

## Planowany rozmiar prac

Pakiet 3 – Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej w Leśnictwie Kolonia

### Pozostałe cięcia rębne

| Lp. | Nr poz. w STWPL | Kod czynności do rozliczenia | Czynność - opis prac           | Jedn. miary | Ilość  |
|-----|-----------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--------|
| 1   | 1               | CWD-P                        | Całkowity wyrób drewna pilarką | M3          | 331,00 |

### Trzebieże wczesne i czyszczenia późne z pozyskaniem masy, cięcia przygodne w trzebieżach wczesnych

| Lp. | Nr poz. w STWPL | Kod czynności do rozliczenia | Czynność - opis prac                       | Jedn. miary | Ilość |
|-----|-----------------|------------------------------|--|-------------|-------|
| 2   | 2               | CWD-D                        | Całkowity wyrób drewna technologią dowolną | M3          | 7,00  |

### Cięcia przygodne i pozostałe

| Lp. | Nr poz. w STWPL | Kod czynności do rozliczenia | Czynność - opis prac                       | Jedn. miary | Ilość |
|-----|-----------------|------------------------------|--|-------------|-------|
| 3   | 2               | CWD-D                        | Całkowity wyrób drewna technologią dowolną | M3          | 32,00 |

| Lp. | Nr poz. w STWPL | Kod czynności do rozliczenia | Czynność - opis prac  | Jedn. miary | Ilość |
|-----|-----------------|------------------------------|---|-------------|-------|
| 4   | 59              | WYK-TAL40                    | Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm  | TSZT        | 0,15  |
| 5   | 101             | SADZ 1R                      | Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym  | TSZT        | 0,73  |
| 6   | 102             | SADZ WIEL                    | Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym                                     | TSZT        | 0,75  |
| 7   | 104             | SADZ POP                     | Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach                          | TSZT        | 0,15  |
| 8   | 105             | SAD-BRYŁ                     | Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym                                       | TSZT        | 5,39  |
| 9   | 110             | DOW-SADZ                     | Dowóz sadzonek  | TSZT        | 7,02  |
| 10  | 122             | KOSZ UA                      | Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II   | HA          | 4,00  |
| 11  | 123             | KOSZ UB                      | Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV | HA          | 2,00  |

|    |     |           |   |      |          |
|----|-----|-----------|---|------|----------|
| 12 | 124 | KOSZ UC   | Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI   | HA   | 1,00     |
| 13 | 127 | CW-W      | Czyszczenia wczesne   | HA   | 0,40     |
| 14 | 131 | CP-W      | Czyszczenia późne   | HA   | 1,46     |
| 15 | 144 | GRODZ-SRN | Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową  | HM   | 9,60     |
| 16 | 147 | GRODZ-DEM | Demontaż (likwidacja) ogrodzeń  | HM   | 13,71    |
| 17 | 148 | K GRODZEŃ | Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych  | H    | 20,00    |
| 18 | 157 | SZUK-PĘDR | Badanie zapędraczenia gleby - dół o objętości 0,5 m3  | SZT  | 46,00    |
| 19 | 167 | ZAW-BUD   | Wywieszanie nowych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy   | SZT  | 2,00     |
| 20 | 175 | SZK-1R    | Szkółkowanie sadzonek do 1 roku z doniesieniem do miejsca szkółkowania  | TSZT | 20,00    |
| 21 | 177 | SZK-WR    | Szkółkowanie wielolatek z doniesieniem do miejsca szkółkowania  | TSZT | 1,00     |
| 22 | 178 | GRAB-WYR  | Grabienie i wyrównanie powierzchni przed obsiewem   | AR   | 20,00    |
| 23 | 179 | SM-IG<400 | Siew mechaniczny So, So.c, Św, Md - do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2   | TSZT | 550,00   |
| 24 | 181 | SM-DB<400 | Siew mechaniczny Db - do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2   | TSZT | 350,00   |
| 25 | 182 | SM-BK<400 | Siew mechaniczny Bk - do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2   | TSZT | 750,00   |
| 26 | 184 | UKŁ-KONT  | Układanie wiosną wszystkich rodzajów kontenerów z sadzonkami wszystkich gatunków zdjętych na ziemię na okres zimowy na paletach (podporach) | TSZT | 7,50     |
| 27 | 188 | OPR-SC    | Opryskiwanie szkółek opryskiwaczem ciągnikowym  | HA   | 1,30     |
| 28 | 189 | OPR-SCA   | Opryskiwanie pól siewnych szkółek opryskiwaczem ciągnikowym   | AR   | 1 610,00 |
| 29 | 192 | ZAŁ-DONT  | Załadunek pojemników z doniczkami, kasetami itp. na pojazd lub rozładunek i układanie w tunelu  | TSZT | 1,00     |
| 30 | 205 | ZAŁ-KOMP  | Załadunek kompostu na wozy lub przyczepy  | M3P  | 100,00   |
| 31 | 206 | GRAB-R    | Wygrabianie powierzchni z korzeni i pozostałości drzewnych  | AR   | 110,00   |
| 32 | 207 | NAP-KONT  | Mechaniczne napełnianie kontenerów substratem na linii technologicznej  | TSZT | 442,00   |
| 33 | 210 | OSŁ-ATM   | Ostona szkółki przed ujemnymi wpływami atmosferycznymi  | AR   | 800,00   |
| 34 | 211 | OSŁ-REG   | Regulowanie położenia osłon   | AR   | 40,00    |
| 35 | 214 | SORT-KON1 | Sortowanie sadzonek wszystkich gatunków w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2   | TSZT | 300,00   |

|    |     |           |  |      |          |
|----|-----|-----------|--|------|----------|
| 36 | 219 | ZAŁ-1     | Załadunek lub rozładunek sadzonek - 1 latek  | TSZT | 170,00   |
| 37 | 220 | ZAŁ-2     | Załadunek lub rozładunek sadzonek - 2-3 latek  | TSZT | 315,00   |
| 38 | 221 | ZAŁ-4     | Załadunek lub rozładunek sadzonek - 4-5 latek  | TSZT | 10,00    |
| 39 | 223 | NAW-MINEC | Nawożenie mineralne w sadzonkach - wykonywane mechanicznie   | AR   | 20,00    |
| 40 | 224 | SIEW-KC   | Rozsiew kompostu rozrutnikiem  | M3P  | 100,00   |
| 41 | 229 | SKAR-DB   | Ręczne obcięcie 1/3-1/4 wysokości żołędzia i odrzucenie porażonych nasion  | TONA | 3,00     |
| 42 | 233 | PRZ-R<400 | Przerywanie nadmiernych ilości siewek So, Św, Md, Dg w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2           | TSZT | 550,00   |
| 43 | 241 | TERMO-NAS | Wykonanie termoterapii żołędzi   | KG   | 1 000,00 |
| 44 | 245 | PIEL-RN   | Pielenie w rzędach lub pasach - dla Db i Bk również w okresie wschodów   | AR   | 750,00   |
| 45 | 246 | PIEL-RN1  | Pielenie w rzędach lub pasach w okresie wschodów   | AR   | 60,00    |
| 46 | 251 | SPUL-C    | Spulchnianie gleby na międzyrzędach opielaczem wielorzędowym   | AR   | 700,00   |
| 47 | 252 | SPUL-SC   | Spulchnianie gleby   | AR   | 1 000,00 |
| 48 | 254 | ORKA-SC   | Orka pełna   | AR   | 250,00   |
| 49 | 256 | WYOR-CK   | Wyorywanie i podcinanie sadzonek ciągnikowym wyorywaczem klamrowych  | AR   | 50,00    |
| 50 | 257 | WYOR-CS   | Wyorywanie lub podcinanie sadzonek ciągnikowym podcinaczem sekcijnym   | AR   | 50,00    |
| 51 | 261 | WYC-SC    | Wyciskanie rzędków siewnych lub wyciskanie szpar   | AR   | 20,00    |
| 52 | 265 | SZK-KONTM | Zmechanizowane szkółkowanie sadzonek z odkrytym systemem korzeniowym do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2 | TSZT | 300,00   |
| 53 | 267 | SIEW-PRC  | Siew nasion rzutem   | AR   | 20,00    |
| 54 | 270 | MYC-KONT  | Mycie i dezynfekcja kontenerów   | TSZT | 40,00    |
| 55 | 272 | SPUL-R    | Spulchnianie gleby na międzyrzędach - dla DB i BK również w okresie wschodów   | AR   | 700,00   |
| 56 | 273 | SPUL-R1   | Spulchnianie gleby na międzyrzędach w okresie wschodów motyką.   | AR   | 90,00    |
| 57 | 276 | ZEST-KON  | Zestawianie wszystkich rodzajów kontenerów z sadzonkami wszystkich gatunków na ziemię na okres zimowy                | TSZT | 15,00    |
| 58 | 287 | WAŁ-FOL   | Wałowanie  | AR   | 20,00    |
| 59 | 290 | SIEW-DC   | Siew nasion drobnych   | AR   | 20,00    |

|    |     |           |  |      |           |
|----|-----|-----------|--|------|-----------|
| 60 | 291 | SIEW-GC   | Siew nasion grubych  | AR   | 80,00     |
| 61 | 295 | NAW-MINER | Nawożenie mineralne w sadzonkach -wykonywane ręcznie   | AR   | 400,00    |
| 62 | 299 | WYJ-1IN   | Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 1 latek iglastych                                   | TSZT | 70,00     |
| 63 | 300 | WYJ-1LN   | Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 1 latek liściastych                                 | TSZT | 40,00     |
| 64 | 302 | WYJ-2IN   | Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 2-3 latek iglastych                                 | TSZT | 175,00    |
| 65 | 303 | WYJ-2LN   | Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 2-3 latek liściastych                               | TSZT | 5,00      |
| 66 | 306 | WYJ 1R    | Wyjęcie 1-latek  | TSZT | 100,00    |
| 67 | 307 | WYJ 2-3L  | Wyjęcie 2-3 latek  | TSZT | 310,00    |
| 68 | 308 | WYJ 4-5L  | Wyjęcie materiału 4-5 letniego   | TSZT | 10,00     |
| 69 | 310 | ROŻŁ-SUB  | Przygotowanie substratu do ponownego obsiewu   | AR   | 20,00     |
| 70 | 311 | PIEL-KON1 | Pielenie chwastów w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2  | M2   | 16 000,00 |
| 71 | 313 | SIEW-R    | Siew nasion  | AR   | 90,00     |
| 72 | 318 | SR-SO<400 | Ręczny siew nasion sosny, modrzewia, daglezi po 1-3 sztuk do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2    | TSZT | 15,00     |
| 73 | 319 | SR-OL<400 | Ręczny siew nasion olszy do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2                                     | TSZT | 10,00     |
| 74 | 320 | SRBRZ<400 | Ręczny siew nasion brzozy do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2                                    | TSZT | 15,00     |
| 75 | 321 | SR-IN<400 | Ręczny siew nasion lipy, grabu i innych gatunków po 2-4 szt. do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2 | TSZT | 5,00      |
| 76 | 325 | SR-SK<400 | Ręczny wysiew skrzydlaków po 1-3szt do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2                                | TSZT | 3,00      |
| 77 | 328 | PIEL-NAM  | Pielenie z wyniesieniem chwastów   | AR   | 75,00     |
| 78 | 329 | ŻEL-1     | Żelowanie 1-latek  | TSZT | 1,00      |
| 79 | 330 | ŻEL-2     | Żelowanie 2-latek  | TSZT | 3,00      |
| 80 | 335 | WYB-NAS   | Ręczne wybieranie podkiełkowanych nasion buka  | H    | 900,00    |
| 81 | 338 | N-ZSGDNSO | Zbiór szyszek z gospodarczych drzewostanów nasiennych sosnowych  | KG   | 700,00    |
| 82 | 340 | N-ZSGDNMD | Zbiór szyszek z drzewostanów nasiennych modrzewiowych  | KG   | 50,00     |
| 83 | 352 | N-ZSPNŚW  | Zbiór szyszek z plantacji nasiennych świerkowych   | KG   | 50,00     |

|    |     |           |  |    |          |
|----|-----|-----------|--|----|----------|
| 84 | 353 | N-ZSPNMD  | Zbiór szyszek z plantacji nasiennych modrzewiowych | KG | 30,00    |
| 85 | 354 | N-ZSPNJD  | Zbiór szyszek z plantacji nasiennych jodłowych     | KG | 2 000,00 |
| 86 | 362 | ZB-NASBRZ | Zbiór nasion brzozy                                | KG | 1,00     |
| 87 | 363 | ZB-NASLP  | Zbiór nasion lipy                                  | KG | 20,00    |
| 88 | 364 | ZB-NASGB  | Zbiór nasion graba                                 | KG | 50,00    |
| 89 | 365 | ZB-NASWZ  | Zbiór nasion wiązu                                 | KG | 1,00     |
| 90 | 369 | ZB-NASP   | Zbiór nasion pozostałych gatunków                  | KG | 16,00    |
| 91 | 370 | GODZ RH8  | Prace wykonywane ręcznie                           | H  | 4 068,00 |
| 92 | 371 | GODZ RH23 | Prace wykonywane ręcznie                           | H  | 50,00    |
| 93 | 372 | GODZ PILA | Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki         | H  | 20,00    |
| 94 | 373 | GODZ RU8  | Prace godzinowe ręczne z urządzeniem               | H  | 60,00    |
| 95 | 380 | GODZ MH8  | Prace wykonywane innym sprzętem mechaniczny        | H  | 366,00   |