utrudniających wzrost gatunkom głównym lub występują one sporadycznie.
- 6-30% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują pojedynczo lub w drobnych grupach, w zdecydowanej mniejszości w stosunku do gatunków głównych.
- 31-50% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują grupowo i w kępach w ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich zagłuszenie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszenie.
- Ponad 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym – całkowicie je zagłuszają. Występowanie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

\*Za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uznaje się:

1. Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacja, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarny, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłóć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania.

