

**Tabela parametrów - załącznik do Opisu standardu technologii  
wykonawstwa prac leśnych na rok 2026**

| <b>Nr pozycji<br/>OSTWPL</b> | <b>Kod czynności<br/>do rozliczenia</b> | <b>Opis parametru</b>  | <b>Wartość</b> | <b>Jednostka<br/>miary</b> |
|------------------------------|---|--|----------------|----------------------------|
| 6                            | WYK SZLG                                | Minimalna szerokość odspojenia<br>gruntu                     |                | m                          |
| 6                            | WYK SZLG                                | Nachylenie poprzeczne<br>powierzchni szlaku do               |                | %                          |
| 6                            | WYK SZLG                                | Nachylenie podłużne powierzchni<br>szlaku do                 |                | %                          |
| 6                            | WYK SZLG                                | Minimalna odległość pomiędzy<br>spływkami                    |                | m                          |
| 7                            | REM SZLZR                               | Minimalna odległość pomiędzy<br>spływkami                    |                | m                          |
| 8                            | WYK SZLN                                | Minimalna szerokość odspojenia<br>gruntu                     |                | m                          |
| 10                           | WYK-DYL                                 | Odległość dowozu drewna                                      |                | km                         |
| 10                           | WYK-DYL                                 | Ilość gwoździ  |                | kg/mb<br>dyłowanki         |
| 10                           | WYK-DYL                                 | Wymagania techniczne gwoździ                                 |                | -                          |
| 10                           | WYK-DYL                                 | Ilość śrub   |                | kg/mb<br>dyłowanki         |
| 10                           | WYK-DYL                                 | Wymagania techniczne śrub                                    |                | -                          |
| 10                           | WYK-DYL                                 | Ilość klamer   |                | kg/mb<br>dyłowanki         |
| 10                           | WYK-DYL                                 | Wymagania techniczne klamer                                  |                | -                          |
| 11                           | WYK-DBL                                 | Odległość dowozu drewna                                      |                | km                         |
| 11                           | WYK-DBL                                 | Ilość gwoździ  |                | kg/mb<br>dyłowanki         |
| 11                           | WYK-DBL                                 | Wymagania techniczne gwoździ                                 |                | -                          |
| 11                           | WYK-DBL                                 | Ilość śrub   |                | kg/mb<br>dyłowanki         |
| 11                           | WYK-DBL                                 | Wymagania techniczne śrub                                    |                | -                          |
| 11                           | WYK-DBL                                 | Ilość klamer   |                | kg/mb<br>dyłowanki         |
| 11                           | WYK-DBL                                 | Wymagania techniczne klamer                                  |                | -                          |
| 14                           | PORZ MECH                               | Maksymalna odległość wywozu<br>pozostałości drzewnych        |                | km                         |
| 17                           | PORZ-ROZD                               | Maksymalna odległość znoszenia<br>pozostałości drzewnych     |                | m                          |
| 18                           | PORZ-STOS                               | Maksymalna odległość<br>wynoszenia pozostałości<br>drzewnych | 500            | m                          |
| 25                           | SPY                                     | Maksymalna odległość spychania<br>karp                       |                | m                          |
| 26                           | WYC                                     | Maksymalna odległość spychania<br>karp                       |                | m                          |
| 27                           | WYK                                     | Maksymalna odległość spychania<br>karp                       |                | m                          |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 28                | KARPS                        | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       |         | km              |
| 29                | KARŚWBP                      | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       |         | km              |
| 30                | KARŚWZP                      | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       |         | km              |
| 32                | OBAL-SŚW                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  |         | m               |
| 33                | OBAL-SIG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  |         | m               |
| 34                | OBAL-SLG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  |         | m               |
| 35                | OBAL-MŚW                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  |         | m               |
| 36                | OBAL-MIG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  |         | m               |
| 37                | OBAL-MLG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  |         | m               |
| 38                | ROZDR-PP                     | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         |         | cm              |
| 39                | ROZDR-PDR                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         |         | cm              |
| 40                | ROZDR-PGL                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         |         | cm              |
| 41                | ROZME-DRZ                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         |         | cm              |
| 42                | ROZME-KRZ                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         |         | cm              |
| 46                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            |         | km              |
| 46                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin |         | km              |
| 46                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               |         | km              |
| 47                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            |         | km              |
| 47                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin |         | km              |
| 47                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               |         | km              |
| 48                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            |         | km              |
| 48                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin |         | km              |
| 48                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               |         | km              |
| 49                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            |         | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 49                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin |         | km              |
| 49                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               |         | km              |
| 50                | ORKA-UG                      | Minimalna głębokość pełnej orki  |         | cm              |
| 54                | WYK-PASR                     | Minimalna szerokość pasa   |         | cm              |
| 54                | WYK-PASR                     | Odległość pomiędzy środkami pasów  |         | m (+/- 10%)     |
| 54                | WYK-PASR                     | Minimalna ilość miejsc pomiaru szerokości pasa                           |         | szt./km         |
| 55                | WYK-PASK                     | Odległość pomiędzy środkami pasów  |         | m (+/- 10%)     |
| 56                | WYK-PASKO                    | Odległość pomiędzy środkami pasów  |         | m (+/- 10%)     |
| 65                | PRZ-TALSA                    | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     |         | cm              |
| 66                | PRZ-PL12                     | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     |         | cm              |
| 67                | PRZ-PL2.2                    | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     |         | cm              |
| 68                | WYK KOPC                     | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich kopczyków)               |         | m (+/- 10%)     |
| 68                | WYK KOPC                     | Wymiary kopczyków  |         | cm              |
| 69                | WYK-PLWY                     | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich placówek)                |         | m (+/- 10%)     |
| 70                | WYK-RABAT                    | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                                 |         | m (+/- 20%)     |
| 70                | WYK-RABAT                    | Minimalna wysokość rabatowałka   |         | cm              |
| 70                | WYK-RABAT                    | Minimalna szerokość u podstawy rabatowałka                               |         | cm              |
| 71                | WYK-DOŁRM                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)                  |         | m (+/- 10%)     |
| 72                | WYK-PASCZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd  | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 72                | WYK-PASCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy   | 30      | cm              |
| 73                | WYK-PA5CZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd  | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 73                | WYK-PA5CZ                    | Minimalna szerokość bruzdy   | 30      | cm              |
| 74                | WYK-PASCP                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd  |         | m (+/- 10%)     |
| 74                | WYK-PASCP                    | Minimalna szerokość bruzdy   |         | cm              |
| 75                | WYK-PWA                      | Odległość pomiędzy środkami bruzd  |         | m (+/- 10%)     |
| 75                | WYK-PWA                      | Minimalna szerokość bruzdy   |         | cm              |
| 75                | WYK-PWA                      | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy)              |         | cm              |

| Nr pozycji<br>OSTWPL | Kod czynności<br>do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka<br>miary |
|----------------------|---------------------------------|---|---------|--------------------|
| 76                   | WYK-P5WA                        | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           |         | m (+/- 10%)        |
| 76                   | WYK-P5WA                        | Minimalna szerokość bruzdy                                  |         | cm                 |
| 76                   | WYK-P5WA                        | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) |         | cm                 |
| 77                   | WYK-POGCZ                       | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           |         | m (+/- 10%)        |
| 77                   | WYK-POGCZ                       | Minimalna szerokość bruzdy                                  |         | cm                 |
| 78                   | WYK-P5GCP                       | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           |         | m (+/- 10%)        |
| 78                   | WYK-P5GCP                       | Minimalna szerokość bruzdy                                  |         | cm                 |
| 79                   | WYK-FRECZ                       | Odległość pomiędzy środkami pasów                           |         | m (+/- 10%)        |
| 79                   | WYK-FRECZ                       | Minimalna szerokość pasa                                    |         | cm                 |
| 79                   | WYK-FRECZ                       | Minimalna głębokość spulchnienia gleby na pasach            |         | cm                 |
| 80                   | WAŁ KROK                        | Szerokość pasa  |         | cm (+/- 10%)       |
| 80                   | WAŁ KROK                        | Długość robocza pasa  |         | m (+/- 10%)        |
| 80                   | WAŁ KROK                        | Rozstaw pasów   |         | m (+/- 10%)        |
| 81                   | NAT-WPGBT                       | Szerokość pasa  |         | cm (+/- 10%)       |
| 81                   | NAT-WPGBT                       | Długość robocza pasa  |         | m (+/- 10%)        |
| 81                   | NAT-WPGBT                       | Rozstaw pasów   |         | m (+/- 10%)        |
| 82                   | WYK-FREZ                        | Odległość pomiędzy środkami pasów                           |         | m (+/- 10%)        |
| 82                   | WYK-FREZ                        | Minimalna szerokość pasów                                   |         | cm                 |
| 82                   | WYK-FREZ                        | Minimalna głębokość spulchnienia pasów                      |         | cm                 |
| 83                   | WYK-FREZ2                       | Odległość pomiędzy środkami pasów                           |         | m (+/- 10%)        |
| 83                   | WYK-FREZ2                       | Minimalna szerokość pasów                                   |         | cm                 |
| 84                   | WYK WAŁK                        | Odległość pomiędzy środkami wałków                          |         | m (+/- 10%)        |
| 84                   | WYK WAŁK                        | Minimalna wysokość wałka                                    |         | cm                 |
| 87                   | SPUL-UC                         | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                      |         | cm                 |
| 88                   | SPUL-BC                         | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                      |         | cm                 |
| 89                   | PGL-POGL                        | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                      |         | cm                 |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość      | Jednostka miary    |
|-------------------|------------------------------|---|--------------|--------------------|
| 89                | PGL-POGL                     | Odległość pomiędzy środkami pasów pogłębienia           |              | m (+/- 10%)        |
| 90                | PGL-POGL5                    | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  |              | cm                 |
| 90                | PGL-POGL5                    | Odległość pomiędzy środkami pasów pogłębienia           |              | m (+/- 10%)        |
| 91                | SPUL-GZ                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  |              | cm                 |
| 92                | WYK-DOŁŚW                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) |              | m (+/- 10%)        |
| 92                | WYK-DOŁŚW                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           |              | cm                 |
| 93                | WYK-DOŁŚS                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) |              | m (+/- 10%)        |
| 93                | WYK-DOŁŚS                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           |              | cm                 |
| 94                | WYK-DOL-C                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) |              | m (+/- 10%)        |
| 94                | WYK-DOL-C                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           |              | cm                 |
| 97                | WYK-RAB1                     | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                |              | m (+/- 20%)        |
| 97                | WYK-RAB1                     | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)    |              | cm                 |
| 98                | WYK-RAB2                     | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                |              | m (+/- 20%)        |
| 98                | WYK-RAB2                     | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)    |              | cm                 |
| 99                | WAŁ-WUP2P                    | Ilość talerzy   |              | tszt/ha (+/- 10%), |
| 99                | WAŁ-WUP2P                    | Odległości między sąsiadującymi rzędami talerzy         |              | m (+/- 5%)         |
| 100               | GLEB-WT                      | Odstęp między placówkami                                |              | m (+/- 10%)        |
| 100               | GLEB-WT                      | Rozstaw pasów placówek                                  |              | m (+/- 10%)        |
| 102               | SADZ 1R                      | Wymagane narzędzia ręczne                               | szpadeł      | -                  |
| 102               | SADZ 1R                      | Sposób przygotowania gleby                              | bruzdy, pasy | -                  |
| 103               | SADZ WIEL                    | Wymagane narzędzia ręczne                               | szpadeł      | -                  |
| 103               | SADZ WIEL                    | Sposób przygotowania gleby                              | bruzdy, pasy | -                  |
| 104               | SADZ SADZ                    | Sposób przygotowania gleby                              |              | -                  |
| 105               | SADZ POP                     | Wymagane narzędzia ręczne                               | szpadeł      | -                  |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---|-----------------|
| 105               | SADZ POP                     | Sposób przygotowania gleby   | bruzdy, pasy  | -               |
| 106               | SAD-BRYŁ                     | Wymiary bryłki   |   | cm              |
| 106               | SAD-BRYŁ                     | Sposób przygotowania gleby   |   | -               |
| 107               | POP-BRYŁ                     | Wymiary bryłki   |   | cm              |
| 107               | POP-BRYŁ                     | Sposób przygotowania gleby   |   | -               |
| 111               | DOW-SADZ                     | Maksymalna odległość transportu sadzonek                                 | 30  | km              |
| 112               | SIEW-RCP                     | Maksymalna odległość transportu nasion i zaprawy                         |   | km              |
| 113               | SIEW-KDB                     | Odległość pomiędzy kupkami żółędzi                                       |   | cm              |
| 113               | SIEW-KDB                     | Maksymalna odległość transportu nasion                                   |   | km              |
| 114               | ORKA-SOB                     | Odległość pomiędzy środkami bruzd  |   | m (+/- 10%)     |
| 115               | SIEW-ME                      | Odległość pomiędzy środkami bruzd  |   | m (+/- 10%)     |
| 126               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            |   | km              |
| 126               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin |   | km              |
| 126               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               |   | km              |
| 133               | ZAB-REPEL                    | So – opis sposobu zabezpieczenia   | zabezpieczyć igły otaczające pączek szczytowy. Zabezpieczeni u podlega nie mniej niż 80% drzewek równomiernie rozmieszczonych na powierzchni uprawy. Dopuszcza się odstępstwa od powyższych wymogów, które zostaną określone każdorazowo w zleceniu | -               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---|-----------------|
| 133               | ZAB-REPEL                    | Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia                  | Zabezpieczyć pączek szczytowy i około 10 cm ostatniego przyrostu (ewentualnie cały pierwszy okółek). Zabezpieczeni u podlega nie mniej niż 80% drzewek równomiernie rozmieszczonych na powierzchni uprawy. Dopuszcza się odstępstwa od powyższych wymogów, które zostaną określone każdorazowo w zleceniu | -               |
| 133               | ZAB-REPEL                    | Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia                          | Zabezpieczyć ostatni przyrost. Zabezpieczeni u podlega nie mniej niż 80% drzewek równomiernie rozmieszczonych na powierzchni uprawy. Dopuszcza się odstępstwa od powyższych wymogów, które zostaną określone każdorazowo w zleceniu   | -               |
| 133               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 30  | km              |
| 133               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 30  | km              |
| 133               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 10  | km              |
| 135               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            |   | km              |

| Nr pozycji<br>OSTWPL | Kod czynności<br>do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka<br>miary |
|----------------------|---------------------------------|--|---------|--------------------|
| 135                  | ZAB-MCHRN                       | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin |         | km                 |
| 135                  | ZAB-MCHRN                       | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               |         | km                 |
| 136                  | ZAB-MCHRG                       | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            |         | km                 |
| 136                  | ZAB-MCHRG                       | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin |         | km                 |
| 136                  | ZAB-MCHRG                       | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               |         | km                 |
| 137                  | ZAB-RYS                         | Ilość okółków do zabezpieczenia  |         | szt                |
| 138                  | ZAB-OSLZG                       | Maksymalna odległość dowozu osłonek                                      |         | km                 |
| 138                  | ZAB-OSLZG                       | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki                             |         | km                 |
| 138                  | ZAB-OSLZG                       | Długość palika   |         | m                  |
| 138                  | ZAB-OSLZG                       | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów              |         | km                 |
| 139                  | ZAB-OSŁON                       | Maksymalna odległość dowozu osłonek                                      |         | km                 |
| 139                  | ZAB-OSŁON                       | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki                             |         | km                 |
| 139                  | ZAB-OSŁON                       | Długość palika   |         | m                  |
| 139                  | ZAB-OSŁON                       | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów              |         | km                 |
| 139                  | ZAB-OSŁON                       | Długość palika   |         | cm (+/- 10%)       |
| 140                  | ZAB-OSŁZD                       | Maksymalna odległość zwiezenia zdjętych osłonek                          |         | km                 |
| 141                  | ZAB-UPAL                        | Opis parametrów drewna do przerobu na paliki, które zapewni zamawiający  |         | -                  |
| 141                  | ZAB-UPAL                        | Długość palika   |         | cm (+/- 10%)       |
| 141                  | ZAB-UPAL                        | Maksymalna odległość dowozu palików                                      |         | km                 |
| 141                  | ZAB-UPAL                        | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów              |         | km                 |
| 142                  | ZAB SIAT                        | Ilość słupków wokół drzewek  |         | szt.               |
| 142                  | ZAB SIAT                        | Wymagania techniczne skobli  |         | -                  |
| 142                  | ZAB SIAT                        | Wymagana ilość skobli  |         | kg/tszt            |
| 142                  | ZAB SIAT                        | Wymagania techniczne gwoździ   |         | -                  |
| 142                  | ZAB SIAT                        | Wymagana ilość gwoździ   |         | kg/tszt            |



| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 142               | ZAB SIAT                     | Maksymalna odległość dowozu słupków                                  |         | km              |
| 142               | ZAB SIAT                     | Maksymalna odległość dowozu siatki                                   |         | km              |
| 142               | ZAB SIAT                     | Maksymalna odległość dowozu do magazynu niewykorzystanych materiałów |         | km              |
| 143               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej                      |         | km              |
| 143               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość dowozu słupków                                  |         | km              |
| 143               | GRODZ-SN                     | Odległość między słupkami  |         | m (+/- 0,5 m),  |
| 143               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów         |         | km              |
| 143               | GRODZ-SN                     | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                         |         | -               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Opis technologii wykonania nowych słupków                            |         | -               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                        |         | -               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do gruntu                                   |         | -               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne skobli  |         | -               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne gwoździ   |         | -               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość skobli  |         | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość gwoździ   |         | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagana głębokość wkopania słupków                                  |         | cm (+/- 5%)     |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagana wysokość grodzenia  |         | m               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                           |         | cm              |
| 143               | GRODZ-SN                     | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                          |         | cm              |
| 143               | GRODZ-SN                     | Długość słupka   |         | m               |
| 144               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej                      |         | km              |
| 144               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu słupków                                  |         | km              |
| 144               | GRODZ-SG                     | Odległość między słupkami  |         | m (+/- 0,5 m),  |
| 144               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów         |         | km              |
| 144               | GRODZ-SG                     | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                         |         | -               |
| 144               | GRODZ-SG                     | Opis technologii wykonania nowych słupków                            |         | -               |
| 144               | GRODZ-SG                     | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                        |         | -               |
| 144               | GRODZ-SG                     | Sposób umocowania siatki do gruntu                                   |         | -               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 144               | GRODZ-SG                     | Wymagania techniczne skobli                                 |         | -               |
| 144               | GRODZ-SG                     | Wymagania techniczne gwoździ                                |         | -               |
| 144               | GRODZ-SG                     | Wymagana ilość skobli                                       |         | kg/hm           |
| 144               | GRODZ-SG                     | Wymagana ilość gwoździ                                      |         | kg/hm           |
| 144               | GRODZ-SG                     | Wymagana głębokość wkopania słupków                         |         | cm (+/- 5%)     |
| 144               | GRODZ-SG                     | Wymagana wysokość grodzenia                                 |         | m               |
| 144               | GRODZ-SG                     | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                  |         | cm              |
| 144               | GRODZ-SG                     | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                 |         | cm              |
| 144               | GRODZ-SG                     | Długość słupka  |         | m               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej             |         | km              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                         |         | km              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Odległość między słupkami                                   |         | m (+/- 0,5 m),  |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów |         | km              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                |         | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Opis technologii wykonania nowych słupków                   |         | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego               |         | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do gruntu                          |         | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne skobli                                 |         | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne gwoździ                                |         | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość skobli                                       |         | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość gwoździ                                      |         | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagana głębokość wkopania słupków                         |         | cm (+/- 5%)     |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagana wysokość grodzenia                                 |         | m               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                  |         | cm              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                 |         | cm              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Długość słupka  |         | m               |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej             |         | km              |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                         |         | km              |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Odległość między słupkami                                   |         | m (+/- 0,5 m),  |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów |         | km              |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                |         | -               |

| Nr pozycji<br>OSTWPL | Kod czynności<br>do rozliczenia | Opis parametru                                | Wartość | Jednostka<br>miary |
|----------------------|---------------------------------|---|---------|--------------------|
| 146                  | GRODZ-SRG                       | Opis technologii wykonania nowych słupków     |         | -                  |
| 146                  | GRODZ-SRG                       | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego |         | -                  |
| 146                  | GRODZ-SRG                       | Sposób umocowania siatki do gruntu            |         | -                  |
| 146                  | GRODZ-SRG                       | Wymagania techniczne skobli                   |         | -                  |
| 146                  | GRODZ-SRG                       | Wymagania techniczne gwoździ                  |         | -                  |
| 146                  | GRODZ-SRG                       | Wymagania ilość skobli                        |         | kg/hm              |
| 146                  | GRODZ-SRG                       | Wymagania ilość gwoździ                       |         | kg/hm              |
| 146                  | GRODZ-SRG                       | Wymagana głębokość wkopania słupków           |         | cm (+/- 5%)        |
| 146                  | GRODZ-SRG                       | Wymagana wysokość grodzenia                   |         | m                  |
| 146                  | GRODZ-SRG                       | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu    |         | cm                 |
| 146                  | GRODZ-SRG                       | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu   |         | cm                 |
| 146                  | GRODZ-SRG                       | Długość słupka                                |         | m                  |
| 147                  | GRODZ-ZUL                       | Odległość między słupkami                     |         | m (+/- 0,5 m),     |
| 147                  | GRODZ-ZUL                       | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną  |         | -                  |
| 147                  | GRODZ-ZUL                       | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego |         | -                  |
| 147                  | GRODZ-ZUL                       | Sposób umocowania siatki do gruntu            |         | -                  |
| 147                  | GRODZ-ZUL                       | Wymagania techniczne siatki                   |         | -                  |
| 147                  | GRODZ-ZUL                       | Wymagania techniczne słupków                  |         | -                  |
| 147                  | GRODZ-ZUL                       | Wymagania techniczne skobli                   |         | -                  |
| 147                  | GRODZ-ZUL                       | Wymagania techniczne gwoździ                  |         | -                  |
| 147                  | GRODZ-ZUL                       | Wymagania ilość skobli                        |         | kg/hm              |
| 147                  | GRODZ-ZUL                       | Wymagania ilość gwoździ                       |         | kg/hm              |
| 147                  | GRODZ-ZUL                       | Wymagana głębokość wkopania słupków           |         | cm (+/- 5%)        |
| 147                  | GRODZ-ZUL                       | Wymagana wysokość grodzenia                   |         | m                  |
| 147                  | GRODZ-ZUL                       | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu    |         | cm                 |
| 147                  | GRODZ-ZUL                       | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu   |         | cm                 |
| 147                  | GRODZ-ZUL                       | Długość słupka                                |         | m                  |
| 148                  | GRODZGZUL                       | Odległość między słupkami                     |         | m (+/- 0,5 m),     |
| 148                  | GRODZGZUL                       | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną  |         | -                  |
| 148                  | GRODZGZUL                       | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego |         | -                  |
| 148                  | GRODZGZUL                       | Sposób umocowania siatki do gruntu            |         | -                  |
| 148                  | GRODZGZUL                       | Wymagania techniczne siatki                   |         | -                  |
| 148                  | GRODZGZUL                       | Wymagania techniczne słupków                  |         | -                  |
| 148                  | GRODZGZUL                       | Wymagania techniczne skobli                   |         | -                  |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---|-----------------|
| 148               | GRODZGZUL                    | Wymagania techniczne gwoździ                              |   | -               |
| 148               | GRODZGZUL                    | Wymagania ilość skobli                                    |   | kg/hm           |
| 148               | GRODZGZUL                    | Wymagania ilość gwoździ                                   |   | kg/hm           |
| 148               | GRODZGZUL                    | Wymagana głębokość wkopania słupków                       |   | cm (+/- 5%)     |
| 148               | GRODZGZUL                    | Wymagana wysokość grodzenia                               |   | m               |
| 148               | GRODZGZUL                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                |   | cm              |
| 148               | GRODZGZUL                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu               |   | cm              |
| 148               | GRODZGZUL                    | Długość słupka  |   | m               |
| 149               | GRODZ-SZY                    | Wymiary żerdzi (długość, średnica)                        |   | cm (+/- 10%)    |
| 149               | GRODZ-SZY                    | Wymiary słupków (długość, średnica ckbk)                  |   | cm (+/- 10%)    |
| 149               | GRODZ-SZY                    | Wymagana głębokość wkopania słupka                        |   | cm (+/- 10%)    |
| 149               | GRODZ-SZY                    | Wymagany odstęp pomiędzy wkopanymi słupkami               |   | m (+/- 10%)     |
| 149               | GRODZ-SZY                    | Wymagany rozmiar skobli ocynkowanych                      |   | mm              |
| 149               | GRODZ-SZY                    | Wymagana ilość skobli ocynkowanych                        |   | kg/hm           |
| 149               | GRODZ-SZY                    | Wymagany rozmiar gwoździ ocynkowanych                     |   | mm              |
| 149               | GRODZ-SZY                    | Wymagana ilość gwoździ ocynkowanych                       |   | kg/hm           |
| 150               | GRODZ-DEM                    | Maksymalna odległość przewiezienia odzyskanych materiałów | 30  | km              |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej           | 30  | km              |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną              | korowanie   | -               |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                       | 30  | km              |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                        |   | km              |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów | 30  | km              |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Opis technologii wykonania nowych słupków                 | Słupki modrzewiowe korowanie na czerwono i dębowe korowanie nie jest wymagane | -               |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Sposób przymocowania siatki                               | Za pomocą skobli  | -               |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Wymagania techniczne skobli                               | Ocynkowany 3,5x35   | -               |

| Nr pozycji<br>OSTWPL | Kod czynności<br>do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość                   | Jednostka<br>miary |
|----------------------|---------------------------------|--|---------------------------|--------------------|
| 151                  | K GRODZEŃ                       | Wymagania techniczne gwoździ   | Ocynkowane<br>min. 4 cale | -                  |
| 152                  | PRZYB-1ŻU                       | Wymagania techniczne gwoździ   |                           | -                  |
| 152                  | PRZYB-1ŻU                       | Maksymalna odległość dowozu<br>żerdzi  |                           | km                 |
| 155                  | KOR-P                           | Maksymalna odległość transportu<br>kory do spalenia lub zakopania                    |                           | km                 |
| 156                  | KOR-NISZ                        | Maksymalna odległość transportu<br>kory do spalenia lub zakopania                    | 10                        | km                 |
| 157                  | PUŁF                            | Maksymalna odległość dowozu<br>materiałów (palików, drutu i<br>pułapek feromonowych) |                           | km                 |
| 157                  | PUŁF                            | Maksymalna odległość zwiezienia<br>zdemontowanych pułapek                            |                           | km                 |
| 158                  | PUŁ-RYJ                         | Maksymalna odległość dowozu<br>materiałów (krążków, chrustu lub<br>wałków)           |                           | km                 |
| 159                  | MO-SSP                          | Maksymalna odległość od miejsca<br>odbioru środka ochrony roślin                     |                           | km                 |
| 159                  | MO-SSP                          | Maksymalna odległość od miejsca<br>zwrotu opakowań po środku<br>ochrony roślin       |                           | km                 |
| 159                  | MO-SSP                          | Maksymalna odległość od punkt<br>poboru wody   |                           | km                 |
| 165                  | ZW-ZRĘB                         | Udział pozostałości drzewnych<br>(M+S) w stosunku do pozyskanej<br>grubizny          |                           | %                  |
| 166                  | KOR-DRWI                        | Maksymalna odległość transportu<br>kory do spalenia lub zakopania                    |                           | km                 |
| 168                  | SMAR-PBIO                       | Rodzaj preparatu   |                           | -                  |
| 168                  | SMAR-PBIO                       | Maksymalna odległość od miejsca<br>odbioru preparatu                                 |                           | km                 |
| 168                  | SMAR-PBIO                       | Maksymalna odległość od miejsca<br>zwrotu opakowań po preparacie                     |                           | km                 |
| 168                  | SMAR-PBIO                       | Maksymalna odległość od punkt<br>poboru wody   |                           | km                 |
| 169                  | SMAR-MECH                       | Rodzaj preparatu   |                           | -                  |
| 169                  | SMAR-MECH                       | Maksymalna odległość od miejsca<br>odbioru preparatu                                 |                           | km                 |
| 169                  | SMAR-MECH                       | Maksymalna odległość od miejsca<br>zwrotu opakowań po preparacie                     |                           | km                 |
| 169                  | SMAR-MECH                       | Maksymalna odległość od punkt<br>poboru wody   |                           | km                 |
| 170                  | ZAW-BUD                         | Wysokość przymocowania budki<br>lęgowej  |                           | m                  |
| 170                  | ZAW-BUD                         | Sposób przymocowania budki<br>lęgowej  |                           | -                  |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 170               | ZAW-BUD                      | Materiał do przymocowania budek                         |         | -               |
| 171               | NAPR-BUD                     | Wymagania techniczne gwoździ                            |         | -               |
| 171               | NAPR-BUD                     | Maksymalna odległość dojazdu do budek                   |         | km              |
| 172               | CZYSZ-BUD                    | Opis materiału do budek                                 |         | -               |
| 172               | CZYSZ-BUD                    | Maksymalna odległość dojazdu do budek                   |         | km              |
| 173               | N-ZSGDNSO                    | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km              |
| 174               | N-ZSGDNŚW                    | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km              |
| 175               | N-ZSGDNMD                    | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km              |
| 176               | N-ZSGDNJD                    | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km              |
| 177               | N-ZSPLN                      | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km              |
| 178               | N-ZSGDNPO                    | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km              |
| 178               | N-ZSGDNPO                    | Opis gatunków pozostałych drzewostanów nasiennych       |         | -               |
| 179               | N-ZSDNSO                     | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km              |
| 180               | N-ZSDNŚW                     | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km              |
| 181               | N-ZSDNMD                     | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km              |
| 182               | N-ZSDNJD                     | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km              |
| 183               | N-ZSDMSO                     | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km              |
| 184               | N-ZSDMŚW                     | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km              |
| 185               | N-ZSDMMD                     | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km              |
| 186               | N-ZSDMJJD                    | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km              |
| 187               | N-ZSPNSO                     | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km              |
| 188               | N-ZSPNŚW                     | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km              |
| 189               | N-ZSPNMD                     | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km              |
| 190               | N-ZSPNJD                     | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km              |
| 191               | N-ZSPUNSO                    | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km              |
| 192               | N-ZSPUNŚW                    | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |         | km              |

| <b>Nr pozycji<br/>OSTWPL</b> | <b>Kod czynności<br/>do rozliczenia</b> | <b>Opis parametru</b>                                   | <b>Wartość</b> | <b>Jednostka<br/>miary</b> |
|------------------------------|---|---|----------------|----------------------------|
| 193                          | N-ZSPUNMD                               | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |                | km                         |
| 194                          | N-ZSPUNJD                               | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |                | km                         |
| 195                          | ZB-OCENA                                | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu |                | km                         |
| 196                          | ZB-NASDB                                | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu  | 50             | km                         |
| 197                          | ZB-NASBK                                | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu  |                | km                         |
| 198                          | ZB-NAS OL                               | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu  |                | km                         |
| 199                          | ZB-NASP                                 | Opis pozostałych gatunków do zbioru nasion              |                | -                          |
| 199                          | ZB-NASP                                 | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu  |                | km                         |