

Opis Przedmiotu Zamówienia

Pakiet VIII – Kozi Bór

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: VIII-Kozi Bór

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/Szkółka/Inwentarz | Adres | Kod czynności | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość |
|-------|--------------|-----------------------------|-----------------------|---------------|--------------------------------|-------------------|------|-------|
| | CP | Kozi Bór | 05-18-3-10-198 -a -00 | CP-SZTIL1 | CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab | 2 | HA | 2,75 |
| | CW | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -f -00 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 2 | HA | 1,76 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-121 -b -00 | CW-NAT | CW uprawy z naturalnego odnow | 3 | HA | 1,90 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-131 -a -00 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 2 | HA | 4,30 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-142 -a -00 | CW-NAT | CW uprawy z naturalnego odnow | 3 | HA | 1,68 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-163 -f -00 | CW-NAT | CW uprawy z naturalnego odnow | 3 | HA | 3,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-194 -k -00 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 3 | HA | 0,99 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-195 -k -00 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 3 | HA | 1,71 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-200 -c -00 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 3 | HA | 2,22 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-209 -a -99 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 3 | HA | 0,47 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-211 -j -00 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 3 | HA | 1,44 |
| | MA-PORZ | Kozi Bór | 05-18-3-10-142 -c -00 | P ZRB<250 | porz. zrębów int. 150-249 m3 | 1 | HA | 1,80 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-142 -c -00 | WPOD-32N | Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n | ----- | HA | 1,80 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-162 -a -00 | P ZRB<250 | porz. zrębów int. 150-249 m3 | 1 | HA | 0,95 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-162 -a -00 | WPOD-32N | Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n | ----- | HA | 0,95 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-163 -c -00 | P ZRB<250 | porz. zrębów int. 150-249 m3 | 1 | HA | 1,22 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-163 -c -00 | WPOD-62N | Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n | ----- | HA | 1,22 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-174 -c -00 | P ZRB>250 | porz. zrębów int. pow 249 m3 | 1 | HA | 4,26 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-174 -c -00 | WPOD-32N | Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n | ----- | HA | 4,26 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-208 -b -00 | P ZRB>250 | porz. zrębów int. pow 249 m3 | 1 | HA | 1,27 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-208 -b -00 | WPOD-62N | Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n | ----- | HA | 1,27 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-216 -b -00 | PORZ MECH | Wyw pozost. drzewn. ciągnikiem | 1 | M3P | 76,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-216 -b -00 | PPOD>63N | Wyn.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n | ----- | HA | 1,63 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-216 -b -00 | WPOD>63N | Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n | ----- | HA | 1,63 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-217 -b -00 | P ZRB<250 | porz. zrębów int. 150-249 m3 | 1 | HA | 3,86 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-217 -b -00 | WPOD-62N | Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n | ----- | HA | 3,86 |
| | ODN-GLEB | Kozi Bór | 05-18-3-10-142 -c -00 | WYK-PA5CZ | wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha | 2 | KMTR | 12,78 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-162 -a -00 | WYK-PA5CZ | wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha | 2 | KMTR | 6,74 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-163 -c -00 | WYK-PA5CZ | wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha | 2 | KMTR | 1,22 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-174 -c -00 | WYK-PASCZ | wyorywanie bruzd-pług leśny | 2 | KMTR | 30,24 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-208 -b -00 | WYK-PA5CZ | wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha | 2 | KMTR | 9,01 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-216 -b -00 | WYK-PASCZ | wyorywanie bruzd-pług leśny | 2 | KMTR | 11,57 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-217 -b -00 | WYK-PA5CZ | wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha | 2 | KMTR | 27,40 |
| | ODN-ZŁOŻ | Kozi Bór | 05-18-3-10-131 -d -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 14,16 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-131 -d -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 2 | TSZT | 14,16 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-131 -d -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 14,16 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-141 -c -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 11,46 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-141 -c -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 11,46 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-141 -c -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 11,46 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-151 -d -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 15,78 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-151 -d -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 15,78 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-151 -d -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 15,78 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-188 -a -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 26,40 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-188 -a -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 2 | TSZT | 26,40 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-188 -a -00 | WYK-PA5CZ | wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha | 2 | KMTR | 31,24 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-188 -a -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 26,40 |

| | | | | | | | | |
|-----|----------|----------|-----------------------|-----------|--------------------------------|---|------|-------|
| HOD | ODNIECZ | Kozi Bór | 05-18-3-10-209 -b -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 9,96 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-209 -b -00 | SAD-B<150 | sadz.zakryty s.korz.brył do150 | 1 | TSZT | 9,96 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-209 -b -00 | WYK-PA5CZ | wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha | 2 | KMTR | 11,78 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-209 -b -00 | ZAŁ-1LP | załad.1lat.liść.rozład.-zabez | 1 | TSZT | 9,96 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-210 -b -00 | DOŁ-2L | dołow. 2-3 l liśc. z donies. | 1 | TSZT | 6,24 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-210 -b -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 6,24 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-210 -b -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 2 | TSZT | 6,24 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-210 -b -00 | WYK-PA5CZ | wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha | 2 | KMTR | 7,38 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-210 -b -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 6,24 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-210 -c -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 1,92 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-210 -c -00 | SAD-B<150 | sadz.zakryty s.korz.brył do150 | 1 | TSZT | 1,92 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-210 -c -00 | WYK-PA5CZ | wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha | 2 | KMTR | 2,27 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-210 -c -00 | ZAŁ-1LP | załad.1lat.liść.rozład.-zabez | 1 | TSZT | 1,92 |
| | PIEL | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -i -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 4,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-121 -b -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 8,60 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-122 -c -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 1,75 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-131 -d -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 2,36 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-141 -c -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 1,91 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-142 -a -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 7,88 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-151 -b -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 1,31 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-151 -d -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 2,63 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-151 -f -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 1,21 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-161 -b -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 2,34 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-163 -b -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 0,83 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-163 -f -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 3,12 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-174 -f -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 2,49 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-175 -a -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 2,78 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-175 -b -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 5,58 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-188 -a -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 4,40 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-194 -h -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 1,46 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-195 -j -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 3,64 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-197 -a -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 3,25 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-198 -a -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 4,37 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-198 -b -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 1,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-200 -c -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 3,13 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-201 -d -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 2,86 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-206 -b -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 1,35 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-206 -c -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 1,01 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-209 -a -01 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 8,60 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-209 -b -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 1,66 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-210 -b -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 1,04 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-210 -c -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 0,32 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-211 -c -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 2,16 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-211 -j -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 3,34 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-212 -a -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 0,63 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-212 -l -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 5,32 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-212 -n -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 1,03 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-214 -g -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 3,22 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-214 -j -01 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 6,40 |
| | PIEL-POZ | Kozi Bór | 05-18-3-10-210 -a -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 9,40 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-174 -f -00 | DOŁ-2L | dołow. 2-3 l liśc. z donies. | 1 | TSZT | 4,50 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-174 -f -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 4,50 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-174 -f -00 | POPR-WM | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 2 | TSZT | 4,50 |

| | | | | | | | | |
|-------|-----------|----------|-----------------------|-----------|--------------------------------|-------|------|--------|
| | POPR | Kozi Bór | 05-18-3-10-174 -f -00 | POP-TAL | poprawianie talerzy-poprawki | 3 | TSZT | 4,50 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-197 -a -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 10,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-197 -a -00 | POPR-WM | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 3 | TSZT | 10,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-197 -a -00 | POP-TAL | poprawianie talerzy-poprawki | 3 | TSZT | 10,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-197 -a -00 | ZAŁ-2IL | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 10,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-198 -a -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 10,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-198 -a -00 | POPR-WM | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 3 | TSZT | 10,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-198 -a -00 | POP-TAL | poprawianie talerzy-poprawki | 3 | TSZT | 10,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-198 -a -00 | ZAŁ-2IL | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 10,00 |
| ŁR | D-UPRR | Kozi Bór | 05-18-3-10-190 -f -00 | ŁR-ORKA | głęboka orka | 1 | HA | 0,72 |
| NAS | N-ZSGOSP | Kozi Bór | 05-18-3-10-174 -c -00 | N-ZSGDNSO | Zbiór szyszek z GDN Sosna | 1 | KG | 500,00 |
| OCHRL | O-GRODZN | Kozi Bór | 05-18-3-10-122 -c -00 | GODZ RSIA | Godz. transp. siatki rozb | 1 | H | 4,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-122 -c -00 | GODZ ZER | Godz. transp. Żerdzie do grodz | 1 | H | 1,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-122 -c -00 | GRODZ-SR | Grodzenie upraw rozbiórkową | 3 | HM | 8,50 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-122 -c -00 | PRZYP-1ŻU | przybicie okorow.żerdzi w 1rz. | 1 | HM | 1,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-122 -c -00 | RKDKC | Ręczne korow.dłużyc kłód-czerw | ----- | M3 | 1,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-122 -c -00 | WYK-SLUPL | Przygot. słupków liściastych | 1 | SZT | 220,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-174 -f -00 | GODZ RSIA | Godz. transp. siatki rozb | 1 | H | 5,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-174 -f -00 | GRODZ-SR | Grodzenie upraw rozbiórkową | 3 | HM | 15,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-174 -f -00 | WYK-SLUPL | Przygot. słupków liściastych | 1 | SZT | 380,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-194 -h -00 | GODZ RSIA | Godz. transp. siatki rozb | 1 | H | 4,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-194 -h -00 | GRODZ-SR | Grodzenie upraw rozbiórkową | 3 | HM | 4,50 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-194 -h -00 | WYK-SLUPL | Przygot. słupków liściastych | 1 | SZT | 115,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-206 -b -00 | GODZ SIAT | Godz. transp. siatki | 1 | H | 2,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-206 -b -00 | GRODZ-SN | grodzenie upraw siatką niziny | 3 | HM | 3,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-206 -b -00 | WYK-SLUPL | Przygot. słupków liściastych | 1 | SZT | 80,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-209 -b -00 | GODZ SIAT | Godz. transp. siatki | 1 | H | 2,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-209 -b -00 | GRODZ-SN | grodzenie upraw siatką niziny | 2 | HM | 13,50 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-209 -b -00 | WYK-SLUPL | Przygot. słupków liściastych | 1 | SZT | 337,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-210 -c -00 | GODZ SIAT | Godz. transp. siatki | 1 | H | 1,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-210 -c -00 | GRODZ-SN | grodzenie upraw siatką niziny | 2 | HM | 3,50 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-210 -c -00 | WYK-SLUPL | Przygot. słupków liściastych | 1 | SZT | 87,00 |
| | O-GRODZR | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -f -00 | GODZ DSIA | Godz. transp. siatki po rozb. | 1 | H | 4,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -f -00 | GRODZ-DEM | Demontaż grodzień | 3 | HM | 11,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-200 -d -00 | GODZ DSIA | Godz. transp. siatki po rozb. | 1 | H | 4,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-200 -d -00 | GRODZ-DEM | Demontaż grodzień | 3 | HM | 11,50 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-201 -f -00 | GODZ DSIA | Godz. transp. siatki po rozb. | 1 | H | 4,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-201 -f -00 | GRODZ-DEM | Demontaż grodzień | 3 | HM | 13,13 |
| | O-GRODZS | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | GODZ KGR | Godz. transp. konserw. grodz. | 1 | H | 8,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | K GRODZEŃ | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn. | 1 | H | 64,00 |
| | O-POZ | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 4,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 8,00 |
| | O-PROGNG | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | SZUK-PĘDR | badanie zapędrczenia gleby | 3 | SZT | 300,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-150 -h -00 | SZUK-PĘDR | badanie zapędrczenia gleby | 1 | SZT | 51,00 |
| | O-PROGNŚ | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | SZUK-OWAD | próbne poszukiw.owad.w ściółce | 2 | SZT | 6,00 |
| | O-SMIECI | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 10,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 56,00 |
| | O-SPALGAŁ | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 5,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | PORZ-SPAL | spalanie pozost.pozręb. | 1 | M3P | 240,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | PORZ-STOS | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy | 1 | M3P | 120,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -i -00 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -i -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 1,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -i -00 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 3 | HA | 1,60 |

| | | | | | | | | |
|-------|----------|----------|-----------------------|-----------|--------------------------------|-------|----|---------|
| | O-ZGRYZC | Kozi Bór | 05-18-3-10-195 -j -00 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-195 -j -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 1,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-195 -j -00 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 3 | HA | 3,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-206 -b -00 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-206 -b -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 1,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-206 -b -00 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 3 | HA | 0,95 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-209 -a -01 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-209 -a -01 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 1,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-209 -a -01 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 3 | HA | 4,30 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-210 -a -00 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-210 -a -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 1,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-210 -a -00 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 3 | HA | 4,70 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-211 -j -00 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-211 -j -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 1,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-211 -j -00 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 3 | HA | 3,34 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-214 -g -00 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-214 -g -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 1,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-214 -g -00 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 3 | HA | 2,50 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-214 -j -01 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-214 -j -01 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 1,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-214 -j -01 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 3 | HA | 2,80 |
| OCHRP | P-POŻAR | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | DOZ DOG | Pr. ręcz. dog. i dozor. pożarz | 1 | H | 5,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 2,00 |
| | IB | Kozi Bór | 05-18-3-10-216 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 195,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-216 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 195,00 |
| | IID | Kozi Bór | 05-18-3-10-142 -c -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 240,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-142 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 157,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-142 -c -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 240,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-142 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 157,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-163 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 235,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-163 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 235,00 |
| | IIIB | Kozi Bór | 05-18-3-10-162 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 219,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-162 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 219,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-208 -b -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 246,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-208 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 98,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-208 -b -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 246,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-208 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 98,00 |
| | IIIBU | Kozi Bór | 05-18-3-10-174 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 1174,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-174 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 1174,00 |
| | IVD | Kozi Bór | 05-18-3-10-217 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 983,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-217 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 983,00 |
| | PM | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | PODWOZ-D1 | Podwóz drewna do 500 m | 1 | M3 | 5,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | PODWOZ-D2 | Podwóz drewna do 1000 m | 1 | M3 | 10,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | PODWOZ-D3 | Podwóz drewna pow. 1000 m | 1 | M3 | 5,00 |
| | POZ-P | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 30,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | GODZ PILA | Prace godz. wyk. pilarką | 1 | H | 30,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 30,00 |
| | PR | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 245,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 245,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | ZRYW-WYD1 | Dopł do pozysk wyd. zr do 500m | 1 | M3 | 5,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | ZRYW-WYD2 | Dopł. wyd. zr. 501 do 1000 m | 1 | M3 | 10,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | ZRYW-WYD3 | Dopł do poz. wyd. zr pow 1000m | 1 | M3 | 5,00 |
| | PTD | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 245,00 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|----------|-----------------------|-----------|------------------------------|-------|----|--------|
| POZ | PTW | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 245,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 10,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 10,00 |
| | TPP | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -a -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 6,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 2,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -a -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 6,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 2,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -b -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 202,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 38,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -b -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 202,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 38,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -c -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 36,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 23,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -c -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 36,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 23,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -d -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 70,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -d -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 16,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -d -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 70,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -d -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 16,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -h -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 209,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -h -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 73,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -h -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 209,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -h -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 73,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -k -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 16,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -k -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 16,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-113 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 55,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-113 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 55,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-113 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 66,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-113 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 66,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-113 -c -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 120,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-113 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 67,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-113 -c -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 120,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-113 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 67,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-113 -d -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 404,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-113 -d -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 118,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-113 -d -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 404,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-113 -d -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 118,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-122 -a -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 99,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-122 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 20,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-122 -a -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 99,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-122 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 20,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-122 -b -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 175,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-122 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 34,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-122 -b -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 175,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-122 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 34,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-122 -h -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 43,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-122 -h -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 43,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-131 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 49,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-131 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 49,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-150 -m -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 153,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-150 -m -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 153,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-193 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 387,00 |
| | | Kozi Bór | 05-18-3-10-193 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 387,00 |

| | | | | | | | | |
|------|-----------|-------|-------------|-----------|--------------------------------|---|------|---------|
| SZKL | O-SLOCHRC | LEŚNA | 14-10-22/02 | OPR-SC | oprysk.szkólek opryskiw.ciagn | 1 | HA | 5,00 |
| | SL-DESZCZ | LEŚNA | 14-10- / | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 32,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 80,00 |
| | SL_NAW | LEŚNA | 14-10- / | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 36,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | NAW-MINER | Nawożenie mineralne | 1 | AR | 100,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | OPR-SC | oprysk.szkólek opryskiw.ciagn | 1 | HA | 2,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | SIEW-KC | rozsiw komp.rozrzut.-szkółka | 1 | M3P | 300,00 |
| | SL_PIEL | LEŚNA | 14-10-22/02 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 500,00 |
| | | LEŚNA | 14-10-22/02 | PIEL-RN1 | ręczne pielenie w okresie wsch | 1 | AR | 50,00 |
| | | LEŚNA | 14-10-22/02 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 500,00 |
| | | LEŚNA | 14-10-22/02 | SPUL-R1 | spulchn. międzyrzęd. motyką | 1 | AR | 50,00 |
| | SL-PIELS | LEŚNA | 14-10-22/03 | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 8,00 |
| | | LEŚNA | 14-10-22/03 | OSŁ-ATM | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1 | AR | 150,00 |
| | | LEŚNA | 14-10-22/03 | OSŁ-REG | regulowanie położenia osłon | 1 | AR | 600,00 |
| | SL-PODC | LEŚNA | 14-10- / | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 22,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | WYOR-CK | wyor.klam,podcin.sadz.do zadrz | 1 | AR | 50,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | WYOR-CS | wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za | 1 | AR | 50,00 |
| | SL-PRZECH | LEŚNA | 14-10- / | DOŁ-1I | dołow. 1 lat. igl. z donies. | 1 | TSZT | 600,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | DOŁ-1L | dołow. 1 lat. liśc. z donies. | 1 | TSZT | 100,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | DOŁ-2I | dołow. 2-3 lat. igl. z donies. | 1 | TSZT | 200,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | DOŁ-2L | dołow. 2-3 l liśc. z donies. | 1 | TSZT | 200,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | DOŁ-4L | dołow. 4-5 lat. liśc. z donies | 1 | TSZT | 10,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 32,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 80,00 |
| | SL-SPULM | LEŚNA | 14-10- / | SPUL-SC | spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół | 1 | AR | 1500,00 |
| | SL_UPR | LEŚNA | 14-10- / | ORKA-SC | orka pełna ciągnikiem na szkół | 1 | AR | 100,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | SPUL-SC | spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół | 1 | AR | 100,00 |
| | SL-UTRZYM | LEŚNA | 14-10- / | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 16,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 100,00 |
| | SL_WYJM | LEŚNA | 14-10- / | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 44,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 150,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | SORT-1I | sort., licz., zabezp. 1l igl. | 1 | TSZT | 600,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | SORT-1L | sort., licz., zabezp. 1l liśc. | 1 | TSZT | 100,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | SORT-2I | sort., licz. i zabezp. 2l igl. | 1 | TSZT | 200,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | SORT-2L | sort., licz. i zabezp. 2l liś | 1 | TSZT | 200,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | SORT-4L | sort., licz. i zabezp. 4l liśc | 1 | TSZT | 10,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | WYJ-1IR | ręcz.wyj.1lat.igl.bezsor,licz | 1 | TSZT | 600,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | WYJ-1LR | ręcz.wyj.1lat.liś.bezsor,licz | 1 | TSZT | 100,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | WYJ-2IR | ręcz.wyj.2-3l.igl.bezsor,licz | 1 | TSZT | 200,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | WYJ-2LR | ręcz.wyj.2-3l.liś.bezsor,licz | 1 | TSZT | 200,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | WYJ-4LR | ręcz.wyj.4-5l.liś.bezsor,licz | 1 | TSZT | 10,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | ZAŁ-1IL | załad.1lat.igl.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 600,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | ZAŁ-1LL | załad.1lat.liś.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 100,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | ZAŁ-2IL | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 200,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 200,00 |
| | | LEŚNA | 14-10- / | ZAŁ-4LL | załad.4-5l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 10,00 |
| | SL_WYS | LEŚNA | 14-10-22/03 | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 16,00 |
| | | LEŚNA | 14-10-22/03 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 80,00 |
| | | LEŚNA | 14-10-22/03 | SIEW-DC | wysiew nasion drobnych-szkółka | 1 | AR | 50,00 |
| | | LEŚNA | 14-10-22/03 | SIEW-R | ręcz.siew nasion na pow.otwart | 1 | AR | 50,00 |
| | SL-ZWGRZC | LEŚNA | 14-10-22/02 | OPR-SC | oprysk.szkólek opryskiw.ciagn | 1 | HA | 5,00 |

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, mdbł, 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 Rodzaj pokrywy runa -wg Instrukcji Urządzania Lasu z 1994 r. | Siedliska borowe bez boru bagienno | Siedliska lasowe bez olesów | Bór bagienno i olesy | Bory wysoko-górskie i bagienne górskie |
|-----|--|------------------------------------|----------------------------------|----------------------|--|
| | | | Borowe górskie bez boru bagienno | 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.) – *ściółą*, 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 bagienno | Lasowe bez olesów | Bór bagienno i olesy | Bory górskie bez boru bagienno | 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: VIII-Kozi Bór

| Grupa czynn. | Adres leśny | PKN | | Iglaste | | | | | Iglaste | Liściaste | | | | Liściaste | Razem |
|--------------|-----------------------|-----|----|---------|------|-----|-----|-------|---------|-----------|-----|-----|-----|-----------|-------|
| | | S4 | S3 | S2A | S2AP | S3B | S4 | W | | S2A | S2B | S4 | W | | |
| IB | 05-18-3-10-216 -b -00 | N | N | 1 | | | | | 1 | 70 | | 64 | 60 | 194 | 195 |
| Razem: IB | | | | 1 | | | | | 1 | 70 | | 64 | 60 | 194 | 195 |
| IID | 05-18-3-10-142 -c -00 | N | N | 24 | | | 24 | 192 | 240 | 60 | | 43 | 54 | 157 | 397 |
| | 05-18-3-10-163 -c -00 | N | N | 6 | | | 6 | 100 | 112 | 56 | | 29 | 38 | 123 | 235 |
| | Razem: IID | | | 30 | | | 30 | 292 | 352 | 116 | | 72 | 92 | 280 | 632 |
| IIIB | 05-18-3-10-162 -a -00 | N | N | 1 | | | 1 | 18 | 20 | 99 | | 37 | 63 | 199 | 219 |
| | 05-18-3-10-208 -b -00 | N | N | 12 | | | 12 | 222 | 246 | 51 | | 35 | 12 | 98 | 344 |
| | Razem: IIIB | | | 13 | | | 13 | 240 | 266 | 150 | | 72 | 75 | 297 | 563 |
| IIIBU | 05-18-3-10-174 -c -00 | N | N | 73 | 8 | | 40 | 685 | 806 | 184 | 5 | 115 | 64 | 368 | 1 174 |
| | Razem: IIIBU | | | 73 | 8 | | 40 | 685 | 806 | 184 | 5 | 115 | 64 | 368 | 1 174 |
| IVD | 05-18-3-10-217 -b -00 | N | N | 7 | | | 3 | 55 | 65 | 364 | | 207 | 347 | 918 | 983 |
| | Razem: IVD | | | 7 | | | 3 | 55 | 65 | 364 | | 207 | 347 | 918 | 983 |
| PR | 05-18-3-10- - - | N | N | 150 | | | 30 | 65 | 245 | | | | | | 245 |
| | Razem: PR | | | 150 | | | 30 | 65 | 245 | | | | | | 245 |
| PTP | 05-18-3-10- - - | N | N | 130 | | | 50 | 65 | 245 | | | | | | 245 |
| | Razem: PTP | | | 130 | | | 50 | 65 | 245 | | | | | | 245 |
| PTW | 05-18-3-10- - - | N | N | | | 10 | | | 10 | | | | | | 10 |
| | Razem: PTW | | | | | 10 | | | 10 | | | | | | 10 |
| TPP | 05-18-3-10-112 -a -00 | N | N | 5 | | | 1 | | 6 | 1 | | 1 | | 2 | 8 |
| | 05-18-3-10-112 -b -00 | N | N | 150 | 1 | | 6 | 45 | 202 | 22 | 5 | 5 | 6 | 38 | 240 |
| | 05-18-3-10-112 -c -00 | N | N | 23 | 1 | | 2 | 10 | 36 | 12 | | 6 | 5 | 23 | 59 |
| | 05-18-3-10-112 -d -00 | N | N | 30 | 5 | | 5 | 30 | 70 | 10 | 2 | 4 | | 16 | 86 |
| | 05-18-3-10-112 -h -00 | N | N | 80 | 5 | | 10 | 114 | 209 | 33 | 4 | 12 | 24 | 73 | 282 |
| | 05-18-3-10-112 -k -00 | N | N | 10 | | | | 6 | 16 | | | | | | 16 |
| | 05-18-3-10-113 -a -00 | N | N | 11 | 1 | | 4 | 4 | 20 | 18 | | 11 | 6 | 35 | 55 |
| | 05-18-3-10-113 -b -00 | N | N | 4 | 4 | | 4 | 8 | 20 | 28 | 6 | 12 | | 46 | 66 |
| | 05-18-3-10-113 -c -00 | N | N | 50 | 12 | | 9 | 49 | 120 | 25 | 5 | 15 | 22 | 67 | 187 |
| | 05-18-3-10-113 -d -00 | N | N | 160 | 20 | | 14 | 210 | 404 | 66 | 7 | 20 | 25 | 118 | 522 |
| | 05-18-3-10-122 -a -00 | N | N | 30 | 10 | | 3 | 56 | 99 | 10 | | 6 | 4 | 20 | 119 |
| | 05-18-3-10-122 -b -00 | N | N | 70 | 15 | | 8 | 82 | 175 | 20 | | 4 | 10 | 34 | 209 |
| | 05-18-3-10-122 -h -00 | N | N | | | | | | | 38 | | | 5 | 43 | 43 |
| | 05-18-3-10-131 -b -00 | N | N | | | | | | | 38 | | 8 | 3 | 49 | 49 |
| | 05-18-3-10-150 -m -00 | N | N | 30 | | | 10 | 47 | 87 | 34 | 3 | 4 | 25 | 66 | 153 |
| | 05-18-3-10-193 -a -00 | N | N | 80 | | | 11 | 150 | 241 | 55 | 10 | 33 | 48 | 146 | 387 |
| Razem: TPP | | | | 733 | 74 | | 87 | 811 | 1 705 | 410 | 42 | 141 | 183 | 776 | 2 481 |
| Razem pakiet | | | | 1 137 | 82 | 10 | 253 | 2 213 | 3 695 | 1 294 | 47 | 671 | 821 | 2 833 | 6 528 |

Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

Pakiet: VIII-Kozi Bór

| PAKIET | Leśnictwo | Grupa czynności | Adres leśny | Odległość zrywki całkowita | Odległość zrywki po lesie | Odległość zrywki poza lasem | Typ nawierzchni | Nachylenie terenu % |
|---------------|-------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | IB | 05-18-3-10-216 -b -00 | 200 | 100 | 100 | gruntowa nieulepszona | 1 |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | IID | 05-18-3-10-142 -c -00 | 200 | 100 | 100 | twarda | 2 |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | IID | 05-18-3-10-163 -c -00 | 200 | 200 | 0 | | |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | IIIB | 05-18-3-10-162 -a -00 | 200 | 100 | 100 | twarda | 1 |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | IIIB | 05-18-3-10-208 -b -00 | 400 | 300 | 100 | gruntowa ulepszona | 2 |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | IIIBU | 05-18-3-10-174 -c -00 | 900 | 300 | 600 | gruntowa nieulepszona | 1 |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | IVD | 05-18-3-10-217 -b -00 | 1 000 | 400 | 600 | gruntowa nieulepszona | 2 |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | PR | 05-18-3-10- - - | 400 | 300 | 100 | gruntowa nieulepszona | 1 |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | PTP | 05-18-3-10- - - | 400 | 300 | 100 | gruntowa nieulepszona | 1 |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | PTW | 05-18-3-10- - - | 400 | 300 | 100 | gruntowa nieulepszona | 1 |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | TPP | 05-18-3-10-112 -a -00 | 800 | 700 | 100 | gruntowa nieulepszona | 1 |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | TPP | 05-18-3-10-112 -b -00 | 500 | 400 | 100 | gruntowa ulepszona | 1 |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | TPP | 05-18-3-10-112 -c -00 | 300 | 200 | 100 | gruntowa ulepszona | 1 |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | TPP | 05-18-3-10-112 -d -00 | 600 | 500 | 100 | gruntowa ulepszona | 2 |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | TPP | 05-18-3-10-112 -h -00 | 200 | 200 | 0 | | |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | TPP | 05-18-3-10-112 -k -00 | 100 | 100 | 0 | | |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | TPP | 05-18-3-10-113 -a -00 | 900 | 800 | 100 | gruntowa ulepszona | 1 |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | TPP | 05-18-3-10-113 -b -00 | 700 | 600 | 100 | gruntowa ulepszona | 1 |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | TPP | 05-18-3-10-113 -c -00 | 200 | 200 | 0 | | |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | TPP | 05-18-3-10-113 -d -00 | 300 | 300 | 0 | | |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | TPP | 05-18-3-10-122 -a -00 | 500 | 200 | 300 | gruntowa nieulepszona | 2 |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | TPP | 05-18-3-10-122 -b -00 | 300 | 100 | 200 | gruntowa nieulepszona | 1 |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | TPP | 05-18-3-10-122 -h -00 | 200 | 100 | 100 | gruntowa ulepszona | 1 |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | TPP | 05-18-3-10-131 -b -00 | 300 | 300 | 0 | | |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | TPP | 05-18-3-10-150 -m -00 | 500 | 200 | 300 | twarda | 2 |
| VIII-Kozi Bór | 10.Kozi Bór | TPP | 05-18-3-10-193 -a -00 | 600 | 200 | 400 | 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 przyczynić 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: VIII-Kozi Bór

| Leśnictwo | Adres leśny | Grupa czynn. | Pozyskanie maszynowe [m3] | % | Pozyskanie ręczne [m3] | % | Razem [m3] |
|-----------|-----------------------|--------------|---------------------------|-----------|------------------------|-----------|--------------|
| Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | PR | | | 245 | 100 | 245 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | PTP | | | 245 | 100 | 245 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10- - - | PTW | | | 10 | 100 | 10 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -a -00 | TPP | 6 | 75 | 2 | 25 | 8 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -b -00 | TPP | 202 | 84 | 38 | 16 | 240 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -c -00 | TPP | 36 | 61 | 23 | 39 | 59 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -d -00 | TPP | 70 | 81 | 16 | 19 | 86 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -h -00 | TPP | 209 | 74 | 73 | 26 | 282 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10-112 -k -00 | TPP | 16 | 100 | | | 16 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10-113 -a -00 | TPP | | | 55 | 100 | 55 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10-113 -b -00 | TPP | | | 66 | 100 | 66 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10-113 -c -00 | TPP | 120 | 64 | 67 | 36 | 187 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10-113 -d -00 | TPP | 404 | 77 | 118 | 23 | 522 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10-122 -a -00 | TPP | 99 | 83 | 20 | 17 | 119 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10-122 -b -00 | TPP | 175 | 84 | 34 | 16 | 209 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10-122 -h -00 | TPP | | | 43 | 100 | 43 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10-131 -b -00 | TPP | | | 49 | 100 | 49 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10-142 -c -00 | IID | 240 | 60 | 157 | 40 | 397 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10-150 -m -00 | TPP | | | 153 | 100 | 153 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10-162 -a -00 | IIIB | | | 219 | 100 | 219 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10-163 -c -00 | IID | | | 235 | 100 | 235 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10-174 -c -00 | IIIBU | | | 1 174 | 100 | 1 174 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10-193 -a -00 | TPP | | | 387 | 100 | 387 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10-208 -b -00 | IIIB | 246 | 72 | 98 | 28 | 344 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10-216 -b -00 | IB | | | 195 | 100 | 195 |
| Kozi Bór | 05-18-3-10-217 -b -00 | IVD | | | 983 | 100 | 983 |
| | | Suma: | 1 823 | 28 | 4 705 | 72 | 6 528 |

Powierzchnie z planowaną ochroną nalotów i podrostów

Pakiet VIII-Kozi Bór

| Adres leśny | Grupa czynności | Plan ilość m ³ |
|---------------------|--------------------|------------------------------|
| 05-18-3-10-174-c-00 | IIIBU | 1 174 |