

Szkołka Grabowiec

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz | Adres | Kod czynności | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | Ilość normogodzin | Wsp. trudności |
|-------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|----------------------|------|---------|----------------------|-------------------|
| DODP | D-POZOSTA | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 10,00 | 10,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 100,00 | 200,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | GRAB-R | grabienie pow. w szkółce ręczn | 2 | AR | 20,00 | 39,60 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | OSŁ-ATM | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1 | AR | 6,00 | 1,80 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | PIEL-DON | pielenie chwast. w doniczkach | 1 | H | 1700,00 | 1 700,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 400,00 | 1 000,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | PIEL-RN1 | ręczne pielienie w okresie wsch | 2 | AR | 12,00 | 44,40 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | POZ-P | pozysk. pędów liczenie i dołów | 1 | TSZT | 5,00 | 18,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | PRZER-K | przerobienie kompostu | 1 | M3P | 40,00 | 14,80 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | SIEW-KC | rozsiew komp.rozrzut.-szkółka | 1 | M3P | 60,00 | 7,20 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | SIEW-NC | rozsiew nawoz.start.rozrz.szkół | 1 | HA | 0,60 | 0,90 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | SORT-2L | sort., licz. i zabezp. 2l liś | 1 | TSZT | 5,00 | 2,40 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | SORT-4I | sort., licz. i zabezp. 4l igł. | 1 | TSZT | 20,00 | 18,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | SORT-4L | sort., licz. i zabezp. 4l liśc | 1 | TSZT | 3,00 | 3,60 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 2 | AR | 664,00 | 73,04 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 2 | AR | 216,00 | 367,20 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | SZK-NAPEŁ | ręcz.szkół.do don.z napeln.sub | ----- | TSZT | 25,00 | 725,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | SZK-NAPUK | r.szk.do don.z napel.-ukorzen. | 1 | TSZT | 30,00 | 870,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | SZK-WR | ręczne szkółkow.sadz.2-3 latek | 2 | TSZT | 30,00 | 177,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | SZK-ZR | ręcz.szkółk.zrzez.,wycink.korz | 2 | TSZT | 5,00 | 13,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | SZUK-PĘDR | badanie zapędraczenia gleby | 2 | SZT | 20,00 | 18,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | WYJ-2LW | wyj.2-3l.liś.wyoranych | 2 | TSZT | 5,00 | 5,10 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | WYJ-4IS | wyj.mater.szkółkowan.4-5l.igł. | 2 | TSZT | 20,00 | 28,80 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | WYJ-4LS | wyj.mater.szkółkowan.4-5l.liś. | 2 | TSZT | 3,00 | 5,76 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | WYOR-CK | wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz | 2 | AR | 10,00 | 2,90 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | ZAŁ-DONT | załad.don.na poj/rozł.do tunel | ----- | TSZT | 30,00 | 240,00 | 1,00 |

Załącznik nr 3.1. do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz | Adres | Kod czynności | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | Ilość normogodzin | Wsp. trudności |
|-------|--------------|-------------------------------------|------------------------|---------------|--------------------------------|-------------------|------|--------|-------------------|----------------|
| DODP | D-POZOSTA | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23- - - | ZAL-K | załadunek kompostu mechan. | 1 | M3P | 100,00 | 100,00 | 1,00 |
| HOD | PIEL | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-255A -a -00 | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 20,00 | 20,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-255A -a -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 0,60 | 21,60 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -bx -00 | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 10,00 | 10,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -bx -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 0,24 | 8,64 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -cx -00 | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 30,00 | 30,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -cx -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 1,50 | 54,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -cx -00 | MOT-PLANT | motycz. wokół drzewek - plant | 1 | TSZT | 1,30 | 42,90 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -gx -00 | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 30,00 | 30,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -gx -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 1,32 | 47,52 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -hx -00 | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 20,00 | 20,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -hx -00 | KOSZ-CHN | koszenie chwast.i nalot.w upra | 2 | HA | 0,30 | 10,80 | 1,00 |
| | PL-CHOIN | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -cx -00 | SADZ-WM | sadzenie wieloletek w jamkę | 2 | TSZT | 1,30 | 29,90 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -cx -00 | WYK-PASCZ | wyorywanie bruzd-pług leśny | 2 | KMTR | 2,00 | 1,80 | 1,00 |
| | POPR | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -bx -00 | POPR-WM | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 1 | TSZT | 0,05 | 1,10 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -gx -00 | POPR-WM | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 1 | TSZT | 0,10 | 2,20 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -hx -00 | POPR-WM | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 1 | TSZT | 0,10 | 2,20 | 1,00 |
| NAS | AK-ZAG | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-255A -a -00 | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 30,00 | 30,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-255A -a -00 | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 700,00 | 700,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-255A -a -00 | KOSZ-PNC | kosz.trawy kosiar.ciągn.-pl.n. | 1 | HA | 20,64 | 20,64 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-255A -a -00 | KOSZ-PNR | kosz.trawy ręczną wykasz.-pl.n | 1 | HA | 10,00 | 10,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-264A -a -00 | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 3,00 | 3,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-264A -a -00 | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 50,00 | 50,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-264A -a -00 | KOSZ-PNR | kosz.trawy ręczną wykasz.-pl.n | 1 | HA | 4,00 | 4,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-264A -b -00 | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 10,00 | 10,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-264A -b -00 | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 100,00 | 100,00 | 1,00 |

Załącznik nr 3.1. do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz | Adres | Kod czynności | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | Ilość normogodzin | Wsp. trudności |
|-------|--------------|-------------------------------------|------------------------|---------------|--------------------------------|-------------------|------|---------|-------------------|----------------|
| NAS | AK-ZAG | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-264A -b -00 | KOSZ-PNR | kosz.trawy ręczną wykasz.-pl.n | 1 | HA | 7,96 | 7,96 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -a -00 | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 15,00 | 15,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -a -00 | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 200,00 | 200,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -a -00 | KOSZ-PNC | kosz.trawy kosiar.ciągn.-pl.n. | 1 | HA | 9,80 | 9,80 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -a -00 | KOSZ-PNR | kosz.trawy ręczną wykasz.-pl.n | 1 | HA | 4,90 | 4,90 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -jx -00 | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 10,00 | 10,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -jx -00 | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 150,00 | 150,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -jx -00 | KOSZ-PNC | kosz.trawy kosiar.ciągn.-pl.n. | 1 | HA | 9,36 | 9,36 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -jx -00 | KOSZ-PNR | kosz.trawy ręczną wykasz.-pl.n | 1 | HA | 4,68 | 4,68 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -n -00 | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 10,00 | 10,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -n -00 | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 100,00 | 100,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -n -00 | KOSZ-PNC | kosz.trawy kosiar.ciągn.-pl.n. | 1 | HA | 3,64 | 3,64 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -n -00 | KOSZ-PNR | kosz.trawy ręczną wykasz.-pl.n | 1 | HA | 1,80 | 1,80 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -t -00 | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 60,00 | 60,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -t -00 | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 700,00 | 700,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -t -00 | KOSZ-PNC | kosz.trawy kosiar.ciągn.-pl.n. | 1 | HA | 57,84 | 57,84 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23-282 -t -00 | KOSZ-PNR | kosz.trawy ręczną wykasz.-pl.n | 1 | HA | 24,00 | 24,00 | 1,00 |
| | N-ZNDN | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23- - - | ZB-N-BRZZ | zbiór nasion brzozy na zielono | 1 | KG | 20,00 | 20,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23- - - | ZB-N-DB | zbiór nasion dębu | 1 | KG | 2400,00 | 2 400,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23- - - | ZB-N-OL | zbiór nasion olszy | 1 | KG | 15,00 | 15,00 | 1,00 |
| | N-ZNPN | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23- - - | ZB-N-LP | zbiór nasion lipy | 1 | KG | 150,00 | 150,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23- - - | ZB-N-LP Z | zbiór nasion lipy na zielono | 1 | KG | 60,00 | 60,00 | 1,00 |
| | N-ZNPOZ | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23- - - | ZB-N-ARO | zbiór nasion aronii | 1 | KG | 3,00 | 3,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23- - - | ZB-N-BER | zbiór nasion berberysu atr. | 1 | KG | 0,50 | 0,50 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23- - - | ZB-N-BEZ | zbiór nasion bzu czarnego | 1 | KG | 0,50 | 0,50 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23- - - | ZB-N-DER | zbiór nasion derenia jadalnego | 1 | KG | 5,00 | 5,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23- - - | ZB-N-GB | zbiór nasion grabu zwycz. | 1 | KG | 12,00 | 12,00 | 1,00 |

Załącznik nr 3.1. do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz | Adres | Kod czynności | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | Ilość normogodzin | Wsp. trudności |
|-------|--------------|---------------------------------------|------------------------|------------------|--------------------------------|----------------------|------|---------|----------------------|-------------------|
| NAS | N-ZNPOZ | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | ZB-N-GLG | zbiór nasion głogu | 1 | KG | 5,00 | 5,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | ZB-N-GR | zbiór nasion gruszy dzikiej | 1 | KG | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | ZB-N-JB | zbiór nasion jabłoni dzikiej | 1 | KG | 2,00 | 2,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | ZB-N-JRZP | zbiór nasion jarzębu posp. | 1 | KG | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | ZB-N-KAL | zbiór nasion kaliny | 1 | KG | 3,00 | 3,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | ZB-N-KL | zbiór nasion klonu zw. | 1 | KG | 10,00 | 10,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | ZB-N-LIG | zbiór nasion ligustru posp. | 1 | KG | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | ZB-N-PIGW | zbiór nasion pigwowca | 1 | KG | 0,50 | 0,50 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | ZB-N-RÓZD | zbiór nasion róży dzikiej | 1 | KG | 2,00 | 2,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | ZB-N-SZK | zbiór nasion szalkiaka | 1 | KG | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | ZB-N-ŚL.A | zbiór nasion śliwy ałyczy | 1 | KG | 11,00 | 11,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | ZB-N-ŚL.T | zbiór nasion śliwy tarniny | 1 | KG | 7,00 | 7,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | ZB-N-TRZ | zbiór nasion trzmieliny zw. | 1 | KG | 0,50 | 0,50 | 1,00 |
| | N-ZSPN | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | PODC-DRAB | podciąganie drabiny-plant.nas. | 1 | H | 65,00 | 65,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | Z-SZ-MD | zbiór szyszek modrzewia | 1 | KG | 2000,00 | 2 000,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | Z-SZ-ŚW | zbiór szyszek świerka | 1 | KG | 2000,00 | 2 000,00 | 1,00 |
| | SEL-ZPN | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -ax -00 | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 20,00 | 20,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -ax -00 | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 100,00 | 100,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -ax -00 | KOSZ-PNC | kosz.trawy kosiar.ciągn.-pl.n. | 1 | HA | 29,24 | 29,24 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -ax -00 | KOSZ-PNR | kosz.trawy ręczną wykasz.-pl.n | 1 | HA | 12,00 | 12,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -k -00 | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 10,00 | 10,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -k -00 | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 60,00 | 60,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -k -00 | KOSZ-PNC | kosz.trawy kosiar.ciągn.-pl.n. | 1 | HA | 9,06 | 9,06 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -k -00 | KOSZ-PNR | kosz.trawy ręczną wykasz.-pl.n | 1 | HA | 8,00 | 8,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -r -00 | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 10,00 | 10,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -r -00 | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 50,00 | 50,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -r -00 | KOSZ-PNC | kosz.trawy kosiar.ciągn.-pl.n. | 1 | HA | 10,08 | 10,08 | 1,00 |

Załącznik nr 3.1. do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz | Adres | Kod czynności | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | Ilość normogodzin | Wsp. trudności |
|-------|-----------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------|----------------------|------|--------|----------------------|-------------------|
| NAS | SEL-ZPN | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -r -00 | KOSZ-PNR | kosz.trawy ręczną wykasz.-pl.n | 1 | HA | 4,00 | 4,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -s -00 | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 20,00 | 20,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -s -00 | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 100,00 | 100,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -s -00 | KOSZ-PNC | kosz.trawy kosiar.ciągn.-pl.n. | 1 | HA | 14,12 | 14,12 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -s -00 | KOSZ-PNR | kosz.trawy ręczną wykasz.-pl.n | 1 | HA | 6,00 | 6,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -y -00 | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 10,00 | 10,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -y -00 | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 60,00 | 60,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -y -00 | KOSZ-PNC | kosz.trawy kosiar.ciągn.-pl.n. | 1 | HA | 7,29 | 7,29 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -y -00 | KOSZ-PNR | kosz.trawy ręczną wykasz.-pl.n | 1 | HA | 4,00 | 4,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -z -00 | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 20,00 | 20,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -z -00 | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 60,00 | 60,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -z -00 | KOSZ-PNC | kosz.trawy kosiar.ciągn.-pl.n. | 1 | HA | 18,12 | 18,12 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23-282 -z -00 | KOSZ-PNR | kosz.trawy ręczną wykasz.-pl.n | 1 | HA | 8,00 | 8,00 | 1,00 |
| | | | | | | | | | | |
| OCHRL | O-PROGNG | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | SZUK-PĘDR | badanie zapędraczenia gleby | 2 | SZT | 86,00 | 77,40 | 1,00 |
| POZ | PTW | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | CWDN-D | Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz | 4 | M3 | 60,00 | 148,00 | 1,00 |
| | ZM-P | Leśnictwo szkółkarsko- nasienne | 01-03-1-23- - - | ZRYWKA | Zrywka drewna | ----- | M3 | 60,00 | 6,18 | 1,00 |
| | | | | | | | | | | |
| SZKL | O-SLOCHRC | LEŚNA | 11-01-21/23 | OPR-SC | oprysk.szkótek opryskiw.ciągn | 2 | HA | 10,00 | 22,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/38 | OPR-SC | oprysk.szkótek opryskiw.ciągn | 2 | HA | 0,30 | 0,53 | 1,00 |
| | SL-DESZCZ | LEŚNA | 11- - / | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 20,00 | 20,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 100,00 | 100,00 | 1,00 |
| | SL_KONT | KONTENER | 13-01-21/01 | DOŁ-1L | dołow. 1 lat. liśc. z donies. | 1 | TSZT | 92,00 | 27,60 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/01 | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 10,00 | 10,00 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/01 | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 130,00 | 130,00 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/01 | PIEL-KON1 | ręczne piel.w kont.cele do 400 | 1 | M2 | 800,00 | 200,00 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/01 | PRZER-SUB | jedn.przer.substr.z nawozami | ----- | M3P | 30,00 | 28,50 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/01 | PRZ-R<400 | przer.siew.so,\$w,md cele do400 | 1 | TSZT | 92,00 | 64,40 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/01 | SR-IN<400 | siew nas.lp,gb cele do 400 | 1 | TSZT | 92,00 | 156,40 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/01 | ZEST-KON | zest.kont.z sadz.z palet | 1 | H | 100,00 | 100,00 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/02 | DOŁ-1L | dołow. 1 lat. liśc. z donies. | 1 | TSZT | 47,00 | 14,10 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/02 | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 8,00 | 8,00 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/02 | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 200,00 | 200,00 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/02 | PIEL-KON1 | ręczne piel.w kont.cele do 400 | 1 | M2 | 400,00 | 100,00 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/02 | PRZER-SUB | jedn.przer.substr.z nawozami | ----- | M3P | 15,00 | 14,25 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/02 | SR-DB<400 | siew nas.db z obc.cele do 400 | 1 | TSZT | 47,00 | 136,30 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/02 | ZEST-KON | zest.kont.z sadz.z palet | 1 | H | 80,00 | 80,00 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/03 | DOŁ-1L | dołow. 1 lat. liśc. z donies. | 1 | TSZT | 108,00 | 32,40 | 1,00 |

Załącznik nr 3.1. do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz | Adres | Kod czynności | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | Ilość normogodzin | Wsp. trudności |
|-------|--------------|-------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------------|-------------------|------|---------|-------------------|----------------|
| SZKL | SL_KONT | KONTENER | 13-01-21/03 | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 10,00 | 10,00 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/03 | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 130,00 | 130,00 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/03 | PIEL-KON1 | ręczne piel.w kont.cele do 400 | 1 | M2 | 1500,00 | 1 500,00 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/03 | PRZER-SUB | jedn.przer.substr.z nawozami | ----- | M3P | 32,00 | 30,40 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/03 | SR-BK<400 | siew pokief.nas.bk cele do 400 | 1 | TSZT | 108,00 | 205,20 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/03 | ZEST-KON | zest.kont.z sadz.z palet | 1 | H | 100,00 | 100,00 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/04 | DOŁ-1I | dołow. 1 lat. igl. z donies. | 1 | TSZT | 45,00 | 10,80 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/04 | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 7,00 | 7,00 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/04 | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 200,00 | 200,00 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/04 | PIEL-KON1 | ręczne piel.w kont.cele do 400 | 1 | M2 | 400,00 | 100,00 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/04 | PRZER-SUB | jedn.przer.substr.z nawozami | ----- | M3P | 15,00 | 14,25 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/04 | SR-IN<400 | siew nas.lp.gb cele do 400 | 1 | TSZT | 45,00 | 76,50 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13-01-21/04 | ZEST-KON | zest.kont.z sadz.z palet | 1 | H | 70,00 | 70,00 | 1,00 |
| | SL_NAW | LEŚNA | 11- - / | OPR-SC | oprysk.szkótek opryskiw.ciagn | 2 | HA | 2,50 | 5,50 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | PRZER-K | przerobienie kompostu | 1 | M3P | 100,00 | 37,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | SIEW-KC | rozsiew komp.rozrzut.-szkołka | 1 | M3P | 400,00 | 48,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | SIEW-NC | rozsiew nawoz.start.rozrz.szkó | 2 | HA | 3,50 | 6,30 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | ZAŁ-K | załadunek kompostu mechan. | 1 | M3P | 500,00 | 500,00 | 1,00 |
| | SL_PIEL | LEŚNA | 11-01-21/01 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 12,00 | 30,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/01 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyczę. | 2 | AR | 12,00 | 20,40 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/02 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 4,00 | 10,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/02 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyczę. | 2 | AR | 4,00 | 6,80 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/03 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 8,00 | 20,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/03 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 2 | AR | 8,00 | 0,88 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/04 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 6,00 | 15,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/04 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyczę. | 2 | AR | 6,00 | 10,20 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/10 | OSŁ-ATM | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1 | AR | 30,00 | 9,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/10 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 15,00 | 37,50 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/10 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyczę. | 2 | AR | 15,00 | 25,50 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/11 | OSŁ-ATM | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1 | AR | 15,00 | 4,50 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/11 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 60,00 | 150,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/11 | PIEL-RN1 | ręczne pielienie w okresie wsch | 2 | AR | 30,00 | 111,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/11 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 2 | AR | 60,00 | 6,60 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/11 | SPUL-R1 | spulchn. międzyczęd. motyką | 2 | AR | 60,00 | 162,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/12 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 44,80 | 112,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/12 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 2 | AR | 33,60 | 3,70 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/12 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyczę. | 2 | AR | 11,20 | 19,04 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/13 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 22,20 | 55,50 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/13 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 2 | AR | 7,40 | 0,81 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/13 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyczę. | 2 | AR | 14,80 | 25,16 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/15 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 12,00 | 30,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/15 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyczę. | 2 | AR | 12,00 | 20,40 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/16 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 12,00 | 30,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/16 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyczę. | 2 | AR | 12,00 | 20,40 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/23 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 60,00 | 150,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/23 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 20,00 | 1,60 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/23 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyczę. | 2 | AR | 40,00 | 68,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/24 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 18,00 | 45,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/24 | PIEL-RN1 | ręczne pielienie w okresie wsch | 2 | AR | 6,00 | 22,20 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/24 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 2 | AR | 18,00 | 1,98 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/24 | SPUL-R1 | spulchn. międzyczęd. motyką | 2 | AR | 6,00 | 16,20 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/25 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 22,40 | 56,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/25 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 2 | AR | 19,60 | 2,16 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/25 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyczę. | 2 | AR | 2,80 | 4,76 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/26 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 22,40 | 56,00 | 1,00 |

Załącznik nr 3.1. do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz | Adres | Kod czynności | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | Ilość normogodzin | Wsp. trudności |
|-------|--------------|-------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------------|-------------------|------|---------|-------------------|----------------|
| SZKL | SL_PIEL | LEŚNA | 11-01-21/26 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 2 | AR | 19,60 | 2,16 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/26 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyczrę. | 2 | AR | 2,80 | 4,76 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/27 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 6,00 | 15,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/27 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyczrę. | 2 | AR | 6,00 | 10,20 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/29 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 128,00 | 320,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/29 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 2 | AR | 64,00 | 7,04 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/29 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyczrę. | 2 | AR | 64,00 | 108,80 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/30 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 56,00 | 140,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/30 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 2 | AR | 49,00 | 5,39 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/30 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyczrę. | 2 | AR | 7,00 | 11,90 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/31 | OSŁ-ATM | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1 | AR | 80,00 | 24,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/31 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 320,00 | 800,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/31 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 2 | AR | 280,00 | 30,80 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/31 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyczrę. | 2 | AR | 40,00 | 68,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/34 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 56,00 | 140,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/34 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 2 | AR | 42,00 | 4,62 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/34 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyczrę. | 2 | AR | 14,00 | 23,80 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/36 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 120,00 | 300,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/36 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 2 | AR | 105,00 | 11,55 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/36 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyczrę. | 2 | AR | 15,00 | 25,50 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/37 | OSŁ-ATM | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1 | AR | 60,00 | 18,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/37 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 60,00 | 150,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/37 | PIEL-RN1 | ręczne pielienie w okresie wsch | 2 | AR | 60,00 | 222,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/37 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 2 | AR | 60,00 | 6,60 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/37 | SPUL-R1 | spulchn. międzyczręd. motyką | 2 | AR | 60,00 | 162,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/38 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 120,00 | 300,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/38 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 2 | AR | 30,00 | 3,30 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/38 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyczrę. | 2 | AR | 90,00 | 153,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/39 | OSŁ-ATM | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1 | AR | 120,00 | 36,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/39 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 80,00 | 200,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/39 | PIEL-RN1 | ręczne pielienie w okresie wsch | 2 | AR | 80,00 | 296,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/39 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 2 | AR | 80,00 | 8,80 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/39 | SPUL-R1 | spulchn. międzyczręd. motyką | 2 | AR | 80,00 | 216,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/41 | OSŁ-ATM | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1 | AR | 80,00 | 24,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/41 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 40,00 | 100,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/41 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyczrę. | 2 | AR | 40,00 | 68,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/43 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 24,00 | 60,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/43 | PIEL-RN1 | ręczne pielienie w okresie wsch | 2 | AR | 8,00 | 29,60 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/43 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 2 | AR | 24,00 | 2,64 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/43 | SPUL-R1 | spulchn. międzyczręd. motyką | 2 | AR | 8,00 | 21,60 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/44 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 32,00 | 80,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/44 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 2 | AR | 32,00 | 3,52 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/48 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 32,00 | 80,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/48 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 2 | AR | 24,00 | 2,64 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/48 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyczrę. | 2 | AR | 8,00 | 13,60 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/49 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 3,00 | 7,50 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/49 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyczrę. | 2 | AR | 3,00 | 5,10 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/50 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 4,00 | 10,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/50 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyczrę. | 2 | AR | 4,00 | 6,80 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/55 | PIEL-RN | ręczne pielienie w rzędach | 2 | AR | 30,40 | 76,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/55 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 2 | AR | 26,60 | 2,93 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/55 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyczrę. | 2 | AR | 3,80 | 6,46 | 1,00 |
| | SL-PODC | LEŚNA | 11- - / | PODCIN-K | podcinanie korzeni-szkółka | 1 | AR | 36,00 | 36,00 | 1,00 |
| | SL_POZ | LEŚNA | 11- - / | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 100,00 | 100,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 1000,00 | 1 000,00 | 1,00 |

Załącznik nr 3.1. do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz | Adres | Kod czynności | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | Ilość normogodzin | Wsp. trudności |
|-------|--------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|---------------------------------|-------------------|------|---------|-------------------|----------------|
| SZKL | SL_UPR | LEŚNA | 11- - / | BRON-SC | bronowanie na szkółce | 2 | AR | 600,00 | 18,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 50,00 | 50,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 500,00 | 500,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | GRAB-R | grabienie pow. w szkółce ręczn | 2 | AR | 100,00 | 198,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | KULT-SC | kultywacja na szkółce | 2 | AR | 2700,00 | 108,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | ORKA-SC | orka pełna ciągnikiem na szkół | 2 | AR | 1500,00 | 90,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | ORSP-SC | orka ze spulchnianiem w szkółc | 2 | AR | 550,00 | 38,50 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | WAŁ-SC | wałowanie po orce 1 raz szkółk | 2 | AR | 180,00 | 5,40 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | WŁÓK-SC | włókowanie pow. włóką szkółka | 2 | AR | 360,00 | 10,80 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | WYC-SC | wycisk. rządków siewnych ciągn | 2 | AR | 160,00 | 6,40 | 1,00 |
| | SL_UTRZYM | LEŚNA | 11- - / | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 110,00 | 110,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 1500,00 | 1 500,00 | 1,00 |
| | SL_WIEL | LEŚNA | 11-01-21/44 | GRAB-R | grabienie pow. w szkółce ręczn | 2 | AR | 20,00 | 39,60 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/44 | SZK-1R | ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku | 2 | TSZT | 50,00 | 200,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/44 | SZK-WR | ręczne szkółkow.sadz.2-3 latiek | 2 | TSZT | 30,00 | 177,00 | 1,00 |
| | SL_WYJM | LEŚNA | 11- - / | MO-ŻEL | zamaczanie sadz. hydrożelem | 1 | TSZT | 540,00 | 130,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | SORT-1L | sort., licz. , zabezp. 1l liśc. | 1 | TSZT | 40,00 | 14,40 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | SORT-2L | sort., licz. i zabezp. 2l liś | 1 | TSZT | 480,00 | 230,40 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | SORT-4L | sort., licz. i zabezp. 4l liśc | 1 | TSZT | 20,00 | 24,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | WIĄZ-PE | wiązanie sadzonek i etykietowa | 1 | TSZT | 300,00 | 45,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | WYJ-1LW | wyj.1lat.liś.wyoranych | 2 | TSZT | 40,00 | 28,80 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | WYJ-2LW | wyj.2-3l.liś.wyoranych | 2 | TSZT | 480,00 | 489,60 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | WYJ-4LS | wyj.mater.szkółkowan.4-5l.liś. | 2 | TSZT | 20,00 | 38,40 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | WYOR-CK | wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz | 2 | AR | 130,00 | 37,70 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | ZAŁ-1LL | załad.1lat.liś.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 40,00 | 9,60 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 480,00 | 172,80 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11- - / | ZAŁ-4LL | załad.4-5l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 20,00 | 9,60 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13- - / | WYJ-1LN | ręcz.wyj.sort.licz.1l.liś.tran | ----- | TSZT | 292,00 | 578,16 | 1,00 |
| | | KONTENER | 13- - / | ZAŁ-1LL | załad.1lat.liś.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 292,00 | 70,08 | 1,00 |
| | SL_WYS | LEŚNA | 11-01-21/10 | GRAB-R | grabienie pow. w szkółce ręczn | 2 | AR | 15,00 | 29,70 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/10 | SIEW-R | ręcz.siew nasion na pow.otwart | 2 | AR | 15,00 | 54,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/27 | GRAB-R | grabienie pow. w szkółce ręczn | 2 | AR | 6,00 | 11,88 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/27 | SIEW-R | ręcz.siew nasion na pow.otwart | 2 | AR | 6,00 | 21,60 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/37 | GRAB-R | grabienie pow. w szkółce ręczn | 2 | AR | 15,00 | 29,70 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/37 | SIEW-R | ręcz.siew nasion na pow.otwart | 2 | AR | 15,00 | 54,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/39 | GRAB-R | grabienie pow. w szkółce ręczn | 2 | AR | 20,00 | 39,60 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/39 | SIEW-R | ręcz.siew nasion na pow.otwart | 2 | AR | 20,00 | 72,00 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/41 | GRAB-R | grabienie pow. w szkółce ręczn | 2 | AR | 40,00 | 79,20 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/41 | SIEW-GC | wysiew nasion grubych-szkółka | 2 | AR | 40,00 | 8,80 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/49 | GRAB-R | grabienie pow. w szkółce ręczn | 2 | AR | 3,00 | 5,94 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/49 | SIEW-R | ręcz.siew nasion na pow.otwart | 2 | AR | 3,00 | 10,80 | 1,00 |
| | SL-ZWGRZC | LEŚNA | 11-01-21/29 | OPR-SC | oprysk.szkótek opryskiw.ciągn | 2 | HA | 0,64 | 3,52 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/30 | OPR-SC | oprysk.szkótek opryskiw.ciągn | 2 | HA | 0,28 | 0,62 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/31 | OPR-SC | oprysk.szkótek opryskiw.ciągn | 2 | HA | 1,60 | 3,52 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/34 | OPR-SC | oprysk.szkótek opryskiw.ciągn | 2 | HA | 0,28 | 0,62 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/37 | OPR-SC | oprysk.szkótek opryskiw.ciągn | 2 | HA | 0,60 | 1,32 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/39 | OPR-SC | oprysk.szkótek opryskiw.ciągn | 2 | HA | 1,00 | 2,20 | 1,00 |
| | | LEŚNA | 11-01-21/44 | OPR-SC | oprysk.szkótek opryskiw.ciągn | 2 | HA | 0,16 | 0,35 | 1,00 |
| UBOCP | CHOINKIL | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23- - - | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 15,00 | 15,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23- - - | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 100,00 | 100,00 | 1,00 |

Załącznik nr 3.1. do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz | Adres | Kod czynności | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | Ilość normogodzin | Wsp. trudności |
|-------|--------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------------|-------------------|------|--------|-------------------|----------------|
| UTRZ | UT-MEL | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23- - - | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 150,00 | 150,00 | 1,00 |
| | UT-SZKÓŁ | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23- - - | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 100,00 | 100,00 | 1,00 |
| | UT-TURYST | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23- - - | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | 1 | H | 20,00 | 20,00 | 1,00 |
| | | Leśnictwo szkółkarsko-nasienne | 01-03-1-23- - - | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 350,00 | 350,00 | 1,00 |