**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

Spis treści:

Załącznik nr 2.1. – planowany rozmiar prac;

Załącznik nr 2.2. - szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji;

Załącznik nr 2.3.1. – charakterystyka leśnictwa w zakresie pozyskania drewna;

Załącznik nr 2.3.2. – układ sortymentowy pozyskania drewna leśnictwie;

Załącznik nr 2.3.3. – zestawienie odległości i warunków zrywki drewna;

Załącznik nr 2.3.4. – zestawienie pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki;

Załącznik nr 2.3.5. – zestawienie pozycji nieudostępnionych dla pozyskania maszynowego;

Załącznik nr 2.3.6. – informacja o optymalnej technologii pozyskania drewna (potencjał);

Załącznik nr 2.3.7. – zestawienie pozycji z występującymi drzewami trudnymi;

Załącznik nr 2.4.1. - informacja o charakterze pielęgnacji lasu (strefy dla wykaszania chwastów);

Załącznik nr 2.4.2. - zestawienie pozycji nieudostępnionych do odnowień wykonywanych przy pomocy sadzarki.

**Załącznik nr 2.1. do SWZ**

**Planowany rozmiar prac;**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cięcia zupełne - rębne (rębnie I)** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Nr poz. w STWPL** | **Kod czynności do rozliczenia** | | **Czynność - opis prac** | | **Jedn. miary** | | **Ilość** | |
| 1 | 2 | CWD-D | | Całkowity wyrób drewna technologią dowolną | | M3 | | 1 747,00 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Pozostałe cięcia rębne** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Nr poz. w STWPL** | **Kod czynności do rozliczenia** | | **Czynność - opis prac** | | **Jedn. miary** | | **Ilość** | |
| 2 | 1 | CWD-P | | Całkowity wyrób drewna pilarką | | M3 | | 507,00 | |
| 3 | 2 | CWD-D | | Całkowity wyrób drewna technologią dowolną | | M3 | | 2 443,00 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Nr poz. w STWPL** | **Kod czynności do rozliczenia** | | **Czynność - opis prac** | | **Jedn. miary** | | **Ilość** | |
| 4 | 2 | CWD-D | | Całkowity wyrób drewna technologią dowolną | | M3 | | 2 524,00 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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** | |
| 5 | 2 | CWD-D | | Całkowity wyrób drewna technologią dowolną | | M3 | | 883,00 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cięcia przygodne i pozostałe** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Nr poz. w STWPL** | **Kod czynności do rozliczenia** | | **Czynność - opis prac** | | **Jedn. miary** | | **Ilość** | |
| 6 | 2 | CWD-D | | Całkowity wyrób drewna technologią dowolną | | M3 | | 607,00 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Nr poz. w STWPL** | **Kod czynności do rozliczenia** | | **Czynność - opis prac** | | **Jedn. miary** | | **Ilość** | |
| 7 | 3 | ZRYW-WYDŁ | | Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki za każde następne rozpoczęte 100m | | M3 | | 430,00 | |
| 8 | 4 | PODWOZ-DK | | Podwóz drewna do 1000 m | | M3 | | 100,00 | |
| 9 | 5 | PODWOZ-DA | | Podwóz drewna - za każde następne rozpoczęte 1000 m | | M3 | | 100,00 | |
| 10 | 8 | WYK SZLN | | Wykonanie szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych | | M | | 200,00 | |
| 11 | 9 | REM SZLZN | | Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych | | M | | 500,00 | |
| 12 | 11 | PORZ>100 | | Oczyszczanie zrębów, gruntów porolnych, halizn i płazowin ze zbędnych podrostów, odrośli, krzewów i krzewinek poprzez wycinanie i wynoszenie wyciętego materiału - dla 100% pokrycia powierzchni | | HA | | 1,53 | |
| 13 | 14 | ROZDR-PP | | Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą | | HA | | 19,37 | |
| 14 | 15 | ROZDR-PDR | | Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą na powierzchniach z wyrobioną drobnicą | | HA | | 0,06 | |
| 15 | 21 | WPOD-BN | | Wycinanie podszytów i podrostów w cięciach rębnych z pozostawieniem na powierzchni, bez znoszenia i układania w stosy (teren równy lub falisty) | | HA | | 0,05 | |
| 16 | 51 | WYK-TAL40 | | Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm | | TSZT | | 1,80 | |
| 17 | 75 | WYK-FREZ | | Przygotowanie gleby pługiem aktywnym z pogłębiaczem | | KMTR | | 20,1 | |
| 18 | 72 | WYK-FRECZ | | Przygotowanie gleby frezem w pasy | | KMTR | | 3,26 | |
| 19 | 77 | WYK WAŁK | | Przygotowanie gleby pługofrezarką | | KMTR | | 69,01 | |
| 20 | 94 | SADZ 1R | | Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym | | TSZT | | 36,87 | |
| 21 | 95 | SADZ WIEL | | Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym | | TSZT | | 77,45 | |
| 22 | 96 | SADZ POP | | Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach | | TSZT | | 5,10 | |
| 23 | 97 | SAD-BRYŁ | | Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym | | TSZT | | 0,05 | |
| 24 | 98 | POP-BRYŁ | | Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym w poprawkach i uzupełnieniach | | TSZT | | 0,05 | |
| 25 | 103 | DOW-SADZ | | Dowóz sadzonek | | TSZT | | 128,58 | |
| 26 | 107 | KOSZ UA | | Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II | | HA | | 23,03 | |
| 27 | 108 | KOSZ UB | | Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV | | HA | | 20,79 | |
| 28 | 109 | KOSZ UC | | Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI | | HA | | 2,11 | |
| 29 | 112 | CW-W | | Czyszczenia wczesne | | HA | | 15,26 | |
| 30 | 116 | CP-W | | Czyszczenia późne | | HA | | 16,12 | |
| 31 | 117 | ZAB-REPEL | | Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów | | HA | | 11,91 | |
| 32 | 131 | PUŁ-RYJ | | Wykładanie pułapek na ryjkowce - dołki chwytne, wałki itp. | | SZT | | 110,00 | |
| 33 | 134 | SZUK-OWAD | | Próbne poszukiwania owadów w ściółce | | SZT | | 7,00 | |
| 34 | 141 | GRODZ-SRN | | Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową | | HM | | 28,60 | |
| 35 | 144 | WYK-SLUPI | | Przygotowanie słupków iglastych | | SZT | | 330,00 | |
| 36 | 145 | GRODZ-DEM | | Demontaż (likwidacja) ogrodzeń | | HM | | 10,00 | |
| 37 | 146 | K GRODZEŃ | | Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych | | H | | 100,00 | |
| 38 | 148 | PORZ-SPAL | | Spalanie gałęzi ułożonych w stosy | | M3P | | 50,00 | |
| 39 | 149 | PORZ-STOS | | Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe | | M3P | | 50,00 | |
| 40 | 155 | ZAW-BUD | | Wywieszanie nowych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy | | SZT | | 10,00 | |
| 41 | 157 | CZYSZ-BUD | | Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy | | SZT | | 80,00 | |
| 42 | 159 | KONTR-RYJ | | Kontrola i utrzymanie pułapek w sprawności, wybieranie i usuwanie ryjkowców | | SZT | | 440,00 | |
| 43 | 160 | US PDRZ U | | Usuwanie na uprawach drzewek porażonych | | HA | | 1,00 | |
| 44 | 165 | DOZ DOG | | Prace wykonywane ręcznie przy dogaszaniu i dozorowaniu pożarzysk | | H | | 10,00 | |
| 45 | 384 | GODZ RH8 | | Prace godzinowe ręczne (8% VAT) | | H | | 615,00 | |
| 46 | 385 | GODZ PILA | | Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki | | H | | 30,00 | |
| 47 | 386 | GODZ RU8 | | Prace godzinowe ręczne z urządzeniem | | H | | 5,00 | |
| 48 | 387 | GODZNOC | | Prace godzinowe w porze nocnej | | H | | 1,00 | |
| 49 | 389 | GODZ MH8 | | Prace wykonywane ciągnikiem (8% VAT) | | H | | 77,00 | |
| 50 | 390 | GODZ MH23 | | Prace wykonywane ciągnikiem (23% VAT) | | H | | 10,00 | |
| 51 | 391 | GODZ HH8 | | Prace wykonywane harwesterem (8% VAT) | | H | | 10,00 | |

**Załącznik nr 2.2. do SWZ**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | |
|  | **Dział** | **Grupa czynn.** | **Leśnictwo/Szkółka/Inwentarz** | **Adres** | **Kod czynności** | **Nazwa czynności** | **Stopień trudności** | **J.M.** | **Ilość** |  |
|  | HOD | CP | Szkucin | 16-12-1-09-103 -i -00 | CP>30D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50% | 3 | HA | 1,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-132 -i -00 | CZ>30S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50% | 4 | HA | 0,90 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-199 -a -00 | CP>05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 3 | HA | 0,46 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-199 -a -00 | CZ>30S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50% | 2 | HA | 0,69 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-199 -d -00 | CP<05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5% | 3 | HA | 0,18 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-199 -d -00 | CZ>30S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50% | 2 | HA | 1,62 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-206 -c -00 | CP>05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 4 | HA | 0,95 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-206 -c -00 | CZ>30S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50% | 3 | HA | 3,82 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-213 -a -00 | CP>05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 3 | HA | 0,70 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-215 -a -00 | CP>30D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50% | 4 | HA | 1,30 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-228 -a -00 | CP>30D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50% | 4 | HA | 1,70 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-230 -k -00 | CP>05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 4 | HA | 0,80 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-231 -f -00 | CP>05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 2 | HA | 0,84 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-231 -f -00 | CZ>05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30% | 3 | HA | 0,56 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-231 -g -00 | CP>05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 3 | HA | 0,60 |  |
|  | CW | Szkucin | 16-12-1-09-145 -c -00 | CZ>05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30% | 2 | HA | 2,29 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-145 -j -00 | CZ>05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30% | 4 | HA | 0,92 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-176 -d -00 | CW>05D<40 | CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 3 | HA | 0,63 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-176 -d -00 | CZ>05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30% | 3 | HA | 1,47 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-177 -l -00 | CW<05D<40 | CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5% | 3 | HA | 0,72 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-177 -l -00 | CZ>05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30% | 4 | HA | 1,68 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-198 -b -00 | CW>30D<40 | CW-nach <40%, II Gr.gat,31-50% | 3 | HA | 0,76 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-198 -b -00 | CZ>05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30% | 2 | HA | 1,78 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-204 -g -00 | CW<05D<40 | CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5% | 2 | HA | 0,08 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-210 -c -00 | CW>05D<40 | CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 2 | HA | 0,25 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-213 -b -00 | CZ<05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5% | 4 | HA | 0,92 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-230 -b -00 | CW<05D<40 | CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5% | 4 | HA | 1,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-230 -d -00 | CW>05D<40 | CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 3 | HA | 0,80 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-231 -i -00 | CW>05D<40 | CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 3 | HA | 0,59 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-231 -i -00 | CZ<05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5% | 3 | HA | 1,37 |  |
|  | H-POZ | Szkucin | 16-12-1-09- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 30,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 30,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | GODZ RU8 | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1 | H | 5,00 |  |
|  | MA-PORZ | Szkucin | 16-12-1-09-103 -i -00 | PORZ>100 | oczysz.zręb/hal.pokr.pow.100% | 2 | HA | 0,50 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-103 -m -00 | ROZDR-PDR | Rozdr.pozręb.b.m.z gle-wyr.dro | 1 | HA | 0,06 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-103 -m -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 2 | HA | 2,70 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-130 -l -00 | PORZ>100 | oczysz.zręb/hal.pokr.pow.100% | 3 | HA | 0,43 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-130 -l -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 3 | HA | 0,50 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-176 -f -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 3 | HA | 2,89 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-176 -f -00 | WPOD-3BN | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz | 1 | HA | 0,05 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-177 -j -02 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 1 | HA | 0,77 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-177 -j -03 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 1 | HA | 1,47 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-178 -g -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 3 | HA | 0,72 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-178 -j -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 3 | HA | 1,86 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-196 -c -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 2 | HA | 1,98 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-196 -f -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 2 | HA | 1,38 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-197 -d -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 3 | HA | 1,28 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-198 -c -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 3 | HA | 1,55 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-198 -d -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 2 | HA | 1,53 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-211 -l -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 4 | HA | 0,74 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-216 -h -00 | PORZ>100 | oczysz.zręb/hal.pokr.pow.100% | 4 | HA | 0,60 |  |
|  | ODN-GLEB | Szkucin | 16-12-1-09-103 -i -00 | WYK-FRECZ | przyg.gleby.frezem w pasy | 2 | KMTR | 0,50 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-103 -m -00 | WYK-FRECZ | przyg.gleby.frezem w pasy | 2 | KMTR | 2,76 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-130 -l -00 | WYK-FREZ | Przyg.gleby.pługiem aktywnym z pogłębiaczem | 3 | KMTR | 0,93 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-176 -f -00 | WYK WAŁK | Przyg. gleby pługofrezarką | 1 | KMTR | 18,06 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-177 -j -02 | WYK WAŁK | Przyg. gleby pługofrezarką | 1 | KMTR | 4,81 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-177 -j -03 | WYK WAŁK | Przyg. gleby pługofrezarką | 1 | KMTR | 10,19 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-178 -g -00 | WYK WAŁK | Przyg. gleby pługofrezarką | 1 | KMTR | 4,50 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-178 -j -00 | WYK WAŁK | Przyg. gleby pługofrezarką | 1 | KMTR | 11,63 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-196 -c -00 | WYK-FREZ | Przyg.gleby.pługiem aktywnym z pogłębiaczem | 2 | KMTR | 1,98 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-196 -f -00 | WYK-FREZ | Przyg.gleby.pługiem aktywnym z pogłębiaczem | 2 | KMTR | 1,38 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-197 -d -00 | WYK WAŁK | Przyg. gleby pługofrezarką | 1 | KMTR | 8,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-198 -c -00 | WYK-FREZ | Przyg.gleby.pługiem aktywnym z pogłębiaczem | 3 | KMTR | 5,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-198 -c -00 | WYK WAŁK | Przyg. gleby pługofrezarką | 1 | KMTR | 4,69 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-198 -d -00 | WYK-FREZ | Przyg.gleby.pługiem aktywnym z pogłębiaczem | 2 | KMTR | 9,56 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-209 -d -00 | WYK-TAL40 | zdarcie pokr.na talerz.40x40 | 3 | TSZT | 1,80 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-211 -l -00 | WYK WAŁK | Przyg. gleby pługofrezarką | 1 | KMTR | 4,63 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-216 -h -00 | WYK-FREZ | Przyg.gleby.pługiem aktywnym z pogłębiaczem | 4 | KMTR | 1,25 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-216 -h -00 | WYK WAŁK | Przyg. gleby pługofrezarką | 1 | KMTR | 2,50 |  |
|  | ODN-POZ | Szkucin | 16-12-1-09- - - | DOŁ-1L | dołow. 1 lat. liśc. z donies. | 1 | TSZT | 1,45 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | DOŁ-2I | dołow. 2-3 lat. igl. z donies. | 1 | TSZT | 34,33 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | DOŁ-2L | dołow. 2-3 l liśc. z donies. | 1 | TSZT | 50,38 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 128,58 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | ZAŁ-1IP | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1 | TSZT | 36,77 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | ZAŁ-1LL | załad.1lat.liś.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 1,45 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | ZAŁ-2IL | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 34,33 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 50,38 |  |
|  | ODN-ZŁOŻ | Szkucin | 16-12-1-09-206 -d -00 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 2 | TSZT | 22,50 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-206 -d -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 2 | TSZT | 2,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-216 -a -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 2 | TSZT | 7,60 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-216 -f -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 2 | TSZT | 5,20 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-219 -l -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 2 | TSZT | 17,00 |  |
|  | ODN-ZRB | Szkucin | 16-12-1-09-156 -f -01 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 4 | TSZT | 2,23 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-175 -f -01 | SAD-B<150 | sadz.zakryty s.korz.brył do150 | 1 | TSZT | 0,05 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-175 -f -01 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 3 | TSZT | 16,47 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-177 -c -00 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 7,65 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-177 -c -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 1,15 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-177 -d -00 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 6,57 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-177 -d -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 0,95 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-181 -a -01 | SADZ-1KP | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1 | TSZT | 0,05 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-181 -a -01 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 2 | TSZT | 0,10 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-181 -a -01 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 2 | TSZT | 24,85 |  |
|  | PIEL | Szkucin | 16-12-1-09-103 -c -00 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 3 | HA | 1,70 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-144 -d -00 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 2 | HA | 1,13 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-156 -d -00 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 2 | HA | 1,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-156 -f -01 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 3 | HA | 2,23 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-158 -b -00 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 3 | HA | 2,96 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-159 -k -01 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 2 | HA | 1,01 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-159 -o -01 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 2 | HA | 0,20 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-175 -f -01 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 6 | HA | 2,11 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-177 -c -00 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 2 | HA | 1,07 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-177 -d -00 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 2 | HA | 0,91 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-181 -a -01 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 2 | HA | 3,07 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-206 -d -00 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 3 | HA | 2,90 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-209 -d -00 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 2 | HA | 3,27 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-214 -f -01 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 2 | HA | 3,14 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-215 -b -01 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 2 | HA | 2,96 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-216 -a -00 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 2 | HA | 0,95 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-216 -c -00 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 3 | HA | 0,70 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-216 -f -00 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 2 | HA | 0,65 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-219 -l -00 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 3 | HA | 3,35 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-223 -c -00 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 4 | HA | 0,90 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-223 -d -01 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 3 | HA | 3,60 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-228 -a -00 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 2 | HA | 3,67 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-231 -h -00 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 4 | HA | 0,92 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-231 -o -00 | KOSZ-PWN | Wykasz.w uprawach mechan, <40% | 4 | HA | 1,53 |  |
|  | POPR | Szkucin | 16-12-1-09-209 -d -00 | POP-B<150 | popr.sad.zak.s.korz.brył do150 | 1 | TSZT | 0,05 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-209 -d -00 | POPR-WM | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 3 | TSZT | 1,80 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-216 -c -00 | POPR-WM | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 3 | TSZT | 0,60 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-228 -a -00 | POPR-WM | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 3 | TSZT | 2,70 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | OCHRL | O-BOBRY | Szkucin | 16-12-1-09- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 1,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 200,00 |  |
|  | O-GRODZN | Szkucin | 16-12-1-09- - - | WYK-SLUPI | Przygotowanie słupków iglasty. | 1 | SZT | 330,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-175 -f -01 | GODZ RSIA | Godz. transp. siatki rozb | 1 | H | 1,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-175 -f -01 | GRODZ-SRN | Grodz. upraw siatką rozb.nizin | 2 | HM | 2,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-181 -a -01 | GODZ RSIA | Godz. transp. siatki rozb | 1 | H | 3,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-181 -a -01 | GRODZ-SRN | Grodz. upraw siatką rozb.nizin | 1 | HM | 2,50 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-206 -d -00 | GODZ RSIA | Godz. transp. siatki rozb | 1 | H | 2,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-206 -d -00 | GRODZ-SRN | Grodz. upraw siatką rozb.nizin | 3 | HM | 3,50 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-209 -d -00 | GODZ RSIA | Godz. transp. siatki rozb | 1 | H | 2,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-209 -d -00 | GRODZ-SRN | Grodz. upraw siatką rozb.nizin | 2 | HM | 2,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-215 -b -01 | GODZ RSIA | Godz. transp. siatki rozb | 1 | H | 2,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-215 -b -01 | GRODZ-SRN | Grodz. upraw siatką rozb.nizin | 1 | HM | 2,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-216 -a -00 | GODZ RSIA | Godz. transp. siatki rozb | 1 | H | 3,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-216 -a -00 | GRODZ-SRN | Grodz. upraw siatką rozb.nizin | 1 | HM | 6,80 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-216 -f -00 | GODZ RSIA | Godz. transp. siatki rozb | 1 | H | 2,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-216 -f -00 | GRODZ-SRN | Grodz. upraw siatką rozb.nizin | 1 | HM | 4,60 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-219 -l -00 | GODZ RSIA | Godz. transp. siatki rozb | 1 | H | 2,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-219 -l -00 | GRODZ-SRN | Grodz. upraw siatką rozb.nizin | 4 | HM | 3,50 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-228 -a -00 | GODZ RSIA | Godz. transp. siatki rozb | 1 | H | 2,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-228 -a -00 | GRODZ-SRN | Grodz. upraw siatką rozb.nizin | 2 | HM | 1,70 |  |
|  | O-GRODZR | Szkucin | 16-12-1-09-157 -c -00 | GODZ DSIA | Godz. transp. siatki po rozb. | 1 | H | 3,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-157 -c -00 | GRODZ-DEM | Demontaż grodzeń | 3 | HM | 10,00 |  |
|  | O-GRODZS | Szkucin | 16-12-1-09- - - | GODZ KGR | Godz. transp. konserw. grodz. | 1 | H | 10,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | K GRODZEŃ | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn. | 1 | H | 100,00 |  |
|  | O-POZ | Szkucin | 16-12-1-09- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 5,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 10,00 |  |
|  | O-PROGNŚ | Szkucin | 16-12-1-09-132 -p -00 | SZUK-OWAD | Próbne poszukiw.owad.m.podokap | 1 | SZT | 1,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-179 -a -00 | SZUK-OWAD | Próbne poszukiw.owad.m.podokap | 1 | SZT | 1,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-198 -d -00 | SZUK-OWAD | Próbne poszukiw.owad.m.podokap | 1 | SZT | 1,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-203 -a -00 | SZUK-OWAD | Próbne poszukiw.owad.m.podokap | 1 | SZT | 1,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-205 -b -00 | SZUK-OWAD | Próbne poszukiw.owad.m.podokap | 1 | SZT | 1,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-225 -a -00 | SZUK-OWAD | Próbne poszukiw.owad.m.podokap | 2 | SZT | 1,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-229 -b -00 | SZUK-OWAD | Próbne poszukiw.owad.m.podokap | 2 | SZT | 1,00 |  |
|  | O-SMIECI | Szkucin | 16-12-1-09- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 18,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 180,00 |  |
|  | O-SPALGAŁ | Szkucin | 16-12-1-09- - - | PORZ-SPAL | spalanie pozost.pozręb. | 1 | M3P | 50,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | PORZ-STOS | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy | 1 | M3P | 50,00 |  |
|  | O-ZGRYZC | Szkucin | 16-12-1-09-103 -c -00 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 5,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-103 -c -00 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 4 | HA | 2,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-158 -b -00 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 3,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-158 -b -00 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 4 | HA | 2,50 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-159 -k -01 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-159 -k -01 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 2 | HA | 1,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-209 -d -00 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 3,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-209 -d -00 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 2 | HA | 3,27 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-214 -f -01 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 3,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-214 -f -01 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 1 | HA | 3,14 |  |
|  | O-ZWRYJK | Szkucin | 16-12-1-09-175 -f -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 7,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-175 -f -01 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 40,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-175 -f -01 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 10,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-177 -c -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 4,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-177 -c -00 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 40,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-177 -c -00 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 10,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-177 -d -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 3,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-177 -d -00 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 40,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-177 -d -00 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 10,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-181 -a -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 5,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-181 -a -01 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 80,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-181 -a -01 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 20,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-206 -d -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 4,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-206 -d -00 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 80,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-206 -d -00 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 20,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-215 -b -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 3,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-215 -b -01 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 80,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-215 -b -01 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 20,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-228 -a -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 3,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-228 -a -00 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 80,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-228 -a -00 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 20,00 |  |
|  | O-ZWRYJM | Szkucin | 16-12-1-09- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 70,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | US PDRZ U | Us. na upr. drzewek porażonych | 1 | HA | 1,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | OCHRP | P-INFO | Szkucin | 16-12-1-09- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 1,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 5,00 |  |
|  | P-POŻAR | Szkucin | 16-12-1-09- - - | DOZ DOG | Pr. ręcz. dog. i dozor. pożarz | 1 | H | 10,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 2,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | GODZNOC | Prace godzinowe w porze nocnej | 1 | H | 1,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | OCHRPR | OP-BUDKIN | Szkucin | 16-12-1-09- - - | ZAW-BUD | W. n. bud. lęg. i schr. nietop | 1 | SZT | 10,00 |  |
|  | OP-BUDKIS | Szkucin | 16-12-1-09- - - | CZYSZ-BUD | Czyszczenie budek/schronów | 1 | SZT | 80,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | POZ | IB | Szkucin | 16-12-1-09-144 -j -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 162,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-144 -j -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 42,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-144 -j -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 162,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-144 -j -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 42,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-158 -j -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 262,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-158 -j -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 262,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-159 -m -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 389,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-159 -m -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 33,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-159 -m -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 389,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-159 -m -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 33,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-196 -c -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 505,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-196 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 7,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-196 -c -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 505,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-196 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 7,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-196 -f -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 346,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-196 -f -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 1,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-196 -f -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 346,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-196 -f -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 1,00 |  |
|  | IID | Szkucin | 16-12-1-09-223 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 185,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-223 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 185,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-231 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 116,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-231 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 116,00 |  |
|  | IIIAU | Szkucin | 16-12-1-09-146 -c -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 334,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-146 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 47,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-146 -c -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 334,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-146 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 47,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-157 -g -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 428,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-157 -g -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 37,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-157 -g -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 428,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-157 -g -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 37,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-160 -d -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 555,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-160 -d -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 5,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-160 -d -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 555,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-160 -d -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 5,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-176 -c -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 740,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-176 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 112,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-176 -c -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 740,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-176 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 112,00 |  |
|  | IIIBU | Szkucin | 16-12-1-09-212 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 132,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-212 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 132,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-231 -g -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 185,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-231 -g -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 185,00 |  |
|  | IVA | Szkucin | 16-12-1-09-223 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 74,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-223 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 74,00 |  |
|  | PM | Szkucin | 16-12-1-09- - - | PODWOZ-DA | Podw. dr. za k. n. r. 1000 m | 1 | M3 | 100,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | PODWOZ-DK | Podwoz drewna do 1000 m | 1 | M3 | 100,00 |  |
|  | POZ-P | Szkucin | 16-12-1-09- - - | GODZ HH8 | Pr. godz wyk harwest. 8% VAT | ----- | H | 10,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 15,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | GODZ PILA | Prace godz. wyk. pilarką | ----- | H | 30,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 40,00 |  |
|  | PR | Szkucin | 16-12-1-09- - - | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 300,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 300,00 |  |
|  | PTP | Szkucin | 16-12-1-09- - - | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 307,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 307,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | ZRYW-WYDŁ | Dopł. wydł. zryw. za k. 100 m | ----- | M3 | 430,00 |  |
|  | PTW | Szkucin | 16-12-1-09- - - | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 80,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 80,00 |  |
|  | TPN | Szkucin | 16-12-1-09-144 -i -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 69,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-144 -i -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 16,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-144 -i -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 69,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-144 -i -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 16,00 |  |
|  | TPP | Szkucin | 16-12-1-09-132 -h -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 351,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-132 -h -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 2,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-132 -h -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 351,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-132 -h -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 2,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-142 -c -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 220,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-142 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 14,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-142 -c -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 220,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-142 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 14,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-144 -b -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 134,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-144 -b -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 134,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-156 -w -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 54,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-156 -w -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 7,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-156 -w -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 54,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-156 -w -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 7,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-158 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 61,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-158 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 61,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-159 -n -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 97,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-159 -n -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 97,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-178 -k -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 247,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-178 -k -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 2,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-178 -k -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 247,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-178 -k -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 2,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-179 -g -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 199,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-179 -g -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 6,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-179 -g -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 199,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-179 -g -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 6,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-180 -a -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 221,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-180 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 3,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-180 -a -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 221,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-180 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 3,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-180 -c -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 269,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-180 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 6,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-180 -c -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 269,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-180 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 6,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-180 -d -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 123,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-180 -d -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 123,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-180 -f -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 65,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-180 -f -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 5,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-180 -f -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 65,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-180 -f -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 5,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-200 -d -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 160,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-200 -d -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 160,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-215 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 25,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-215 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 25,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-228 -c -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 111,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-228 -c -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 111,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-228 -f -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 56,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-228 -f -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 1,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-228 -f -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 56,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-228 -f -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 1,00 |  |
|  | TWN | Szkucin | 16-12-1-09-177 -f -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 54,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-177 -f -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 54,00 |  |
|  | TWP | Szkucin | 16-12-1-09-132 -s -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 56,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-132 -s -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 5,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-132 -s -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 56,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-132 -s -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 5,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-156 -x -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 49,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-156 -x -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 3,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-156 -x -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 49,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-156 -x -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 3,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-157 -a -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 122,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-157 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 8,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-157 -a -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 122,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-157 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 8,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-205 -b -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 163,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-205 -b -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 163,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-208 -f -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 123,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-208 -f -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 123,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-208 -g -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 132,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-208 -g -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 5,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-208 -g -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 132,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-208 -g -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 5,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-209 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 83,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-209 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 83,00 |  |
|  | ZS | Szkucin | 16-12-1-09- - - | REM SZLZN | Napr. szlaku operac. niziny | ----- | M | 500,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | WYK SZLN | Wyk. szlaku oper. war. nizinne | ----- | M | 200,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | UBOCP | CHOINKIL | Szkucin | 16-12-1-09- - - | GODZ MH23 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 10,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 30,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | UTRZ | UT-TURYST | Szkucin | 16-12-1-09- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 5,00 |  |
|  | Szkucin | 16-12-1-09- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 50,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Załącznik nr 2.3.1. do SWZ**

**Charakterystyka leśnictwa w zakresie pozyskania drewna**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 09.Szkucin |
| 1 | Udział (m3) drewna iglastego [%] | 91 |
| 2 | Udział (m3) drewna optymalnego do pozyskania w technologii maszynowej [%] | 74 |
| 3 | Udział (m3) rębni pierwszych  w cięciach rębnych ogółem [%] | 37 |
| 4 | Udział (m3) drewna pozyskiwanego  z pozycji ze współczynnikiem > 1 [%] | 47 |
| 5 | Udział (m3) drewna zerwanego ze współczynnikiem > 1 [%] | 47 |
| 6 | Udział (m3) drewna kłodowanego (WK) iglastego w drewnie W iglastym [%] | 58 |
| 7 | Udział (m3) S2 krótkiego  (poniżej 1,5 mb) w S2 [%] | 4 |



**Załącznik nr 2.3.2. do SWZ**

**Układ sortymentowy pozyskania drewna w leśnictwie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Grupa czynn. | Adres leśny | | Iglaste | | | | | | Iglaste |  | Liściaste | | | | | Liściaste |  | Razem |
|  | S2A D | S2AP | S2B K | S4 | W (dłużyca) | W (kłoda) |  | S2A D | S2B K | S4 | W (dłużyca) | W (kłoda) |  |
|  | IB | 16-12-1-09-144 -j -00 | | 5 |  |  | 3 |  | 154 | 162 |  | 15 |  | 12 | 15 |  | 42 |  | 204 |
|  | 16-12-1-09-158 -j -00 | | 8 |  |  | 5 |  | 148 | 161 |  | 27 |  | 31 | 43 |  | 101 |  | 262 |
|  | 16-12-1-09-159 -m -00 | | 43 |  |  | 7 | 271 | 68 | 389 |  | 16 | 1 | 9 | 5 | 2 | 33 |  | 422 |
|  | 16-12-1-09-196 -c -00 | | 38 | 10 |  |  | 421 | 36 | 505 |  | 2 |  | 2 | 3 |  | 7 |  | 512 |
|  | 16-12-1-09-196 -f -00 | | 16 | 1 |  | 7 | 287 | 35 | 346 |  |  |  | 1 |  |  | 1 |  | 347 |
|  | Razem: IB | | 110 | 11 |  | 22 | 979 | 441 | 1563 |  | 60 | 1 | 55 | 66 | 2 | 184 |  | 1747 |
|  | IIIAU | 16-12-1-09-146 -c -00 | | 23 | 18 |  |  | 21 | 272 | 334 |  | 8 |  | 25 | 14 |  | 47 |  | 381 |
|  | 16-12-1-09-157 -g -00 | | 39 | 1 |  | 12 | 307 | 69 | 428 |  | 14 |  | 16 | 7 |  | 37 |  | 465 |
|  | 16-12-1-09-160 -d -00 | | 60 | 21 |  |  | 398 | 76 | 555 |  |  |  | 5 |  |  | 5 |  | 560 |
|  | 16-12-1-09-176 -c -00 | | 73 | 14 |  |  |  | 653 | 740 |  | 43 | 2 | 29 | 38 |  | 112 |  | 852 |
|  | Razem: IIIAU | | 195 | 54 |  | 12 | 726 | 1070 | 2057 |  | 65 | 2 | 75 | 59 |  | 201 |  | 2258 |
|  | TPP | 16-12-1-09-132 -h -00 | | 126 | 10 |  |  |  | 215 | 351 |  |  |  | 2 |  |  | 2 |  | 353 |
|  | 16-12-1-09-142 -c -00 | | 190 |  |  |  |  | 30 | 220 |  | 10 |  | 4 |  |  | 14 |  | 234 |
|  | 16-12-1-09-144 -b -00 | | 38 |  |  | 2 | 83 | 11 | 134 |  |  |  |  |  |  |  |  | 134 |
|  | 16-12-1-09-156 -w -00 | | 10 |  |  | 7 |  | 37 | 54 |  |  |  | 7 |  |  | 7 |  | 61 |
|  | 16-12-1-09-158 -a -00 | | 51 |  | 7 |  |  |  | 58 |  |  |  | 3 |  |  | 3 |  | 61 |
|  | 16-12-1-09-159 -n -00 | | 30 |  |  | 3 | 4 | 60 | 97 |  |  |  |  |  |  |  |  | 97 |
|  | 16-12-1-09-178 -k -00 | | 87 |  |  |  |  | 160 | 247 |  |  |  | 2 |  |  | 2 |  | 249 |
|  | 16-12-1-09-179 -g -00 | | 75 |  |  | 8 |  | 116 | 199 |  |  |  | 6 |  |  | 6 |  | 205 |
|  | 16-12-1-09-180 -a -00 | | 101 |  |  | 10 |  | 110 | 221 |  |  |  | 3 |  |  | 3 |  | 224 |
|  | 16-12-1-09-180 -c -00 | | 205 |  |  |  |  | 64 | 269 |  |  |  | 6 |  |  | 6 |  | 275 |
|  | 16-12-1-09-180 -d -00 | | 101 |  | 22 |  |  |  | 123 |  |  |  |  |  |  |  |  | 123 |
|  | 16-12-1-09-180 -f -00 | | 30 |  |  | 2 |  | 33 | 65 |  |  |  | 5 |  |  | 5 |  | 70 |
|  | 16-12-1-09-200 -d -00 | | 90 |  |  | 2 |  | 68 | 160 |  |  |  |  |  |  |  |  | 160 |
|  | 16-12-1-09-215 -c -00 | | 15 |  |  | 6 |  | 4 | 25 |  |  |  |  |  |  |  |  | 25 |
|  | 16-12-1-09-228 -c -00 | | 63 |  |  | 1 |  | 47 | 111 |  |  |  |  |  |  |  |  | 111 |
|  | 16-12-1-09-228 -f -00 | | 20 |  |  | 3 |  | 33 | 56 |  |  |  | 1 |  |  | 1 |  | 57 |
|  | Razem: TPP | | 1232 | 10 | 29 | 44 | 87 | 988 | 2390 |  | 10 |  | 39 |  |  | 49 |  | 2439 |
|  | TWP | 16-12-1-09-132 -s -00 | | 51 |  |  | 5 |  |  | 56 |  |  |  | 5 |  |  | 5 |  | 61 |
|  | 16-12-1-09-156 -x -00 | | 45 |  |  | 4 |  |  | 49 |  |  |  | 3 |  |  | 3 |  | 52 |
|  | 16-12-1-09-157 -a -00 | | 92 | 10 |  |  |  | 20 | 122 |  |  |  | 8 |  |  | 8 |  | 130 |
|  | 16-12-1-09-205 -b -00 | | 140 |  | 20 | 3 |  |  | 163 |  |  |  |  |  |  |  |  | 163 |
|  | 16-12-1-09-208 -f -00 | | 97 |  | 24 | 2 |  |  | 123 |  |  |  |  |  |  |  |  | 123 |
|  | 16-12-1-09-208 -g -00 | | 120 |  |  | 2 |  | 10 | 132 |  |  |  | 5 |  |  | 5 |  | 137 |
|  | 16-12-1-09-209 -a -00 | | 53 |  | 29 | 1 |  |  | 83 |  |  |  |  |  |  |  |  | 83 |
|  | Razem: TWP | | 598 | 10 | 73 | 17 |  | 30 | 728 |  |  |  | 21 |  |  | 21 |  | 749 |
|  | PR | 16-12-1-09- - - | | 110 | 50 |  | 20 | 100 |  | 280 |  |  |  | 20 |  |  | 20 |  | 300 |
|  | Razem: PR | | 110 | 50 |  | 20 | 100 |  | 280 |  |  |  | 20 |  |  | 20 |  | 300 |
|  | PTP | 16-12-1-09- - - | | 110 | 60 |  | 17 | 90 |  | 277 |  |  |  | 30 |  |  | 30 |  | 307 |
|  | Razem: PTP | | 110 | 60 |  | 17 | 90 |  | 277 |  |  |  | 30 |  |  | 30 |  | 307 |
|  | PTW | 16-12-1-09- - - | | 30 | 20 |  | 10 | 10 |  | 70 |  |  |  | 10 |  |  | 10 |  | 80 |
|  | Razem: PTW | | 30 | 20 |  | 10 | 10 |  | 70 |  |  |  | 10 |  |  | 10 |  | 80 |
|  | TPN | 16-12-1-09-144 -i -00 | | 50 |  |  |  |  | 19 | 69 |  |  |  | 16 |  |  | 16 |  | 85 |
|  | Razem: TPN | | 50 |  |  |  |  | 19 | 69 |  |  |  | 16 |  |  | 16 |  | 85 |
|  | IIIBU | 16-12-1-09-212 -c -00 | | 6 |  |  | 2 |  | 114 | 122 |  | 5 | 1 | 4 |  |  | 10 |  | 132 |
|  | 16-12-1-09-231 -g -00 | | 6 |  |  | 1 | 27 | 8 | 42 |  | 24 |  | 17 | 102 |  | 143 |  | 185 |
|  | Razem: IIIBU | | 12 |  |  | 3 | 27 | 122 | 164 |  | 29 | 1 | 21 | 102 |  | 153 |  | 317 |
|  | IID | 16-12-1-09-223 -a -00 | | 5 |  |  | 2 |  | 85 | 92 |  | 23 |  | 23 | 47 |  | 93 |  | 185 |
|  | 16-12-1-09-231 -a -00 | | 8 |  |  | 1 |  | 102 | 111 |  | 1 |  | 4 |  |  | 5 |  | 116 |
|  | Razem: IID | | 13 |  |  | 3 |  | 187 | 203 |  | 24 |  | 27 | 47 |  | 98 |  | 301 |
|  | IVA | 16-12-1-09-223 -b -00 | | 3 |  |  | 1 | 48 | 9 | 61 |  | 3 |  | 4 | 6 |  | 13 |  | 74 |
|  | Razem: IVA | | 3 |  |  | 1 | 48 | 9 | 61 |  | 3 |  | 4 | 6 |  | 13 |  | 74 |
|  | TWN | 16-12-1-09-177 -f -00 | | 40 | 10 |  |  |  |  | 50 |  |  |  | 4 |  |  | 4 |  | 54 |
|  | Razem: TWN | | 40 | 10 |  |  |  |  | 50 |  |  |  | 4 |  |  | 4 |  | 54 |
|  | Razem | | | 2503 | 225 | 102 | 149 | 2067 | 2866 | 7912 |  | 191 | 4 | 322 | 280 | 2 | 799 |  | 8711 |

**Załącznik nr 2.3.3. do SWZ**

**Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Leśnictwo** | **Grupa czynności** | | **Adres leśny** | **Odległość zrywki całkowita** | **Odległość zrywki po lesie** | **Odległość zrywki poza lasem** | **Typ nawierzchni** | **Nachylene terenu %** |
| 09.Szkucin | IB | | 16-12-1-09-144 -j -00 | 200 | 100 | 100 | twarda | 0 |
| 09.Szkucin | IB | | 16-12-1-09-158 -j -00 | 300 | 300 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | IB | | 16-12-1-09-159 -m -00 | 300 | 300 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | IB | | 16-12-1-09-196 -c -00 | 300 | 100 | 200 | twarda | 0 |
| 09.Szkucin | IB | | 16-12-1-09-196 -f -00 | 200 | 100 | 100 | twarda | 0 |
| 09.Szkucin | IID | | 16-12-1-09-223 -a -00 | 500 | 100 | 400 | gruntowa nieulepszona | 0 |
| 09.Szkucin | IID | | 16-12-1-09-231 -a -00 | 100 | 100 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | IIIAU | | 16-12-1-09-146 -c -00 | 1100 | 100 | 1000 | gruntowa nieulepszona | 5 |
| 09.Szkucin | IIIAU | | 16-12-1-09-157 -g -00 | 200 | 100 | 100 | twarda | 0 |
| 09.Szkucin | IIIAU | | 16-12-1-09-160 -d -00 | 300 | 200 | 100 | twarda | 0 |
| 09.Szkucin | IIIAU | | 16-12-1-09-176 -c -00 | 500 | 500 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | IIIBU | | 16-12-1-09-212 -c -00 | 700 | 200 | 500 | gruntowa nieulepszona | 0 |
| 09.Szkucin | IIIBU | | 16-12-1-09-231 -g -00 | 100 | 100 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | IVA | | 16-12-1-09-223 -b -00 | 400 | 100 | 300 | gruntowa nieulepszona | 0 |
| 09.Szkucin | PR | | 16-12-1-09- - - | 100 | 100 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | PTP | | 16-12-1-09- - - | 100 | 100 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | PTW | | 16-12-1-09- - - | 600 | 200 | 400 | gruntowa ulepszona | 0 |
| 09.Szkucin | TPN | | 16-12-1-09-144 -i -00 | 300 | 300 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | TPP | | 16-12-1-09-132 -h -00 | 600 | 600 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | TPP | | 16-12-1-09-142 -c -00 | 400 | 400 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | TPP | | 16-12-1-09-144 -b -00 | 100 | 100 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | TPP | | 16-12-1-09-156 -w -00 | 100 | 100 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | TPP | | 16-12-1-09-158 -a -00 | 500 | 500 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | TPP | | 16-12-1-09-159 -n -00 | 200 | 200 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | TPP | | 16-12-1-09-178 -k -00 | 200 | 200 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | TPP | | 16-12-1-09-179 -g -00 | 600 | 600 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | TPP | | 16-12-1-09-180 -a -00 | 700 | 700 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | TPP | | 16-12-1-09-180 -c -00 | 1000 | 1000 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | TPP | | 16-12-1-09-180 -d -00 | 1000 | 1000 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | TPP | | 16-12-1-09-180 -f -00 | 1000 | 1000 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | TPP | | 16-12-1-09-200 -d -00 | 100 | 100 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | TPP | | 16-12-1-09-215 -c -00 | 400 | 400 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | TPP | | 16-12-1-09-228 -c -00 | 200 | 200 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | TPP | | 16-12-1-09-228 -f -00 | 200 | 200 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | TWN | | 16-12-1-09-177 -f -00 | 300 | 300 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | TWP | | 16-12-1-09-132 -s -00 | 100 | 100 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | TWP | | 16-12-1-09-156 -x -00 | 100 | 100 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | TWP | | 16-12-1-09-157 -a -00 | 200 | 100 | 100 | gruntowa nieulepszona | 0 |
| 09.Szkucin | TWP | | 16-12-1-09-205 -b -00 | 200 | 200 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | TWP | | 16-12-1-09-208 -f -00 | 300 | 100 | 200 | gruntowa nieulepszona | 0 |
| 09.Szkucin | TWP | | 16-12-1-09-208 -g -00 | 200 | 200 | 0 |  |  |
| 09.Szkucin | TWP | | 16-12-1-09-209 -a -00 | 100 | 100 | 0 |  |  |

**Załącznik nr 2.3.4. do SWZ**

**Zestawienie pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Leśnictwo** | | | **Grupa czynności** | **Adres leśny** | | **Utrudnienia (przyczyna)  w zakresie pozyskania drewna** | **Współczynnik** | **Utrudnienia (przyczyna)  w zakresie zrwyki drewna** | **Współczynnik** |
| 09.Szkucin | | | IB | 16-12-1-09-144 -j -00 | | teren podmokły | 1,3 | teren podmokły | 1,3 |
| 09.Szkucin | | | IB | 16-12-1-09-158 -j -00 | | bagno, teren podmokły | 1,3 | bagno, teren podmokły | 1,3 |
| 09.Szkucin | | | IB | 16-12-1-09-159 -m -00 | | teren podmokły | 1,3 | teren podmokły | 1,3 |
| 09.Szkucin | | | IID | 16-12-1-09-231 -a -00 | | część pow. bardzo mokra | 1,1 | część pow. bardzo mokra | 1,1 |
| 09.Szkucin | | | IIIAU | 16-12-1-09-146 -c -00 | | teren podmokły | 1,2 | teren podmokły | 1,2 |
| 09.Szkucin | | | IIIAU | 16-12-1-09-157 -g -00 | | rowy, bagno | 1,1 | rowy, bagno | 1,1 |
| 09.Szkucin | | | IIIAU | 16-12-1-09-160 -d -00 | | teren podmokły | 1,2 | teren podmokły | 1,2 |
| 09.Szkucin | | | IIIAU | 16-12-1-09-176 -c -00 | | teren podmokły | 1,3 | teren podmokły | 1,3 |
| 09.Szkucin | | | IIIBU | 16-12-1-09-231 -g -00 | | rowy, teren podmokły | 1,3 | rowy, teren podmokły | 1,3 |
| 09.Szkucin | | | TPN | 16-12-1-09-144 -i -00 | | Rabatowałki | 1,3 | Rabatowałki | 1,3 |
| 09.Szkucin | | | TPP | 16-12-1-09-132 -h -00 | | Miejscowe przeszkody terenowe | 1,1 | Miejscowe utrudnienia terenowe | 1,1 |
| 09.Szkucin | | | TWN | 16-12-1-09-177 -f -00 | | Rabatowałki | 1,3 | teren podmokły | 1,3 |
| 09.Szkucin | | | TWP | 16-12-1-09-208 -g -00 | | Rabatowałki | 1,3 | Rabatowałki | 1,3 |

**Załącznik nr 2.3.5. do SWZ**

**Zestawienie pozycji nieudostępnionych dla pozyskania maszynowego**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Leśnictwo/Szkółka/Inwentarz** | **Adres leśny** | | **Powierzchnia {Ha]** | **Nachylenie [%]** | **Typ siedliskowy lasu** | **Pokrywa** | **Rzeźba** | **Ilość [m3]** |
| Szkucin | 16-12-1-09-212 -c -00 | | 4,05 | 2 | BMŚW | MSZC | NIZ RÓW | 132,00 |
| Szkucin | 16-12-1-09-223 -a -00 | | 4,09 | 1 | LMŚW | ZAD | NIZ RÓW | 185,00 |
| Szkucin | 16-12-1-09-223 -b -00 | | 1,45 | 1 | LMŚW | ZAD | NIZ RÓW | 74,00 |
| Szkucin | 16-12-1-09-231 -a -00 | | 2,11 | 2 | LMW | ZAD | NIZ RÓW | 116,00 |

**Załącznik nr 2.3.6. do SWZ**

**Informacja o optymalnej technologii pozyskania drewna (potencjał)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Leśnictwo** | | **Adres leśny** | | **Grupa czynn.** | **Pozyskanie maszynowe [m3]** | **%** | **Pozyskanie ręczne [m3]** | **%** | **Razem [m3]** |
| Szkucin | | 16-12-1-09- - - | | PR |  |  | 300 | 100 | 300 |
| Szkucin | | 16-12-1-09- - - | | PTP |  |  | 307 | 100 | 307 |
| Szkucin | | 16-12-1-09- - - | | PTW |  |  | 80 | 100 | 80 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-132 -h -00 | | TPP | 351 | 99 | 2 | 1 | 353 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-132 -s -00 | | TWP | 56 | 92 | 5 | 8 | 61 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-142 -c -00 | | TPP | 220 | 94 | 14 | 6 | 234 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-144 -b -00 | | TPP | 134 | 100 |  |  | 134 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-144 -i -00 | | TPN | 69 | 81 | 16 | 19 | 85 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-144 -j -00 | | IB | 162 | 79 | 42 | 21 | 204 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-146 -c -00 | | IIIAU | 334 | 88 | 47 | 12 | 381 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-156 -w -00 | | TPP | 54 | 89 | 7 | 11 | 61 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-156 -x -00 | | TWP | 49 | 94 | 3 | 6 | 52 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-157 -a -00 | | TWP | 122 | 94 | 8 | 6 | 130 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-157 -g -00 | | IIIAU | 428 | 92 | 37 | 8 | 465 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-158 -a -00 | | TPP |  |  | 61 | 100 | 61 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-158 -j -00 | | IB |  |  | 262 | 100 | 262 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-159 -m -00 | | IB | 389 | 92 | 33 | 8 | 422 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-159 -n -00 | | TPP | 97 | 100 |  |  | 97 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-160 -d -00 | | IIIAU | 555 | 99 | 5 | 1 | 560 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-176 -c -00 | | IIIAU | 740 | 87 | 112 | 13 | 852 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-177 -f -00 | | TWN |  |  | 54 | 100 | 54 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-178 -k -00 | | TPP | 247 | 99 | 2 | 1 | 249 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-179 -g -00 | | TPP | 199 | 97 | 6 | 3 | 205 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-180 -a -00 | | TPP | 221 | 99 | 3 | 1 | 224 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-180 -c -00 | | TPP | 269 | 98 | 6 | 2 | 275 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-180 -d -00 | | TPP | 123 | 100 |  |  | 123 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-180 -f -00 | | TPP | 65 | 93 | 5 | 7 | 70 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-196 -c -00 | | IB | 505 | 99 | 7 | 1 | 512 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-196 -f -00 | | IB | 346 | 100 | 1 | 0 | 347 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-200 -d -00 | | TPP | 160 | 100 |  |  | 160 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-205 -b -00 | | TWP | 163 | 100 |  |  | 163 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-208 -f -00 | | TWP | 123 | 100 |  |  | 123 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-208 -g -00 | | TWP | 132 | 96 | 5 | 4 | 137 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-209 -a -00 | | TWP |  |  | 83 | 100 | 83 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-212 -c -00 | | IIIBU |  |  | 132 | 100 | 132 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-215 -c -00 | | TPP |  |  | 25 | 100 | 25 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-223 -a -00 | | IID |  |  | 185 | 100 | 185 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-223 -b -00 | | IVA |  |  | 74 | 100 | 74 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-228 -c -00 | | TPP | 111 | 100 |  |  | 111 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-228 -f -00 | | TPP | 56 | 98 | 1 | 2 | 57 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-231 -a -00 | | IID |  |  | 116 | 100 | 116 |
| Szkucin | | 16-12-1-09-231 -g -00 | | IIIBU |  |  | 185 | 100 | 185 |
|  | |  | | **Suma:** | **6480** | **74** | **2231** | **26** | **8 711** |

**Załącznik nr 2.3.7. do SWZ**

**Zestawienie pozycji z występującymi drzewami trudnymi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **Leśnictwo** | | **Grupa czynności** | **Adres leśny** | |
| 09.Szkucin | | IIIAU | 16-12-1-09-146 -c -00 | |
| 09.Szkucin | | TWP | 16-12-1-09-157 -a -00 | |
| 09.Szkucin | | IIIAU | 16-12-1-09-157 -g -00 | |
| 09.Szkucin | | IIIAU | 16-12-1-09-160 -d -00 | |
| 09.Szkucin | | IIIAU | 16-12-1-09-176 -c -00 | |
| 09.Szkucin | | IB | 16-12-1-09-196 -c -00 | |
| 09.Szkucin | | IIIBU | 16-12-1-09-212 -c -00 | |

**Załącznik nr 2.4.1. do SWZ**

**Informacja o charakterze pielęgnacji lasu (strefy dla wykaszania chwastów)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |  |  |
|  | **Leśnictwo** | **Adres leśny** | **Czynność** | **Strefa** | **Powierzchnia [Ha]** |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-103 -c -00 | KOSZ-PWN | 3 | 1,70 |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-144 -d -00 | KOSZ-PWN | 2 | 1,13 |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-156 -d -00 | KOSZ-PWN | 2 | 1,00 |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-156 -f -01 | KOSZ-PWN | 3 | 2,23 |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-158 -b -00 | KOSZ-PWN | 3 | 2,96 |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-159 -k -01 | KOSZ-PWN | 2 | 1,01 |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-159 -o -01 | KOSZ-PWN | 2 | 0,20 |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-175 -f -01 | KOSZ-PWN | 6 | 2,11 |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-177 -c -00 | KOSZ-PWN | 2 | 1,07 |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-177 -d -00 | KOSZ-PWN | 2 | 0,91 |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-181 -a -01 | KOSZ-PWN | 2 | 3,07 |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-206 -d -00 | KOSZ-PWN | 3 | 2,90 |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-209 -d -00 | KOSZ-PWN | 2 | 3,27 |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-214 -f -01 | KOSZ-PWN | 2 | 3,14 |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-215 -b -01 | KOSZ-PWN | 2 | 2,96 |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-216 -a -00 | KOSZ-PWN | 2 | 0,95 |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-216 -c -00 | KOSZ-PWN | 3 | 0,70 |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-216 -f -00 | KOSZ-PWN | 2 | 0,65 |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-219 -l -00 | KOSZ-PWN | 3 | 3,35 |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-223 -c -00 | KOSZ-PWN | 4 | 0,90 |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-223 -d -01 | KOSZ-PWN | 3 | 3,60 |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-228 -a -00 | KOSZ-PWN | 2 | 3,67 |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-231 -h -00 | KOSZ-PWN | 4 | 0,92 |
|  | Szkucin | 16-12-1-09-231 -o -00 | KOSZ-PWN | 4 | 1,53 |

**Załącznik nr 2.4.2. do SWZ**

**Zestawienie pozycji nieudostępnionych do odnowień   
wykonywanych przy pomoc sadzarki**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Adres leśny** | **Pozycja** | **Typ planu** | **Grupa czynności** | **Czy jest dozwolone sadzenie sadzarką?** |
| 16-12-1-09-156 -f -01 | 202 318 326 | HOD | ODN-ZRB | NIE |
| 16-12-1-09-175 -f -01 | 202 318 331 | HOD | ODN-ZRB | NIE |
| 16-12-1-09-177 -c -00 | 202 318 327 | HOD | ODN-ZRB | NIE |
| 16-12-1-09-177 -d -00 | 202 318 328 | HOD | ODN-ZRB | NIE |
| 16-12-1-09-181 -a -01 | 202 318 329 | HOD | ODN-ZRB | NIE |
| 16-12-1-09-206 -d -00 | 202 318 330 | HOD | ODN-ZŁOŻ | NIE |
| 16-12-1-09-216 -a -00 | 202 318 332 | HOD | ODN-ZŁOŻ | NIE |
| 16-12-1-09-216 -f -00 | 202 318 333 | HOD | ODN-ZŁOŻ | NIE |
| 16-12-1-09-219 -l -00 | 202 318 334 | HOD | ODN-ZŁOŻ | NIE |