

Opis Przedmiotu Zamówienia
Pakiet IV - Wronów

Spis treści:

- Załącznik nr 3.1. – rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji;
- Załącznik nr 3.2. – układ sortymentowy pozyskania drewna;
- Załącznik nr 3.3. – zestawienie odległości i warunków zrywki drewna;
- Załącznik nr 3.4. – zestawienie pozycji nieudostępniionych dla pozyskania maszynowego;
- Załącznik nr 3.5. – informacja o stosowaniu możliwych technologii pozyskania drewna;
- Załącznik nr 3.6. – powierzchnie z planowaną ochroną nalotów i podrostów;

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: IV-Wronów

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/Szkółka/ Inwentarz | Adres | Kod czynności | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość |
|-------|--------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|----------------------|------|--------|
| | CP | Wronów | 05-18-1-05-145 -c -00 | CP-SZTIL1 | CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab | 2 | HA | 0,75 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-149 -a -00 | CP-SZTIL1 | CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab | 1 | HA | 1,33 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-149 -b -00 | CP-SZTIL1 | CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab | 1 | HA | 0,56 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-152 -a -00 | CP-SZTIL2 | CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab | 1 | HA | 1,55 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-159 -g -00 | CP-SZTIL1 | CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab | 2 | HA | 0,32 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-162 -a -00 | CP-SZTIL2 | CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab | 2 | HA | 2,24 |
| | CW | Wronów | 05-18-1-05-138 -a -00 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 1 | HA | 3,99 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-141 -j -00 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 2 | HA | 2,12 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-154 -a -00 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 3 | HA | 1,41 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-155 -c -00 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 3 | HA | 1,16 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-156 -h -00 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 2 | HA | 1,38 |
| | MA-PORZ | Wronów | 05-18-1-05-139 -d -00 | P ZRB<250 | porz. zrębów int. 150-249 m3 | 1 | HA | 3,35 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-139 -d -00 | WPOD-63N | Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n | ----- | HA | 3,35 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-154 -a -00 | P ZRB<250 | porz. zrębów int. 150-249 m3 | 1 | HA | 4,60 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-154 -a -00 | WPOD-62N | Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n | ----- | HA | 4,60 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-157 -g -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 2 | HA | 1,19 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-157 -g -00 | WPOD>62N | Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n | ----- | HA | 1,19 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-165 -j -00 | PORZ MECH | Wyw pozost. drzewn. ciągnikiem | 1 | M3P | 340,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-165 -j -00 | WPOD-63N | Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n | ----- | HA | 2,60 |
| | ODN-GLEB | Wronów | 05-18-1-05-139 -d -00 | WYK-PASCZ | wyorywanie bruzd-ług leśny | 1 | KMTR | 24,86 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-154 -a -00 | WYK-PASCZ | wyorywanie bruzd-ług leśny | 2 | KMTR | 32,86 |
| | ODN-ZŁOŻ | Wronów | 05-18-1-05-166 -c -00 | DOŁ-2L | dołow. 2-3 l liśc. z donies. | 1 | TSZT | 13,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-166 -c -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 18,57 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-166 -c -00 | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 2,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-166 -c -00 | KOP-ROW | kopanie rowów-różne przekroje | 2 | M3 | 3,40 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-166 -c -00 | SAD-B<150 | sadz.zakryty s.korz.brył do150 | 2 | TSZT | 5,57 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-166 -c -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 2 | TSZT | 13,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-166 -c -00 | ZAŁ-1LP | załad.1lat.liśc.rozład.-zabez | 1 | TSZT | 5,57 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-166 -c -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 13,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-172 -b -00 | DOŁ-2L | dołow. 2-3 l liśc. z donies. | 1 | TSZT | 2,50 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-172 -b -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 3,57 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-172 -b -00 | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-172 -b -00 | KOP-ROW | kopanie rowów-różne przekroje | 2 | M3 | 0,70 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-172 -b -00 | SAD-B<150 | sadz.zakryty s.korz.brył do150 | 2 | TSZT | 1,07 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-172 -b -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 2 | TSZT | 2,50 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-172 -b -00 | ZAŁ-1LP | załad.1lat.liśc.rozład.-zabez | 1 | TSZT | 1,07 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-172 -b -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 2,50 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-120 -a -00 | DOŁ-1I | dołow. 1 lat. igl. z donies. | 1 | TSZT | 24,20 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-120 -a -00 | DOŁ-2L | dołow. 2-3 l liśc. z donies. | 1 | TSZT | 3,47 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-120 -a -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 27,67 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-120 -a -00 | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 2,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-120 -a -00 | KOP-ROW | kopanie rowów-różne przekroje | 1 | M3 | 2,70 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-120 -a -00 | SADZ-1KP | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1 | TSZT | 24,20 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-120 -a -00 | SADZ-1M | sadzenie jednolatek w jamkę | 1 | TSZT | 3,47 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-120 -a -00 | ZAŁ-1IL | załad.1lat.igl.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 24,20 |

| | | | | | | | | |
|-----|---------|--------|-----------------------|----------|--------------------------------|---|------|-------|
| HOD | ODN-ZRB | Wronów | 05-18-1-05-120 -a -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 3,47 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-132 -d -00 | DOŁ-1I | dołow. 1 lat. igl. z donies. | 1 | TSZT | 17,86 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-132 -d -00 | DOŁ-2L | dołow. 2-3 l liśc. z donies. | 1 | TSZT | 2,45 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-132 -d -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 20,31 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-132 -d -00 | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 2,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-132 -d -00 | KOP-ROW | kopanie rowów-różne przekroje | 1 | M3 | 2,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-132 -d -00 | SADZ-1KP | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1 | TSZT | 17,86 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-132 -d -00 | SADZ-1M | sadzenie jednolatek w jamkę | 1 | TSZT | 2,45 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-132 -d -00 | ZAŁ-1IL | załad.1lat.igl.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 17,86 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-132 -d -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 2,45 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-137 -d -00 | DOŁ-1I | dołow. 1 lat. igl. z donies. | 1 | TSZT | 26,79 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-137 -d -00 | DOŁ-2L | dołow. 2-3 l liśc. z donies. | 1 | TSZT | 3,88 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-137 -d -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 30,67 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-137 -d -00 | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 2,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-137 -d -00 | KOP-ROW | kopanie rowów-różne przekroje | 1 | M3 | 3,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-137 -d -00 | SADZ-1KP | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1 | TSZT | 26,79 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-137 -d -00 | SADZ-1M | sadzenie jednolatek w jamkę | 1 | TSZT | 3,88 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-137 -d -00 | ZAŁ-1IL | załad.1lat.igl.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 26,79 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-137 -d -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 3,88 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-153 -c -00 | DOŁ-1I | dołow. 1 lat. igl. z donies. | 1 | TSZT | 21,25 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-153 -c -00 | DOŁ-2L | dołow. 2-3 l liśc. z donies. | 1 | TSZT | 3,06 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-153 -c -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 24,31 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-153 -c -00 | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 2,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-153 -c -00 | KOP-ROW | kopanie rowów-różne przekroje | 1 | M3 | 2,40 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-153 -c -00 | SADZ-1KP | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1 | TSZT | 21,25 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-153 -c -00 | SADZ-1M | sadzenie jednolatek w jamkę | 1 | TSZT | 3,06 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-153 -c -00 | ZAŁ-1IL | załad.1lat.igl.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 21,25 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-153 -c -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 3,06 |
| | PIEL | Wronów | 05-18-1-05-116 -a -01 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 3,71 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-119 -a -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 3,61 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-120 -a -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 3,39 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-130 -a -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 0,57 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-130 -b -01 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 0,86 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-132 -d -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 2,48 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-133 -d -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 2,77 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-136 -a -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 3,37 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-136 -d -01 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 1,99 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-137 -d -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 3,76 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-138 -b -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 4,14 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-138 -c -01 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 3,80 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-139 -c -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 2,36 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-140 -i -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 1,36 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-142 -f -01 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 3,96 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-143 -c -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 4,22 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-143 -d -01 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 1,61 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-143 -d -99 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 0,81 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-148 -b -01 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 3,33 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-148 -b -99 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 0,41 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-149 -a -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 3,65 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-149 -b -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 0,74 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-149 -f -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 0,55 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------|--------|-----------------------|-----------|---------------------------------|---|------|--------|
| | | Wronów | 05-18-1-05-152 -b -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 1,30 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-153 -c -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 2,98 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-154 -b -01 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 1,87 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-155 -d -01 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 1,46 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-158 -b -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 1,34 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-165 -j -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 1,60 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-166 -c -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 2,60 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-172 -b -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 2,10 |
| | POPR | Wronów | 05-18-1-05-136 -a -00 | DOŁ-2L | dołow. 2-3 l liśc. z donies. | 1 | TSZT | 0,75 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-136 -a -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 0,75 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-136 -a -00 | KOP-ROW | kopanie rowów-różne przekroje | 1 | M3 | 0,07 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-136 -a -00 | POPR-WM | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 1 | TSZT | 0,75 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-136 -a -00 | WYK-TAL40 | zdarcie pokr.na talerz.40x40 | 1 | TSZT | 0,75 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-136 -a -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liść.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 0,75 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-149 -a -00 | DOŁ-2I | dołow. 2-3 lat. igl. z donies. | 1 | TSZT | 2,70 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-149 -a -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 2,70 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-149 -a -00 | KOP-ROW | kopanie rowów-różne przekroje | 1 | M3 | 0,27 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-149 -a -00 | POPR-WM | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 1 | TSZT | 2,70 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-149 -a -00 | ZAŁ-2IL | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 2,70 |
| | | | | | | | | |
| ŁR | D-UPRPS | Wronów | 05-18-1-05-145 -h -00 | ŁR-KOSZR | koszenie trawy | 1 | HA | 0,40 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-146 -d -00 | ŁR-KOSZR | koszenie trawy | 1 | HA | 0,27 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-161 -r -00 | ŁR-KOSZR | koszenie trawy | 1 | HA | 1,41 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-162 -b -00 | ŁR-KOSZR | koszenie trawy | 1 | HA | 0,21 |
| | D-UPRR | Wronów | 05-18-1-05-135 -p -00 | ŁR-KOSZR | koszenie trawy | 1 | HA | 0,13 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-135 -s -00 | ŁR-KOSZR | koszenie trawy | 1 | HA | 0,30 |
| NAS | N-ZNGOSP | Wronów | 05-18-1-05-150 -a -00 | ZB-NASDB | Zbiór nasion dęba | 1 | KG | 500,00 |
| | O-GRODZN | Wronów | 05-18-1-05-166 -c -00 | GODZ SIAT | Godz. transp. siatki | 1 | H | 4,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-166 -c -00 | GRODZ-SN | grodzenie upraw siatką niziny | 2 | HM | 12,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-166 -c -00 | WYK-SLUPL | Przygot. słupków liściastych | 1 | SZT | 300,00 |
| | O-GRODZS | Wronów | 05-18-1-05- - - | GODZ KGR | Godz. transp. konserw. grodz. | 1 | H | 30,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05- - - | K GRODZEŃ | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn. | 1 | H | 50,00 |
| | O-POZ | Wronów | 05-18-1-05- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 5,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 25,00 |
| | O-PROGNG | Wronów | 05-18-1-05- - - | SZUK-PĘDR | badanie zapędraczenia gleby | 1 | SZT | 9,00 |
| | O-PROGNŚ | Wronów | 05-18-1-05- - - | SZUK-OWAD | próbne poszukiw.owad.w ściółce | 1 | SZT | 7,00 |
| | O-SMIECI | Wronów | 05-18-1-05- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 10,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 56,00 |
| | O-SPALGAŁ | Wronów | 05-18-1-05- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 5,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05- - - | PORZ-SPAL | spalanie pozost.pozręb. | 1 | M3P | 100,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05- - - | PORZ-STOS | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy | 1 | M3P | 100,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-130 -a -00 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-130 -a -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-130 -a -00 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 1 | HA | 0,46 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-130 -b -01 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-130 -b -01 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-130 -b -01 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 1 | HA | 0,69 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-133 -d -00 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-133 -d -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-133 -d -00 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 1 | HA | 2,22 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-136 -a -00 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-136 -a -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 1,00 |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------|----------|--------|-----------------------|-----------|--------------------------------|---|-----|--------|
| OCHRL | O-ZGRYZC | Wronów | 05-18-1-05-136 -a -00 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 1 | HA | 2,87 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-136 -d -01 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-136 -d -01 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-136 -d -01 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 1 | HA | 1,69 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-138 -b -00 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-138 -b -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-138 -b -00 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 1 | HA | 4,03 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-138 -c -01 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-138 -c -01 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-138 -c -01 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 1 | HA | 3,15 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-140 -i -00 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-140 -i -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-140 -i -00 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 2 | HA | 0,88 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-143 -c -00 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-143 -c -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-143 -c -00 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 2 | HA | 3,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-148 -b -01 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-148 -b -01 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-148 -b -01 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 1 | HA | 2,18 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-148 -b -99 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-148 -b -99 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-148 -b -99 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 1 | HA | 0,18 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-149 -a -00 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-149 -a -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-149 -a -00 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 1 | HA | 3,31 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-130 -a -00 | GODZ RU8 | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1 | H | 2,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-130 -a -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-130 -a -00 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 30,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-130 -a -00 | PUŁ-RYJ | wykl. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 30,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-130 -b -01 | GODZ RU8 | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-130 -b -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-130 -b -01 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 50,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-130 -b -01 | PUŁ-RYJ | wykl. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 50,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-133 -d -00 | GODZ RU8 | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1 | H | 4,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-133 -d -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-133 -d -00 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 150,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-133 -d -00 | PUŁ-RYJ | wykl. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 150,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-136 -a -00 | GODZ RU8 | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1 | H | 2,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-136 -a -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-136 -a -00 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 200,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-136 -a -00 | PUŁ-RYJ | wykl. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 200,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-136 -d -01 | GODZ RU8 | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-136 -d -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-136 -d -01 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 120,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-136 -d -01 | PUŁ-RYJ | wykl. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 120,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-138 -b -00 | GODZ RU8 | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1 | H | 2,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-138 -b -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-138 -b -00 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 280,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-138 -b -00 | PUŁ-RYJ | wykl. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 280,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-138 -c -01 | GODZ RU8 | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1 | H | 2,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-138 -c -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 1,00 |

| | | | | | | | | |
|-------|----------|--------|-----------------------|-----------|--------------------------------|-------|-----|--------|
| | O-ZWRYJK | Wronów | 05-18-1-05-138 -c -01 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 220,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-138 -c -01 | PUŁ-RYJ | wykl. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 220,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-139 -c -00 | GODZ RU8 | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-139 -c -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-139 -c -00 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 160,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-139 -c -00 | PUŁ-RYJ | wykl. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 160,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-140 -i -00 | GODZ RU8 | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-140 -i -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-140 -i -00 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 60,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-140 -i -00 | PUŁ-RYJ | wykl. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 60,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-142 -f -01 | GODZ RU8 | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1 | H | 2,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-142 -f -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-142 -f -01 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 200,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-142 -f -01 | PUŁ-RYJ | wykl. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 200,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-143 -c -00 | GODZ RU8 | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1 | H | 2,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-143 -c -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-143 -c -00 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 230,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-143 -c -00 | PUŁ-RYJ | wykl. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 230,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-148 -b -01 | GODZ RU8 | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1 | H | 2,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-148 -b -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-148 -b -01 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 150,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-148 -b -01 | PUŁ-RYJ | wykl. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 150,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-148 -b -99 | GODZ RU8 | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-148 -b -99 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-148 -b -99 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 10,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-148 -b -99 | PUŁ-RYJ | wykl. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 10,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-149 -a -00 | GODZ RU8 | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1 | H | 2,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-149 -a -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 1,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-149 -a -00 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 230,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-149 -a -00 | PUŁ-RYJ | wykl. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 230,00 |
| OCHRP | P-BAZA | Wronów | 05-18-1-05- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 8,00 |
| | P-INFO | Wronów | 05-18-1-05- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 4,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 10,00 |
| | P-POŻAR | Wronów | 05-18-1-05- - - | DOZ DOG | Pr. ręcz. dog. i dozor. pożarz | 1 | H | 28,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 7,00 |
| | | | | | | | | |
| | IB | Wronów | 05-18-1-05-111 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 102,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-111 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 102,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-111 -f -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 39,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-111 -f -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 39,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-139 -d -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 609,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-139 -d -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 107,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-139 -d -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 609,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-139 -d -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 107,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-157 -g -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 121,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-157 -g -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 122,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-157 -g -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 121,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-157 -g -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 122,00 |
| | IIIAU | Wronów | 05-18-1-05-154 -a -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 781,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-154 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 277,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-154 -a -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 781,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-154 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 277,00 |

| | | | | | | | | |
|-----|-------|--------|-----------------------|-----------|--------------------------------|-------|----|--------|
| POZ | IVD | Wronów | 05-18-1-05-165 -j -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 699,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-165 -j -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 157,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-165 -j -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 699,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-165 -j -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 157,00 |
| | PM | Wronów | 05-18-1-05- - - | PODWOZ-D1 | Podwóz drewna do 500 m | 1 | M3 | 5,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05- - - | PODWOZ-D2 | Podwóz drewna do 1000 m | 1 | M3 | 10,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05- - - | PODWOZ-D3 | Podwóz drewna pow. 1000 m | 1 | M3 | 5,00 |
| | POZ-P | Wronów | 05-18-1-05- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 30,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05- - - | GODZ PILA | Prace godz. wyk. pilarką | 1 | H | 30,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 30,00 |
| | PR | Wronów | 05-18-1-05- - - | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 180,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05- - - | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 180,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05- - - | ZRYW-WYD1 | Dopł do pozysk wyd. zr do 500m | 1 | M3 | 5,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05- - - | ZRYW-WYD2 | Dopł. wyd. zr. 501 do 1000 m | 1 | M3 | 10,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05- - - | ZRYW-WYD3 | Dopł do poz. wyd. zr pow 1000m | 1 | M3 | 5,00 |
| | PTP | Wronów | 05-18-1-05- - - | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 120,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05- - - | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 120,00 |
| | PTW | Wronów | 05-18-1-05- - - | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 30,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05- - - | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 30,00 |
| | TPP | Wronów | 05-18-1-05-117 -a -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 436,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-117 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 52,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-117 -a -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 436,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-117 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 52,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-130 -d -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 179,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-130 -d -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 179,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-131 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 298,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-131 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 298,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-132 -f -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 22,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-132 -f -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 22,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-140 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 42,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-140 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 42,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-141 -n -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 36,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-141 -n -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 36,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-146 -f -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 45,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-146 -f -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 45,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-149 -d -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 122,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-149 -d -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 122,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-150 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 29,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-150 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 29,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-150 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 18,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-150 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 18,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-155 -f -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 83,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-155 -f -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 83,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-156 -f -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 130,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-156 -f -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 130,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-158 -d -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 127,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-158 -d -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 127,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-158 -f -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 178,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-158 -f -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 178,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-159 -h -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 60,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-159 -h -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 60,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-159 -j -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 18,00 |

| | | | | | | | | |
|--|-----|--------|-----------------------|----------|----------------------------|-------|----|--------|
| | | Wronów | 05-18-1-05-159 -j -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 18,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-160 -f -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 111,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-160 -f -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 111,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-160 -g -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 46,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-160 -g -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 46,00 |
| | TWP | Wronów | 05-18-1-05-146 -i -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 42,00 |
| | | Wronów | 05-18-1-05-146 -i -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 42,00 |

Legenda:

I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich.

| Lp. | Kategoria gleby | Symbol składu gleby | Stopień trudności |
|-----|---|---|-------------------|
| 1 | Gleby utworzone z piasków, żwirów, utworów pyłowo piaszczystych, piasków gliniastych, mady bardzo lekkie, lekkie i średnie, mursz na pisku zwykłym. | pl, plw, plm, pl:pg, pl:g, pl::pg, pl/żp, ps/pl, ps, pls, psm, ps/żp, ps:pg, ps:.pg, ps::pg, pg, pg.pż, pg:pls, pg/pls, pg:żp, pg/żp, upypg, upypg.pl, upypg:pl, upypg/pl, pls:upypg, pls:upypg, pls:upyp, pls:pygi, pls:pygi, pls:pygi, pls:glp, pls:.uig, pls::uig, żp/uig, mdbl, mdl, mds, m/pls | I |
| 2 | Utwory wietrzeniowe oraz silnie szkieletowe terenów górskich utworzone z piasków | pls/uk, pls/ukż, pls/ukp, pls/ukgi, pls/ukpy, pg/uk, pg/ukż, pg/ukp, pg/ukp, pg/ukpy, py/uk py/ukż, py/ukp, | II |
| 3 | Pozostałe rodzaje gleb nie wymienione w punkcie 1 z wyjątkiem utworów wietrzeniowych oraz silnie szkieletowych terenów górzystych | pozostałe nie wymienione symbole w Lp.1, 2 i 4 | II |
| 4 | Utwory wietrzeniowe oraz silnie szkieletowe terenów górzystych | uk, ukż, ukp, ukgi, ukpy, pg/ukgi, py/ukgi, py/ukpg | III |

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

| Lp. | Siedliska | Siedliska borowe bez boru bagiennego | Siedliska lasowe bez olesów | Bór bagienno i olesy | Bory wysoko-górskie i bagienne górskie |
|-----|--|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|--|
| | Rodzaj pokrywy runa –wg Instrukcji Urządzania Lasu z 1994 r. | | Borowe górskie bez boru bagiennego | Lasy górskie | |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Bez zielonej pokrywy, pokrywa mszysta i zazieleniona* | I | II | III | IV |
| 2 | Zadarniona* | II | III | IV | V |
| 3 | Silnie zadarniona* | III | IV | IV | V |
| 4 | Zdziczała* | III | IV | V | V |

* Dotyczy pokrywy:

1. Bez zielonej pokrywy, pokrywy mszystej i zazielenionej – zalicza się pokrywę nagą (P. naga), ściółkową (P. ściół.) – *ściółta*, zazielenioną (P. zaz.) – *zielną*, *mszystą* (P. mszys.), *mszysto-czernicową*.
2. *Zadarnionej* (P.zad.) zalicza się pokrywę, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
3. *Silnie zadarnionej* (P.s.zad.) – zalicza się pokrywę, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni; odnowienie lub zalesienie wymaga stosowania zabiegów agrotechnicznych.
4. *Zdziczałej* (P.zdzicz.) – *silnie zachwaszczona* – zalicza się pokrywę, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi, co uniemożliwia odnowienie lasu lub zalesienie bez zabiegów agrotechnicznych,

Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy strefować jak dla warunków „bez zielonej pokrywy, pokrywa mszysta i zazieleniona”.

* *Kursywą* podano nowe nazwy pokrywy wg Instrukcji Urządzania Lasu z 2003 roku.

III. Tabela stopni trudności prac wykonywanych przy pielęgnowaniu młodników.

| Lp. | Zadrzewienie | Borowe bez boru bagiennego | Lasowe bez olesów | Bór bagienny i olesy | Bory górskie bez boru bagiennego | Lasy górskie | Bory wysoko- górskie i bagienne górskie |
|-----|--------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------|---|-----------------|---|
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Do 0,7 | I | II | III | II | III | IV |
| 2 | 0,8 i wyżej | II | III | IV | III | IV | V |

Pakiet: IV-Wronów

| Grupa czynn. | Adres leśny | PKN | | Iglaste | | | | | Iglaste | Liściaste | | | | Liściaste | Razem |
|--------------|-----------------------|-----|----|---------|------|-----|-----|-------|---------|-----------|-----|-----|-----|-----------|-------|
| | | S4 | S3 | S2A | S2AP | S2B | S4 | W | | S2A | S2B | S4 | W | | |
| IB | 05-18-1-05-111 -a -00 | N | N | 4 | | | 7 | 62 | 73 | 16 | | 13 | | 29 | 102 |
| | 05-18-1-05-111 -f -00 | N | N | | | | | | | 19 | | 20 | | 39 | 39 |
| | 05-18-1-05-139 -d -00 | N | N | 130 | 30 | | 30 | 419 | 609 | 45 | 15 | 32 | 15 | 107 | 716 |
| | 05-18-1-05-157 -g -00 | N | N | 37 | | | 24 | 60 | 121 | 66 | 11 | 31 | 14 | 122 | 243 |
| Razem: IB | | | | 171 | 30 | | 61 | 541 | 803 | 146 | 26 | 96 | 29 | 297 | 1 100 |
| IIIAU | 05-18-1-05-154 -a -00 | N | N | 187 | | 47 | 78 | 469 | 781 | 112 | 21 | 55 | 89 | 277 | 1 058 |
| Razem: IIIAU | | | | 187 | | 47 | 78 | 469 | 781 | 112 | 21 | 55 | 89 | 277 | 1 058 |
| IVD | 05-18-1-05-165 -j -00 | N | N | 112 | 7 | 21 | 35 | 524 | 699 | 107 | | 50 | | 157 | 856 |
| Razem: IVD | | | | 112 | 7 | 21 | 35 | 524 | 699 | 107 | | 50 | | 157 | 856 |
| PR | 05-18-1-05- - - | N | N | | 85 | | | 95 | 180 | | | | | | 180 |
| Razem: PR | | | | | 85 | | | 95 | 180 | | | | | | 180 |
| PTP | 05-18-1-05- - - | N | N | | 75 | | | 45 | 120 | | | | | | 120 |
| Razem: PTP | | | | | 75 | | | 45 | 120 | | | | | | 120 |
| PTW | 05-18-1-05- - - | N | N | 10 | 10 | | 10 | | 30 | | | | | | 30 |
| Razem: PTW | | | | 10 | 10 | | 10 | | 30 | | | | | | 30 |
| TPP | 05-18-1-05-117 -a -00 | N | N | 296 | 30 | | 30 | 80 | 436 | 9 | | 17 | 26 | 52 | 488 |
| | 05-18-1-05-130 -d -00 | N | N | 90 | | | 30 | 47 | 167 | | | 12 | | 12 | 179 |
| | 05-18-1-05-131 -a -00 | N | N | 180 | | | 52 | 54 | 286 | | | 12 | | 12 | 298 |
| | 05-18-1-05-132 -f -00 | N | N | 10 | | | 5 | | 15 | | | 7 | | 7 | 22 |
| | 05-18-1-05-140 -b -00 | N | N | 18 | 6 | | | 15 | 39 | | | 3 | | 3 | 42 |
| | 05-18-1-05-141 -n -00 | N | N | 8 | | | 6 | | 14 | | | 7 | 15 | 22 | 36 |
| | 05-18-1-05-146 -f -00 | N | N | 15 | | | 4 | 16 | 35 | 4 | | 6 | | 10 | 45 |
| | 05-18-1-05-149 -d -00 | N | N | 8 | 5 | | | 10 | 23 | 48 | 15 | 23 | 13 | 99 | 122 |
| | 05-18-1-05-150 -b -00 | N | N | | | | 6 | | 6 | 10 | | 13 | | 23 | 29 |
| | 05-18-1-05-150 -c -00 | N | N | 8 | | | 6 | | 14 | | | 4 | | 4 | 18 |
| | 05-18-1-05-155 -f -00 | N | N | 5 | | | 4 | 11 | 20 | 23 | | 18 | 22 | 63 | 83 |
| | 05-18-1-05-156 -f -00 | N | N | 12 | | | 5 | 22 | 39 | 40 | | 29 | 22 | 91 | 130 |
| | 05-18-1-05-158 -d -00 | N | N | 30 | | | 10 | 22 | 62 | 25 | 10 | 8 | 22 | 65 | 127 |
| | 05-18-1-05-158 -f -00 | N | N | | | | | | | 60 | 30 | 50 | 38 | 178 | 178 |
| | 05-18-1-05-159 -h -00 | N | N | | | | | | | 26 | 4 | 8 | 22 | 60 | 60 |
| | 05-18-1-05-159 -j -00 | N | N | | | | 1 | | 1 | 6 | | 11 | | 17 | 18 |
| | 05-18-1-05-160 -f -00 | N | N | | | | 2 | | 2 | 50 | 28 | 18 | 13 | 109 | 111 |
| | 05-18-1-05-160 -g -00 | N | N | | | | | | | 18 | 5 | 11 | 12 | 46 | 46 |
| Razem: TPP | | | | 680 | 41 | | 161 | 277 | 1 159 | 319 | 92 | 257 | 205 | 873 | 2 032 |
| TWP | 05-18-1-05-146 -i -00 | N | N | 40 | | | 2 | | 42 | | | | | | 42 |
| Razem: TWP | | | | 40 | | | 2 | | 42 | | | | | | 42 |
| Razem pakiet | | | | 1 200 | 248 | 68 | 347 | 1 951 | 3 814 | 684 | 139 | 458 | 323 | 1 604 | 5 418 |

Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

Pakiet: IV-Wronów

| PAKIET | Leśnictwo | Grupa czynności | Adres leśny | Odległość zrywki całkowita | Odległość zrywki po lesie | Odległość zrywki poza lasem | Typ nawierzchni | Nachylenie terenu % |
|-----------|-----------|-----------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|
| IV-Wronów | 05.Wronów | IB | 05-18-1-05-111 -a -00 | 1 000 | 100 | 900 | gruntowa nieulepszona | 1 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | IB | 05-18-1-05-111 -f -00 | 1 100 | 100 | 1 000 | gruntowa nieulepszona | 1 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | IB | 05-18-1-05-139 -d -00 | 200 | 100 | 100 | gruntowa nieulepszona | 5 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | IB | 05-18-1-05-157 -g -00 | 500 | 100 | 400 | gruntowa nieulepszona | 10 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | IIIAU | 05-18-1-05-154 -a -00 | 300 | 100 | 200 | gruntowa nieulepszona | 7 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | IVD | 05-18-1-05-165 -j -00 | 1 200 | 100 | 1 100 | gruntowa nieulepszona | 20 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | PR | 05-18-1-05- - - | 300 | 100 | 200 | gruntowa nieulepszona | 3 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | PTP | 05-18-1-05- - - | 300 | 100 | 200 | gruntowa nieulepszona | 3 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | PTW | 05-18-1-05- - - | 500 | 100 | 400 | gruntowa nieulepszona | 3 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | TPP | 05-18-1-05-117 -a -00 | 1 100 | 300 | 800 | gruntowa nieulepszona | 1 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | TPP | 05-18-1-05-130 -d -00 | 1 300 | 200 | 1 100 | gruntowa nieulepszona | 2 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | TPP | 05-18-1-05-131 -a -00 | 1 200 | 300 | 900 | gruntowa nieulepszona | 6 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | TPP | 05-18-1-05-132 -f -00 | 200 | 100 | 100 | gruntowa nieulepszona | 1 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | TPP | 05-18-1-05-140 -b -00 | 600 | 100 | 500 | gruntowa nieulepszona | 4 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | TPP | 05-18-1-05-141 -n -00 | 300 | 200 | 100 | gruntowa nieulepszona | 3 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | TPP | 05-18-1-05-146 -f -00 | 800 | 200 | 600 | gruntowa nieulepszona | 2 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | TPP | 05-18-1-05-149 -d -00 | 600 | 200 | 400 | gruntowa nieulepszona | 5 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | TPP | 05-18-1-05-150 -b -00 | 600 | 100 | 500 | gruntowa nieulepszona | 6 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | TPP | 05-18-1-05-150 -c -00 | 600 | 100 | 500 | gruntowa nieulepszona | 8 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | TPP | 05-18-1-05-155 -f -00 | 400 | 100 | 300 | gruntowa nieulepszona | 2 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | TPP | 05-18-1-05-156 -f -00 | 600 | 200 | 400 | gruntowa nieulepszona | 4 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | TPP | 05-18-1-05-158 -d -00 | 700 | 200 | 500 | gruntowa nieulepszona | 5 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | TPP | 05-18-1-05-158 -f -00 | 900 | 100 | 800 | gruntowa nieulepszona | 3 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | TPP | 05-18-1-05-159 -h -00 | 800 | 100 | 700 | gruntowa nieulepszona | 2 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | TPP | 05-18-1-05-159 -j -00 | 600 | 100 | 500 | gruntowa nieulepszona | 2 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | TPP | 05-18-1-05-160 -f -00 | 300 | 100 | 200 | gruntowa nieulepszona | 4 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | TPP | 05-18-1-05-160 -g -00 | 500 | 100 | 400 | gruntowa nieulepszona | 1 |
| IV-Wronów | 05.Wronów | TWP | 05-18-1-05-146 -i -00 | 200 | 100 | 100 | gruntowa nieulepszona | 2 |

Zestawienie pozycji niedostępnych do maszynowego pozyskania drewna

Zamawiający nie wskazuje pozycji, dla których pozyskanie maszynowe jest niedopuszczalne.

Wybór technologii pozyskania drewna należy do Wykonawcy, który powinien dostosować wybór technologii, w tym parametry (gabaryty) sprzętu do możliwości drzewostanu (jego skład gatunkowy, wiek, budowa drzewostanu, konfiguracja terenu).

Zamawiający zastrzega, że w przypadku gdy pozyskanie maszynami wielooperacyjnymi przyczyniać się będzie do powstania znacznych szkód w drzewostanie, Zamawiającemu przysługuje prawo do zatrzymania prac i nakazania Wykonawcy zmiany technologii pozyskania i zrywki drewna.

Informacja o optymalnej możliwej do zastosowania technologii pozyskania drewna

Pakiet: IV-Wronów

| Leśnictwo | Adres leśny | Grupa czynn. | Pozyskanie maszynowe [m3] | % | Pozyskanie ręczne [m3] | % | Razem [m3] |
|-----------|-----------------------|--------------|---------------------------|-----------|------------------------|-----------|--------------|
| Wronów | 05-18-1-05- - - | PR | | | 180 | 100 | 180 |
| Wronów | 05-18-1-05- - - | PTP | | | 120 | 100 | 120 |
| Wronów | 05-18-1-05- - - | PTW | | | 30 | 100 | 30 |
| Wronów | 05-18-1-05-111 -a -00 | IB | | | 102 | 100 | 102 |
| Wronów | 05-18-1-05-111 -f -00 | IB | | | 39 | 100 | 39 |
| Wronów | 05-18-1-05-117 -a -00 | TPP | 436 | 89 | 52 | 11 | 488 |
| Wronów | 05-18-1-05-130 -d -00 | TPP | | | 179 | 100 | 179 |
| Wronów | 05-18-1-05-131 -a -00 | TPP | | | 298 | 100 | 298 |
| Wronów | 05-18-1-05-132 -f -00 | TPP | | | 22 | 100 | 22 |
| Wronów | 05-18-1-05-139 -d -00 | IB | 609 | 85 | 107 | 15 | 716 |
| Wronów | 05-18-1-05-140 -b -00 | TPP | | | 42 | 100 | 42 |
| Wronów | 05-18-1-05-141 -n -00 | TPP | | | 36 | 100 | 36 |
| Wronów | 05-18-1-05-146 -f -00 | TPP | | | 45 | 100 | 45 |
| Wronów | 05-18-1-05-146 -i -00 | TWP | | | 42 | 100 | 42 |
| Wronów | 05-18-1-05-149 -d -00 | TPP | | | 122 | 100 | 122 |
| Wronów | 05-18-1-05-150 -b -00 | TPP | | | 29 | 100 | 29 |
| Wronów | 05-18-1-05-150 -c -00 | TPP | | | 18 | 100 | 18 |
| Wronów | 05-18-1-05-154 -a -00 | IIIAU | 781 | 74 | 277 | 26 | 1 058 |
| Wronów | 05-18-1-05-155 -f -00 | TPP | | | 83 | 100 | 83 |
| Wronów | 05-18-1-05-156 -f -00 | TPP | | | 130 | 100 | 130 |
| Wronów | 05-18-1-05-157 -g -00 | IB | 121 | 50 | 122 | 50 | 243 |
| Wronów | 05-18-1-05-158 -d -00 | TPP | | | 127 | 100 | 127 |
| Wronów | 05-18-1-05-158 -f -00 | TPP | | | 178 | 100 | 178 |
| Wronów | 05-18-1-05-159 -h -00 | TPP | | | 60 | 100 | 60 |
| Wronów | 05-18-1-05-159 -j -00 | TPP | | | 18 | 100 | 18 |
| Wronów | 05-18-1-05-160 -f -00 | TPP | | | 111 | 100 | 111 |
| Wronów | 05-18-1-05-160 -g -00 | TPP | | | 46 | 100 | 46 |
| Wronów | 05-18-1-05-165 -j -00 | IVD | 699 | 82 | 157 | 18 | 856 |
| | | Suma: | 2 646 | 49 | 2 772 | 51 | 5 418 |

Powierzchnie z planowaną ochroną nalotów i podrostów

Pakiet IV-Wronów

| Adres leśny | Grupa czynności | Plan ilość m ³ |
|--------------------|--------------------|------------------------------|
| Nie przewiduje się | | |