**Załącznik nr 3.1 do SWZ**

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

Spis treści:

Załącznik nr 3.1.1. – rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji;

Załącznik nr 3.1.2. – układ sortymentowy pozyskania drewna;

Załącznik nr 3.1.3. – zestawienie odległości i warunków zrywki drewna;

Załącznik nr 3.1.4. – zestawienie pozycji nieudostępnionych dla pozyskania maszynowego;

Załącznik nr 3.1.5. – informacja o stosowaniu możliwych technologii pozyskania drewna;

**Załącznik nr 3.1.1. do SWZ**

**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 | Lipa | 16-12-1-06-129A -ox -00 | CP-SZTIL1 | CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab | 1 | HA | 1,44 |
| Lipa | 16-12-1-06-139 -d -00 | CP-SZTIL1 | CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab | 3 | HA | 3,35 |
| Lipa | 16-12-1-06-153 -b -00 | CP-SZTIL1 | CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab | 3 | HA | 4,20 |
| Lipa | 16-12-1-06-153 -j -00 | CP-SZTIL1 | CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab | 3 | HA | 1,91 |
| Lipa | 16-12-1-06-167 -a -00 | CP-SZTIL1 | CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab | 3 | HA | 3,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-168 -g -00 | CP-SZTIL2 | CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab | 3 | HA | 0,96 |
| Lipa | 16-12-1-06-168 -i -00 | CP-SZTIL2 | CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab | 3 | HA | 1,31 |
| Lipa | 16-12-1-06-172 -h -00 | CP-SZTIL1 | CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab | 1 | HA | 1,39 |
| Lipa | 16-12-1-06-173 -i -00 | CP-SZTIL1 | CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab | 1 | HA | 0,95 |
| Lipa | 16-12-1-06-174 -g -00 | CP-SZTIL1 | CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab | 1 | HA | 0,25 |
| Lipa | 16-12-1-06-174 -h -00 | CP-SZTIL1 | CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab | 1 | HA | 0,55 |
| Lipa | 16-12-1-06-191 -f -00 | CP-SZTIL1 | CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab | 2 | HA | 1,20 |
| Lipa | 16-12-1-06-192 -c -00 | CP-SZTIL1 | CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab | 1 | HA | 0,95 |
| Lipa | 16-12-1-06-194 -d -00 | CP-SZTIL1 | CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab | 1 | HA | 0,80 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -d -00 | CP-SZTIL1 | CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab | 2 | HA | 0,80 |
| CW | Lipa | 16-12-1-06-112 -d -00 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 2 | HA | 2,46 |
| Lipa | 16-12-1-06-121 -j -00 | CP-SZTIL1 | CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab | 1 | HA | 0,95 |
| Lipa | 16-12-1-06-129 -g -00 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 3 | HA | 0,90 |
| Lipa | 16-12-1-06-167 -a -00 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 4 | HA | 1,25 |
| Lipa | 16-12-1-06-167 -f -00 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 3 | HA | 1,30 |
| Lipa | 16-12-1-06-169 -a -00 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 4 | HA | 0,95 |
| Lipa | 16-12-1-06-170 -d -00 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 4 | HA | 1,20 |
| Lipa | 16-12-1-06-170 -f -00 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 3 | HA | 1,34 |
| Lipa | 16-12-1-06-171 -f -00 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 3 | HA | 1,15 |
| Lipa | 16-12-1-06-188 -b -00 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 3 | HA | 2,70 |
| Lipa | 16-12-1-06-188 -c -00 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 4 | HA | 0,45 |
| Lipa | 16-12-1-06-191 -f -00 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 2 | HA | 3,69 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -d -00 | CW-SZTIL | CW z sadz/siew sztucz igl/lis | 2 | HA | 1,22 |
| H-POZ | Lipa | 16-12-1-06- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 50,00 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 50,00 |
| MA-PORZ | Lipa | 16-12-1-06-108 -a -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 1 | HA | 1,07 |
| Lipa | 16-12-1-06-109 -c -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 2 | HA | 3,38 |
| Lipa | 16-12-1-06-112 -f -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 2 | HA | 2,78 |
| Lipa | 16-12-1-06-140 -g -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 1 | HA | 2,30 |
| Lipa | 16-12-1-06-141 -a -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 2 | HA | 1,20 |
| Lipa | 16-12-1-06-141 -d -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 1 | HA | 0,99 |
| Lipa | 16-12-1-06-141 -f -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 1 | HA | 0,30 |
| Lipa | 16-12-1-06-154 -i -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 2 | HA | 2,37 |
| Lipa | 16-12-1-06-154 -j -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 1 | HA | 0,02 |
| Lipa | 16-12-1-06-174 -g -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 2 | HA | 0,67 |
| Lipa | 16-12-1-06-174 -h -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 2 | HA | 1,36 |
| Lipa | 16-12-1-06-191 -h -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle | 2 | HA | 2,05 |
| ODN-GLEB | Lipa | 16-12-1-06-108 -a -00 | WYK-FREZ | przyg.gleb.pług.aktyw z pogł. | 1 | KMTR | 2,30 |
| Lipa | 16-12-1-06-108 -a -00 | WYK WAŁK | Przyg. gleby pługofrezarką | 1 | KMTR | 5,14 |
| Lipa | 16-12-1-06-109 -c -00 | WYK-FREZ | przyg.gleb.pług.aktyw z pogł. | 1 | KMTR | 20,61 |
| Lipa | 16-12-1-06-109 -c -00 | WYK WAŁK | Przyg. gleby pługofrezarką | 1 | KMTR | 4,67 |
| Lipa | 16-12-1-06-112 -f -00 | WYK-FREZ | przyg.gleb.pług.aktyw z pogł. | 1 | KMTR | 15,38 |
| Lipa | 16-12-1-06-112 -f -00 | WYK WAŁK | Przyg. gleby pługofrezarką | 1 | KMTR | 5,20 |
| Lipa | 16-12-1-06-140 -g -00 | WYK-FREZ | przyg.gleb.pług.aktyw z pogł. | 1 | KMTR | 17,69 |
| Lipa | 16-12-1-06-141 -a -00 | WYK-FREZ | przyg.gleb.pług.aktyw z pogł. | 1 | KMTR | 9,23 |
| Lipa | 16-12-1-06-141 -d -00 | WYK-FREZ | przyg.gleb.pług.aktyw z pogł. | 1 | KMTR | 7,61 |
| Lipa | 16-12-1-06-141 -f -00 | WYK-FREZ | przyg.gleb.pług.aktyw z pogł. | 1 | KMTR | 2,30 |
| Lipa | 16-12-1-06-154 -i -00 | WYK-FREZ | przyg.gleb.pług.aktyw z pogł. | 3 | KMTR | 6,15 |
| Lipa | 16-12-1-06-154 -i -00 | WYK WAŁK | Przyg. gleby pługofrezarką | 3 | KMTR | 10,47 |
| Lipa | 16-12-1-06-154 -j -00 | WYK-FREZ | przyg.gleb.pług.aktyw z pogł. | 2 | KMTR | 0,15 |
| Lipa | 16-12-1-06-174 -g -00 | WYK-FREZ | przyg.gleb.pług.aktyw z pogł. | 2 | KMTR | 2,30 |
| Lipa | 16-12-1-06-174 -g -00 | WYK WAŁK | Przyg. gleby pługofrezarką | 2 | KMTR | 2,47 |
| Lipa | 16-12-1-06-174 -h -00 | WYK WAŁK | Przyg. gleby pługofrezarką | 3 | KMTR | 9,07 |
| Lipa | 16-12-1-06-191 -h -00 | WYK-FREZ | przyg.gleb.pług.aktyw z pogł. | 1 | KMTR | 15,77 |
| ODN-LUK | Lipa | 16-12-1-06-107 -d -00 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 0,02 |
| Lipa | 16-12-1-06-107 -d -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 0,62 |
| Lipa | 16-12-1-06-107 -g -00 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 0,02 |
| Lipa | 16-12-1-06-107 -g -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 0,60 |
| ODN-POZ | Lipa | 16-12-1-06- - - | DOŁ-1L | dołow. 1 lat. liśc. z donies. | 1 | TSZT | 0,90 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | DOŁ-2I | dołow. 2-3 lat. igl. z donies. | 1 | TSZT | 4,00 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | DOŁ-2L | dołow. 2-3 l liśc. z donies. | 1 | TSZT | 25,71 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 168,91 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | ZAŁ-1IP | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1 | TSZT | 134,10 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | ZAŁ-1LL | załad.1lat.liś.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 0,90 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | ZAŁ-2IL | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 4,00 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | ZAŁ-2IP | zał.rozł.zabezp.2-3l.igl.pojem | 1 | TSZT | 4,20 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 25,71 |
| ODN-ZŁOŻ | Lipa | 16-12-1-06-172 -j -00 | SADZ-1KP | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1 | TSZT | 10,40 |
| Lipa | 16-12-1-06-172 -j -00 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 0,10 |
| Lipa | 16-12-1-06-172 -j -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 0,30 |
| Lipa | 16-12-1-06-192 -c -00 | SADZ-1KP | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1 | TSZT | 21,20 |
| Lipa | 16-12-1-06-192 -c -00 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 0,20 |
| Lipa | 16-12-1-06-192 -c -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 1,90 |
| ODN-ZRB | Lipa | 16-12-1-06-155 -b -00 | SADZ-1KP | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1 | TSZT | 10,20 |
| Lipa | 16-12-1-06-155 -b -00 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 0,10 |
| Lipa | 16-12-1-06-155 -b -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 1,60 |
| Lipa | 16-12-1-06-173 -j -01 | SADZ-1KP | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1 | TSZT | 12,60 |
| Lipa | 16-12-1-06-173 -j -01 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 0,15 |
| Lipa | 16-12-1-06-173 -j -01 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 3,70 |
| Lipa | 16-12-1-06-174 -f -01 | SADZ-1KP | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1 | TSZT | 15,40 |
| Lipa | 16-12-1-06-174 -f -01 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 4,45 |
| Lipa | 16-12-1-06-193 -h -01 | SADZ-1KP | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1 | TSZT | 12,70 |
| Lipa | 16-12-1-06-193 -h -01 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 0,20 |
| Lipa | 16-12-1-06-193 -h -01 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 4,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-193 -j -01 | SADZ-1KP | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1 | TSZT | 3,20 |
| Lipa | 16-12-1-06-193 -j -01 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 0,45 |
| Lipa | 16-12-1-06-194 -a -00 | SADZ-1KP | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1 | TSZT | 3,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-194 -a -00 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 0,05 |
| Lipa | 16-12-1-06-194 -a -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 0,95 |
| Lipa | 16-12-1-06-194 -i -01 | SADZ-1KP | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1 | TSZT | 16,50 |
| Lipa | 16-12-1-06-194 -i -01 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 2,70 |
| Lipa | 16-12-1-06-194 -k -01 | SADZ-1KP | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1 | TSZT | 3,20 |
| Lipa | 16-12-1-06-194 -k -01 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 1,15 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -a -01 | SADZ-1KP | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1 | TSZT | 20,20 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -a -01 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 0,05 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -a -01 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 6,60 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -c -01 | SADZ-1KP | sadz.1 latek kostur pasy/taler | 1 | TSZT | 3,60 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -c -01 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 0,05 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -c -01 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 1,20 |
| PIEL | Lipa | 16-12-1-06-107 -d -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 0,14 |
| Lipa | 16-12-1-06-107 -g -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 0,13 |
| Lipa | 16-12-1-06-113 -i -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 2,14 |
| Lipa | 16-12-1-06-115 -c -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 1,73 |
| Lipa | 16-12-1-06-117 -a -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 2,35 |
| Lipa | 16-12-1-06-122 -h -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 1,89 |
| Lipa | 16-12-1-06-129 -c -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 0,75 |
| Lipa | 16-12-1-06-139 -f -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 3,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-140 -h -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 1,77 |
| Lipa | 16-12-1-06-154 -c -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 2,19 |
| Lipa | 16-12-1-06-155 -b -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 1,28 |
| Lipa | 16-12-1-06-167 -f -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 1,30 |
| Lipa | 16-12-1-06-170 -d -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 4 | HA | 0,50 |
| Lipa | 16-12-1-06-170 -h -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 4 | HA | 1,69 |
| Lipa | 16-12-1-06-172 -j -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 1,09 |
| Lipa | 16-12-1-06-173 -j -01 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 1,80 |
| Lipa | 16-12-1-06-174 -f -01 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 2,19 |
| Lipa | 16-12-1-06-189 -g -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 1,65 |
| Lipa | 16-12-1-06-191 -i -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 0,26 |
| Lipa | 16-12-1-06-192 -a -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 3,20 |
| Lipa | 16-12-1-06-192 -c -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 2,58 |
| Lipa | 16-12-1-06-192 -k -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 3 | HA | 3,23 |
| Lipa | 16-12-1-06-193 -f -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 2,34 |
| Lipa | 16-12-1-06-193 -h -01 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 1,81 |
| Lipa | 16-12-1-06-193 -j -01 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 0,40 |
| Lipa | 16-12-1-06-194 -a -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 0,43 |
| Lipa | 16-12-1-06-194 -i -01 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 2,06 |
| Lipa | 16-12-1-06-194 -k -01 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 0,46 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -a -01 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 2,89 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -c -01 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 0,52 |
| POPR | Lipa | 16-12-1-06-113 -i -00 | POPR-WM | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 1 | TSZT | 1,50 |
| Lipa | 16-12-1-06-117 -a -00 | POPR-WM | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 1 | TSZT | 1,60 |
| Lipa | 16-12-1-06-139 -f -00 | POPR-WM | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 3 | TSZT | 1,50 |
| OCHRL | O-BOBRY | Lipa | 16-12-1-06- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 10,00 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 85,00 |
| O-BUDKIN | Lipa | 16-12-1-06- - - | ZAW-BUD | W. n. bud. lęg. i schr. nietop | 1 | SZT | 10,00 |
| O-BUDKIS | Lipa | 16-12-1-06- - - | CZYSZ-BUD | Czyszczenie budek/schronów | 1 | SZT | 87,00 |
| O-GRODZN | Lipa | 16-12-1-06-173 -j -01 | GODZ RSIA | Godz. transp. siatki rozb | 1 | H | 1,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-173 -j -01 | GRODZ-SR | Grodzenie upraw rozbiórkową | 1 | HM | 2,35 |
| Lipa | 16-12-1-06-173 -j -01 | WYK-SLUPI | Przygotowanie słupków iglasty. | 1 | SZT | 55,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-174 -f -01 | GODZ RSIA | Godz. transp. siatki rozb | 1 | H | 1,50 |
| Lipa | 16-12-1-06-174 -f -01 | GRODZ-SR | Grodzenie upraw rozbiórkową | 1 | HM | 2,70 |
| Lipa | 16-12-1-06-174 -f -01 | WYK-SLUPI | Przygotowanie słupków iglasty. | 1 | SZT | 60,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -a -01 | GODZ RSIA | Godz. transp. siatki rozb | 1 | H | 0,50 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -a -01 | GRODZ-SR | Grodzenie upraw rozbiórkową | 1 | HM | 2,60 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -a -01 | WYK-SLUPI | Przygotowanie słupków iglasty. | 1 | SZT | 60,00 |
| O-GRODZR | Lipa | 16-12-1-06-139 -d -00 | GODZ DSIA | Godz. transp. siatki po rozb. | 1 | H | 2,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-139 -d -00 | GRODZ-DEM | Demontaż grodzeń | 1 | HM | 3,75 |
| Lipa | 16-12-1-06-153 -b -00 | GODZ DSIA | Godz. transp. siatki po rozb. | 1 | H | 2,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-153 -b -00 | GRODZ-DEM | Demontaż grodzeń | 1 | HM | 5,30 |
| Lipa | 16-12-1-06-190 -g -00 | GODZ DSIA | Godz. transp. siatki po rozb. | 1 | H | 4,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-190 -g -00 | GRODZ-DEM | Demontaż grodzeń | 1 | HM | 11,00 |
| O-GRODZS | Lipa | 16-12-1-06- - - | GODZ KGR | Godz. transp. konserw. grodz. | 1 | H | 15,00 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | K GRODZEŃ | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn. | 1 | H | 100,00 |
| O-KONTRU | Lipa | 16-12-1-06-155 -b -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 5,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-155 -b -00 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 200,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-172 -j -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 10,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-172 -j -00 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 220,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-173 -j -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 15,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-173 -j -01 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 260,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-174 -f -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 8,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-174 -f -01 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 320,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-192 -c -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 10,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-192 -c -00 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 400,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-193 -h -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 5,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-193 -h -01 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 260,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-193 -j -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 1,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-193 -j -01 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 15,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-194 -a -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 1,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-194 -a -00 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 60,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-194 -i -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 12,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-194 -i -01 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 340,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-194 -k -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 2,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-194 -k -01 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 64,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -a -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 5,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -a -01 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 400,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -c -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 1,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -c -01 | KONTR-RYJ | kontrola i utrzymanie p.ryjkow | 1 | SZT | 80,00 |
| O-POZ | Lipa | 16-12-1-06- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 15,00 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 100,00 |
| O-PROGNŚ | Lipa | 16-12-1-06- - - | SZUK-OWAD | próbne poszukiw.owad.w ściółce | 1 | SZT | 6,00 |
| O-SMIECI | Lipa | 16-12-1-06- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 15,00 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 200,00 |
| O-SPALGAŁ | Lipa | 16-12-1-06- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 25,00 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | PORZ-SPAL | spalanie pozost.pozręb. | 1 | M3P | 400,00 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | PORZ-STOS | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy | 1 | M3P | 400,00 |
| O-ZGRYZC | Lipa | 16-12-1-06-115 -c -00 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-115 -c -00 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 1 | HA | 1,56 |
| Lipa | 16-12-1-06-122 -h -00 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-122 -h -00 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 1 | HA | 1,32 |
| Lipa | 16-12-1-06-193 -f -00 | GODZ REP | Godz. transp. przy repelentach | 1 | H | 1,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-193 -f -00 | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 1 | HA | 1,98 |
| O-ZWGRZBD | Lipa | 16-12-1-06-141 -h -00 | GODZ PBIO | Godz. transp. biopreparat | 1 | H | 1,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-141 -h -00 | SMAR-PBIO | smarowanie pni biopreparatem | 1 | HA | 0,65 |
| O-ZWRYJK | Lipa | 16-12-1-06-155 -b -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 5,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-155 -b -00 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 50,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-172 -j -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 5,50 |
| Lipa | 16-12-1-06-172 -j -00 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 55,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-173 -j -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 6,50 |
| Lipa | 16-12-1-06-173 -j -01 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 65,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-174 -f -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 8,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-174 -f -01 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 80,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-192 -c -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 10,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-192 -c -00 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 100,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-193 -h -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 6,50 |
| Lipa | 16-12-1-06-193 -h -01 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 65,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-193 -j -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 1,50 |
| Lipa | 16-12-1-06-193 -j -01 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 15,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-194 -a -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 1,50 |
| Lipa | 16-12-1-06-194 -a -00 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 15,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-194 -i -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 8,50 |
| Lipa | 16-12-1-06-194 -i -01 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 85,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-194 -k -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 1,60 |
| Lipa | 16-12-1-06-194 -k -01 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 16,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -a -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 10,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -a -01 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 100,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -c -01 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | 1 | H | 2,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -c -01 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 20,00 |
| O-ZWRYJM | Lipa | 16-12-1-06- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 100,00 |
| OCHRP | P-INFO | Lipa | 16-12-1-06- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 1,00 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 6,00 |
| P-PORZ | Lipa | 16-12-1-06-107 -c -00 | PPOŻ-PORZ | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1 | HA | 0,33 |
| Lipa | 16-12-1-06-107 -g -00 | PPOŻ-PORZ | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1 | HA | 0,30 |
| Lipa | 16-12-1-06-141 -h -00 | PPOŻ-PORZ | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1 | HA | 0,13 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -a -99 | PPOŻ-PORZ | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1 | HA | 1,38 |
| P-POŻAR | Lipa | 16-12-1-06- - - | DOZ DOG | Pr. ręcz. dog. i dozor. pożarz | 1 | H | 25,00 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 5,00 |
| POZ | IB | Lipa | 16-12-1-06-192 -i -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 140,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-192 -i -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 4,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-192 -i -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 140,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-192 -i -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 4,00 |
| IIIA | Lipa | 16-12-1-06-168 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 134,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-168 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 134,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-170 -g -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 128,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-170 -g -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 2,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-170 -g -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 128,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-170 -g -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 2,00 |
| IIIAU | Lipa | 16-12-1-06-190 -g -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 739,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-190 -g -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 18,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-190 -g -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 739,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-190 -g -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 18,00 |
| IIIB | Lipa | 16-12-1-06-169 -b -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 107,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-169 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 19,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-169 -b -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 107,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-169 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 19,00 |
| IIIBU | Lipa | 16-12-1-06-153 -k -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 407,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-153 -k -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 310,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-153 -k -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 407,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-153 -k -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 310,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-166 -o -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 217,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-166 -o -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 133,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-166 -o -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 217,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-166 -o -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 133,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-167 -c -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 176,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-167 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 74,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-167 -c -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 176,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-167 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 74,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-170 -b -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 356,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-170 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 141,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-170 -b -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 356,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-170 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 141,00 |
| PM | Lipa | 16-12-1-06- - - | PODWOZ-D1 | Podwóz drewna do 500 m | ----- | M3 | 50,00 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | PODWOZ-D2 | Podwóz drewna do 1000 m | ----- | M3 | 50,00 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | PODWOZ-D3 | Podwóz drewna pow. 1000 m | ----- | M3 | 100,00 |
| POZ-P | Lipa | 16-12-1-06- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 20,00 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | GODZ PILA | Prace godz. wyk. pilarką | ----- | H | 10,00 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 100,00 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | POM-SZRB | pomoc przy szacunkach brakarsk | ----- | H | 130,00 |
| PR | Lipa | 16-12-1-06- - - | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 250,00 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 250,00 |
| PTP | Lipa | 16-12-1-06- - - | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 350,00 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 350,00 |
| PTW | Lipa | 16-12-1-06- - - | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 100,00 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 100,00 |
| TPP | Lipa | 16-12-1-06-106 -b -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 52,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-106 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 3,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-106 -b -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 52,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-106 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 3,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-106 -h -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 20,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-106 -h -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 20,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-113 -a -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 114,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-113 -a -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 114,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-113 -b -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 107,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-113 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 1,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-113 -b -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 107,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-113 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 1,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-114 -i -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 273,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-114 -i -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 13,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-114 -i -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 273,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-114 -i -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 13,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-118 -g -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 548,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-118 -g -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 3,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-118 -g -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 548,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-118 -g -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 3,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-123 -a -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 136,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-123 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 3,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-123 -a -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 136,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-123 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 3,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-172 -g -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 94,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-172 -g -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 3,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-172 -g -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 94,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-172 -g -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 3,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -a -99 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 867,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -a -99 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 20,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -a -99 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 867,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -a -99 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 20,00 |
| TWP | Lipa | 16-12-1-06-106 -g -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 123,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-106 -g -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 5,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-106 -g -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 123,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-106 -g -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 5,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-107 -c -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 88,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-107 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 3,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-107 -c -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 88,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-107 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 3,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-107 -g -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 28,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-107 -g -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 2,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-107 -g -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 28,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-107 -g -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 2,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-117 -b -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 182,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-117 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 23,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-117 -b -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 182,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-117 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 23,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-117 -d -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 60,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-117 -d -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 3,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-117 -d -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 60,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-117 -d -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 3,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-118 -b -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 80,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-118 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 11,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-118 -b -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 80,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-118 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 11,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-118 -c -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 48,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-118 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 1,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-118 -c -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 48,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-118 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 1,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-120 -a -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 65,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-120 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 2,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-120 -a -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 65,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-120 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 2,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-120 -b -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 111,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-120 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 14,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-120 -b -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 111,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-120 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 14,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-120 -i -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 112,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-120 -i -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 3,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-120 -i -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 112,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-120 -i -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 3,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-141 -h -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 31,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-141 -h -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 31,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-172 -d -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 112,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-172 -d -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 25,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-172 -d -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 112,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-172 -d -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 25,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-174 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 73,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-174 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 73,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-189 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 79,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-189 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 79,00 |
| ZS | Lipa | 16-12-1-06- - - | NAPR-SZL | utrz. i napr. szlaku operacyj. | ----- | M | 500,00 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | POZ-SZLAK | wyk. szlaków operac. koparką | ----- | M | 200,00 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | WYK-SZL | wykonanie szlaku operacyjnego | ----- | M | 1000,00 |
| UBOCP | CHOINKIL | Lipa | 16-12-1-06- - - | GODZ MH23 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 5,00 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 20,00 |
| UTRZ | UT-TURYST | Lipa | 16-12-1-06-129A -k -00 | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 2,00 |
| Lipa | 16-12-1-06-129A -k -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 10,00 |

**Załącznik nr 3.1.2. do SWZ**

**Układ sortymentowy pozyskania drewna**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grupa czynn.** | **Adres leśny** | **PKN** | | **Iglaste** | | | | | | **Iglaste** |  | **Liściaste** | | | | **Liściaste** |  | **Razem** | |
| **S4** | **S3** | **S2A** | **S2AP** | **S2B** | **S3B** | **S4** | **W** |  |  | **S2A** | **S2B** | **S4** | **W** |  |  |  |
| IB | 16-12-1-06-192 -i -00 | N | N | 6 | 14 |  |  |  | 120 | **140** |  |  |  | 4 |  | **4** |  | **144** |
| Razem: IB | |  |  | **6** | **14** |  |  |  | **120** | **140** |  |  |  | **4** |  | **4** |  | **144** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IIIA | 16-12-1-06-168 -b -00 | N | N | 10 | 7 |  |  | 2 | 78 | **97** |  | 25 |  | 12 |  | **37** |  | **134** |
| 16-12-1-06-170 -g -00 | N | N | 13 | 10 |  |  | 2 | 103 | **128** |  |  |  | 2 |  | **2** |  | **130** |
| Razem: IIIA | |  |  | **23** | **17** |  |  | **4** | **181** | **225** |  | **25** |  | **14** |  | **39** |  | **264** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IIIAU | 16-12-1-06-190 -g -00 | N | N | 33 | 72 |  |  | 7 | 627 | **739** |  |  |  | 18 |  | **18** |  | **757** |
| Razem: IIIAU | |  |  | **33** | **72** |  |  | **7** | **627** | **739** |  |  |  | **18** |  | **18** |  | **757** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IIIB | 16-12-1-06-169 -b -00 | N | N | 20 | 7 |  |  | 2 | 78 | **107** |  | 13 |  | 6 |  | **19** |  | **126** |
| Razem: IIIB | |  |  | **20** | **7** |  |  | **2** | **78** | **107** |  | **13** |  | **6** |  | **19** |  | **126** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IIIBU | 16-12-1-06-153 -k -00 | N | N | 32 | 25 |  |  | 12 | 338 | **407** |  | 90 |  | 130 | 90 | **310** |  | **717** |
| 16-12-1-06-166 -o -00 | N | N | 14 | 16 |  | 1 | 4 | 182 | **217** |  | 37 |  | 48 | 48 | **133** |  | **350** |
| 16-12-1-06-167 -c -00 | N | N | 9 | 12 |  |  | 4 | 151 | **176** |  | 15 |  | 46 | 13 | **74** |  | **250** |
| 16-12-1-06-170 -b -00 | N | N | 43 | 28 |  |  | 7 | 278 | **356** |  | 32 |  | 60 | 49 | **141** |  | **497** |
| Razem: IIIBU | |  |  | **98** | **81** |  | **1** | **27** | **949** | **1 156** |  | **174** |  | **284** | **200** | **658** |  | **1 814** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PR | 16-12-1-06- - - |  |  | 75 |  | 20 |  | 15 | 100 | **210** |  | 15 |  | 25 |  | **40** |  | **250** |
| Razem: PR | |  |  | **75** |  | **20** |  | **15** | **100** | **210** |  | **15** |  | **25** |  | **40** |  | **250** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PTP | 16-12-1-06- - - |  |  | 85 |  | 30 |  | 25 | 170 | **310** |  | 15 |  | 25 |  | **40** |  | **350** |
| Razem: PTP | |  |  | **85** |  | **30** |  | **25** | **170** | **310** |  | **15** |  | **25** |  | **40** |  | **350** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PTW | 16-12-1-06- - - |  |  | 75 |  |  |  | 15 |  | **90** |  |  |  | 10 |  | **10** |  | **100** |
| Razem: PTW | |  |  | **75** |  |  |  | **15** |  | **90** |  |  |  | **10** |  | **10** |  | **100** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TPP | 16-12-1-06-106 -b -00 | N | N | 35 |  |  |  |  | 17 | **52** |  |  |  | 3 |  | **3** |  | **55** |
| 16-12-1-06-106 -h -00 | N | N | 15 |  | 5 |  |  |  | **20** |  |  |  |  |  |  |  | **20** |
| 16-12-1-06-113 -a -00 | N | N | 55 |  |  |  | 2 | 57 | **114** |  |  |  |  |  |  |  | **114** |
| 16-12-1-06-113 -b -00 | N | N | 54 |  |  |  | 2 | 51 | **107** |  |  |  | 1 |  | **1** |  | **108** |
| 16-12-1-06-114 -i -00 | N | N | 195 |  |  |  | 3 | 75 | **273** |  | 10 |  | 3 |  | **13** |  | **286** |
| 16-12-1-06-118 -g -00 | N | N | 290 |  |  |  |  | 258 | **548** |  |  |  | 3 |  | **3** |  | **551** |
| 16-12-1-06-123 -a -00 | N | N | 70 |  |  |  | 3 | 63 | **136** |  |  |  | 3 |  | **3** |  | **139** |
| 16-12-1-06-172 -g -00 | N | N | 63 |  |  |  | 1 | 30 | **94** |  |  |  | 3 |  | **3** |  | **97** |
| 16-12-1-06-195 -a -99 | N | N | 400 |  |  |  | 10 | 457 | **867** |  | 8 | 5 | 7 |  | **20** |  | **887** |
| Razem: TPP | |  |  | **1 177** |  | **5** |  | **21** | **1 008** | **2 211** |  | **18** | **5** | **23** |  | **46** |  | **2 257** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TWP | 16-12-1-06-106 -g -00 | N | N | 123 |  |  |  |  |  | **123** |  |  |  | 5 |  | **5** |  | **128** |
| 16-12-1-06-107 -c -00 | N | N | 87 |  |  |  | 1 |  | **88** |  |  |  | 3 |  | **3** |  | **91** |
| 16-12-1-06-107 -g -00 | N | N | 28 |  |  |  |  |  | **28** |  |  |  | 2 |  | **2** |  | **30** |
| 16-12-1-06-117 -b -00 | N | N | 180 |  |  |  | 2 |  | **182** |  | 10 |  | 13 |  | **23** |  | **205** |
| 16-12-1-06-117 -d -00 | N | N | 58 |  |  |  | 2 |  | **60** |  |  |  | 3 |  | **3** |  | **63** |
| 16-12-1-06-118 -b -00 | N | N | 78 |  |  |  | 2 |  | **80** |  | 4 |  | 7 |  | **11** |  | **91** |
| 16-12-1-06-118 -c -00 | N | N | 48 |  |  |  |  |  | **48** |  |  |  | 1 |  | **1** |  | **49** |
| 16-12-1-06-120 -a -00 | N | N | 64 |  |  |  | 1 |  | **65** |  |  |  | 2 |  | **2** |  | **67** |
| 16-12-1-06-120 -b -00 | N | N | 110 |  |  |  | 1 |  | **111** |  | 8 |  | 6 |  | **14** |  | **125** |
| 16-12-1-06-120 -i -00 | N | N | 110 |  |  |  | 2 |  | **112** |  |  |  | 3 |  | **3** |  | **115** |
| 16-12-1-06-141 -h -00 | N | N | 15 |  | 10 |  | 3 |  | **28** |  |  |  | 3 |  | **3** |  | **31** |
| 16-12-1-06-172 -d -00 | N | N | 110 |  |  |  | 2 |  | **112** |  | 10 |  | 15 |  | **25** |  | **137** |
| 16-12-1-06-174 -c -00 | N | N | 55 |  |  |  | 3 |  | **58** |  | 3 |  | 12 |  | **15** |  | **73** |
| 16-12-1-06-189 -c -00 | N | N | 78 |  |  |  |  |  | **78** |  |  |  | 1 |  | **1** |  | **79** |
| Razem: TWP | |  |  | **1 144** |  | **10** |  | **19** |  | **1 173** |  | **35** |  | **76** |  | **111** |  | **1 284** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Razem pakiet** | |  |  | **2 736** | **191** | **65** | **1** | **135** | **3 233** | **6 361** |  | **295** | **5** | **485** | **200** | **985** |  | **7 346** |

**Załącznik nr 3.1.3. do SWZ**

**Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PAKIET** | **Leśnictwo** | **Grupa czynności** | **Adres leśny** | **Odległość zrywki całkowita** | **Odległość zrywki po lesie** | **Odległość zrywki poza lasem** | **Typ nawierzchni** | **Nachylene terenu %** |
| 1 | 06.Lipa | IB | 16-12-1-06-192 -i -00 | 100 | 100 | 0 |  |  |
| 1 | 06.Lipa | IIIA | 16-12-1-06-168 -b -00 | 600 | 300 | 300 | gruntowa nieulepszona | 0 |
| 1 | 06.Lipa | IIIA | 16-12-1-06-170 -g -00 | 300 | 200 | 100 | gruntowa nieulepszona | 1 |
| 1 | 06.Lipa | IIIAU | 16-12-1-06-190 -g -00 | 600 | 400 | 200 | gruntowa nieulepszona | 0 |
| 1 | 06.Lipa | IIIB | 16-12-1-06-169 -b -00 | 400 | 300 | 100 | gruntowa nieulepszona | 1 |
| 1 | 06.Lipa | IIIBU | 16-12-1-06-153 -k -00 | 800 | 800 | 0 |  |  |
| 1 | 06.Lipa | IIIBU | 16-12-1-06-166 -o -00 | 100 | 100 | 0 |  |  |
| 1 | 06.Lipa | IIIBU | 16-12-1-06-167 -c -00 | 500 | 300 | 200 | gruntowa nieulepszona | 0 |
| 1 | 06.Lipa | IIIBU | 16-12-1-06-170 -b -00 | 200 | 200 | 0 |  |  |
| 1 | 06.Lipa | TPP | 16-12-1-06-106 -b -00 | 100 | 100 | 0 |  |  |
| 1 | 06.Lipa | TPP | 16-12-1-06-106 -h -00 | 500 | 400 | 100 | gruntowa nieulepszona | 1 |
| 1 | 06.Lipa | TPP | 16-12-1-06-113 -a -00 | 100 | 100 | 0 |  |  |
| 1 | 06.Lipa | TPP | 16-12-1-06-113 -b -00 | 100 | 100 | 0 |  |  |
| 1 | 06.Lipa | TPP | 16-12-1-06-114 -i -00 | 900 | 700 | 200 | gruntowa nieulepszona | 1 |
| 1 | 06.Lipa | TPP | 16-12-1-06-118 -g -00 | 900 | 700 | 200 | gruntowa nieulepszona | 1 |
| 1 | 06.Lipa | TPP | 16-12-1-06-123 -a -00 | 400 | 300 | 100 | gruntowa nieulepszona | 1 |
| 1 | 06.Lipa | TPP | 16-12-1-06-172 -g -00 | 400 | 300 | 100 | gruntowa nieulepszona | 0 |
| 1 | 06.Lipa | TPP | 16-12-1-06-195 -a -99 | 200 | 100 | 100 | gruntowa nieulepszona | 2 |
| 1 | 06.Lipa | TWP | 16-12-1-06-106 -g -00 | 100 | 100 | 0 |  |  |
| 1 | 06.Lipa | TWP | 16-12-1-06-107 -c -00 | 400 | 300 | 100 | gruntowa nieulepszona | 0 |
| 1 | 06.Lipa | TWP | 16-12-1-06-107 -g -00 | 100 | 100 | 0 |  |  |
| 1 | 06.Lipa | TWP | 16-12-1-06-117 -b -00 | 500 | 300 | 200 | gruntowa nieulepszona | 0 |
| 1 | 06.Lipa | TWP | 16-12-1-06-117 -d -00 | 600 | 500 | 100 | gruntowa nieulepszona | 1 |
| 1 | 06.Lipa | TWP | 16-12-1-06-118 -b -00 | 1300 | 1100 | 200 | gruntowa nieulepszona | 0 |
| 1 | 06.Lipa | TWP | 16-12-1-06-118 -c -00 | 1200 | 1000 | 200 | gruntowa nieulepszona | 0 |
| 1 | 06.Lipa | TWP | 16-12-1-06-120 -a -00 | 100 | 100 | 0 |  |  |
| 1 | 06.Lipa | TWP | 16-12-1-06-120 -b -00 | 300 | 200 | 100 | gruntowa nieulepszona | 1 |
| 1 | 06.Lipa | TWP | 16-12-1-06-120 -i -00 | 400 | 200 | 200 | gruntowa nieulepszona | 0 |
| 1 | 06.Lipa | TWP | 16-12-1-06-141 -h -00 | 200 | 100 | 100 | twarda | 3 |
| 1 | 06.Lipa | TWP | 16-12-1-06-172 -d -00 | 600 | 400 | 200 | gruntowa nieulepszona | 0 |
| 1 | 06.Lipa | TWP | 16-12-1-06-174 -c -00 | 1200 | 900 | 300 | gruntowa nieulepszona | 0 |
| 1 | 06.Lipa | TWP | 16-12-1-06-189 -c -00 | 800 | 600 | 200 | gruntowa nieulepszona | 0 |

**Załącznik nr 3.1.4. do SWZ**

**Zestawienie pozycji nieudostępnionych dla pozyskania maszynowego**

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.

**Załącznik nr 3.1.5. do SWZ**

**Informacja o stosowaniu możliwych technologii pozyskania drewna**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Leśnictwo** | **Adres leśny** | **Grupa czynn.** | **Pozyskanie maszynowe [m3]** | **%** | **Pozyskanie ręczne [m3]** | **%** | **Razem [m3]** |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | PR |  |  | 250 | 100 | 250 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | PTP |  |  | 350 | 100 | 350 |
| Lipa | 16-12-1-06- - - | PTW |  |  | 100 | 100 | 100 |
| Lipa | 16-12-1-06-106 -b -00 | TPP | 52 | 95 | 3 | 5 | 55 |
| Lipa | 16-12-1-06-106 -g -00 | TWP | 123 | 96 | 5 | 4 | 128 |
| Lipa | 16-12-1-06-106 -h -00 | TPP | 20 | 100 |  |  | 20 |
| Lipa | 16-12-1-06-107 -c -00 | TWP | 88 | 97 | 3 | 3 | 91 |
| Lipa | 16-12-1-06-107 -g -00 | TWP | 28 | 93 | 2 | 7 | 30 |
| Lipa | 16-12-1-06-113 -a -00 | TPP | 114 | 100 |  |  | 114 |
| Lipa | 16-12-1-06-113 -b -00 | TPP | 107 | 99 | 1 | 1 | 108 |
| Lipa | 16-12-1-06-114 -i -00 | TPP | 273 | 95 | 13 | 5 | 286 |
| Lipa | 16-12-1-06-117 -b -00 | TWP | 182 | 89 | 23 | 11 | 205 |
| Lipa | 16-12-1-06-117 -d -00 | TWP | 60 | 95 | 3 | 5 | 63 |
| Lipa | 16-12-1-06-118 -b -00 | TWP | 80 | 88 | 11 | 12 | 91 |
| Lipa | 16-12-1-06-118 -c -00 | TWP | 48 | 98 | 1 | 2 | 49 |
| Lipa | 16-12-1-06-118 -g -00 | TPP | 548 | 99 | 3 | 1 | 551 |
| Lipa | 16-12-1-06-120 -a -00 | TWP | 65 | 97 | 2 | 3 | 67 |
| Lipa | 16-12-1-06-120 -b -00 | TWP | 111 | 89 | 14 | 11 | 125 |
| Lipa | 16-12-1-06-120 -i -00 | TWP | 112 | 97 | 3 | 3 | 115 |
| Lipa | 16-12-1-06-123 -a -00 | TPP | 136 | 98 | 3 | 2 | 139 |
| Lipa | 16-12-1-06-141 -h -00 | TWP |  |  | 31 | 100 | 31 |
| Lipa | 16-12-1-06-153 -k -00 | IIIBU | 407 | 57 | 310 | 43 | 717 |
| Lipa | 16-12-1-06-166 -o -00 | IIIBU | 217 | 62 | 133 | 38 | 350 |
| Lipa | 16-12-1-06-167 -c -00 | IIIBU | 176 | 70 | 74 | 30 | 250 |
| Lipa | 16-12-1-06-168 -b -00 | IIIA |  |  | 134 | 100 | 134 |
| Lipa | 16-12-1-06-169 -b -00 | IIIB | 107 | 85 | 19 | 15 | 126 |
| Lipa | 16-12-1-06-170 -b -00 | IIIBU | 356 | 72 | 141 | 28 | 497 |
| Lipa | 16-12-1-06-170 -g -00 | IIIA | 128 | 98 | 2 | 2 | 130 |
| Lipa | 16-12-1-06-172 -d -00 | TWP | 112 | 82 | 25 | 18 | 137 |
| Lipa | 16-12-1-06-172 -g -00 | TPP | 94 | 97 | 3 | 3 | 97 |
| Lipa | 16-12-1-06-174 -c -00 | TWP |  |  | 73 | 100 | 73 |
| Lipa | 16-12-1-06-189 -c -00 | TWP |  |  | 79 | 100 | 79 |
| Lipa | 16-12-1-06-190 -g -00 | IIIAU | 739 | 98 | 18 | 2 | 757 |
| Lipa | 16-12-1-06-192 -i -00 | IB | 140 | 97 | 4 | 3 | 144 |
| Lipa | 16-12-1-06-195 -a -99 | TPP | 867 | 98 | 20 | 2 | 887 |
|  |  | **Suma:** | **5490** | **75** | **1856** | **25** | **7 346** |