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

**Pakiet: pakiet 4**

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz | Adres | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NAS | N-ZNGOSP | Ceranów | 17-10-1-01-39 -f -00 | ZB-NASBK | Zbiór nasion buka | ----- | KG | 50,00 | - | 197 | ZB-NASBK |
| | | Ceranów | 17-10-1-01-39 -f -00 | ZB-NASDB | Zbiór nasion dęba | ----- | KG | 50,00 | - | 196 | ZB-NASDB |
| | | Repki | 17-10-1-05-262 -f -00 | ZB-NASP | Zbiór nasion pozostałych gat. | ----- | KG | 15,00 | - | 199 | ZB-NASP |
| | | Repki | 17-10-1-05-262 -g -00 | ZB-NASP | Zbiór nasion pozostałych gat. | ----- | KG | 15,00 | - | 199 | ZB-NASP |
| | | Repki | 17-10-1-05-269 -a -00 | ZB-NASP | Zbiór nasion pozostałych gat. | ----- | KG | 10,00 | - | 199 | ZB-NASP |
| | | Repki | 17-10-1-05-273 -b -00 | ZB-NASDB | Zbiór nasion dęba | ----- | KG | 1 000,00 | - | 196 | ZB-NASDB |
| | | Repki | 17-10-1-05-274 - - | ZB-NASP | Zbiór nasion pozostałych gat. | ----- | KG | 25,00 | - | 199 | ZB-NASP |
| | | Przeździatka | 17-10-1-06-179 -a -00 | ZB-NASDB | Zbiór nasion dęba | ----- | KG | 500,00 | - | 196 | ZB-NASDB |
| | | Przeździatka | 17-10-1-06-198 -h -00 | ZB-NASP | Zbiór nasion pozostałych gat. | ----- | KG | 10,00 | - | 199 | ZB-NASP |
| | N-ZNPOZ | Holendernia | 17-10-1-02- - - | ZB-NASP | Zbiór nasion pozostałych gat. | ----- | KG | 5,00 | - | 199 | ZB-NASP |
| | | Repki | 17-10-1-05-271 - - | ZB-NASP | Zbiór nasion pozostałych gat. | ----- | KG | 30,00 | - | 199 | ZB-NASP |
| | | Szkółka | 17-10-1-11-111A -a -00 | ZB-NASP | Zbiór nasion pozostałych gat. | ----- | KG | 5,00 | - | 199 | ZB-NASP |
| | N-ZSGOSP | Holendernia | 17-10-1-02-109 -t -00 | N-ZSGDNSO | Zbiór szyszek z GDN Sosna | ----- | KG | 300,00 | - | 173 | N-ZSGDNSO |
| SZKL | SL-DESZCZ | LEŚNA | 07- - / | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 50,00 | - | 210 | GODZ MH8 |
| | | LEŚNA | 07- - / | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 640,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | SL_NAW | LEŚNA | 07- - / | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 30,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | LEŚNA | 07- - / | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07- - / | NAW-MIND | Nawożenie mineralne - dolistne | 1 | AR | 3 145,05 | - | 496 | NAW-MIND |
| | | LEŚNA | 07- - / | NAW-MINEC | Naw. min. w sadz. wyk. mechan. | 1 | AR | 349,45 | - | 492 | NAW-MINEC |
| | | LEŚNA | 07- - / | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 3,15 | 0,07 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07- - / | POZ-Ś | Poz. ścioły do transportu | 1 | M3P | 54,00 | - | 512 | POZ-Ś |
| | | LEŚNA | 07- - / | SIEW-KC | rozsiew komp.rozrzut.-szkółka | 1 | M3P | 1 054,00 | 124,37 | 493 | SIEW-KC |
| | | LEŚNA | 07- - / | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 349,45 | 14,33 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07- - / | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 17,47 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07- - / | ZAŁ-KOMP | Zał.ręcz.komp.na środ.transpor | 1 | M3P | 1 000,00 | 658 | 508 | ZAŁ-KOMP |
| | | LEŚNA | 07- - / | ZAŁ-Ś TR | Zał rozł mat komp ścioły z tr. | 1 | M3P | 54,00 | - | 513 | ZAŁ-Ś TR |
| | SL_PIEL | LEŚNA | 07-01-27/02 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 14,70 | 41,35 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-01-27/02 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 14,70 | 0,6 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-01-27/02 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 1,00 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-01-27/02 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 14,70 | 20,14 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-03-27/07 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 207,00 | 582,29 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-03-27/07 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 207,00 | 8,49 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-03-27/07 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 10,00 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-03-27/07 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 207,00 | 283,59 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-04-27/10 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 9,00 | 25,32 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-04-27/10 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 9,00 | 0,37 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-04-27/10 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 0,50 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-04-27/10 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 9,00 | 12,33 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-05-27/07 | OSŁ-ATM | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1 | AR | 36,00 | 18,79 | 554 | OSŁ-ATM |
| | | LEŚNA | 07-05-27/07 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 216,00 | 607,61 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-05-27/07 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 216,00 | 8,86 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-05-27/07 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 10,00 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-05-27/07 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 216,00 | 295,92 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-08-27/07 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 225,00 | 632,93 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-08-27/07 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 225,00 | 9,23 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-08-27/07 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 11,00 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-08-27/07 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 225,00 | 308,25 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-09-27/01 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 18,00 | 50,63 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-09-27/01 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 18,00 | 0,74 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-09-27/01 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 0,90 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-09-27/01 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 18,00 | 24,66 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-09-27/02 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 36,00 | 101,27 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-09-27/02 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 36,00 | 1,48 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-09-27/02 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 1,80 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-09-27/02 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 36,00 | 49,32 | 483 | SPUL-R |

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

**Pakiet: pakiet 4**

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz | Adres | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SZKL | SL_PIEL | LEŚNA | 07-09-27/03 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 9,00 | 25,32 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-09-27/03 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 9,00 | 0,37 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-09-27/03 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 0,45 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-09-27/03 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 9,00 | 12,33 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-09-27/08 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 18,00 | 50,63 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-09-27/08 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 18,00 | 0,74 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-09-27/08 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 0,90 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-09-27/08 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 18,00 | 24,66 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-09-27/09 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 36,00 | 101,27 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-09-27/09 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 36,00 | 1,48 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-09-27/09 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 1,80 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-09-27/09 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 36,00 | 49,32 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-09-27/10 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 9,00 | 25,32 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-09-27/10 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 9,00 | 0,37 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-09-27/10 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 0,45 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-09-27/10 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 9,00 | 12,33 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-10-27/07 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 207,00 | 582,29 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-10-27/07 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 207,00 | 8,49 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-10-27/07 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 10,35 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-10-27/07 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 207,00 | 283,59 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-11-27/07 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 216,00 | 607,61 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-11-27/07 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 216,00 | 8,86 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-11-27/07 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 10,80 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-11-27/07 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 216,00 | 295,92 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-12-27/01 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 42,00 | 118,15 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-12-27/01 | PIEL-RN1 | ręczne pielenie w okresie wsch | 1 | AR | 21,00 | 87,72 | 476 | PIEL-RN1 |
| | | LEŚNA | 07-12-27/01 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 63,00 | 2,58 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-12-27/01 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 3,15 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-12-27/01 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 42,00 | 57,54 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-12-27/01 | SPUL-R1 | spulchn. międzyrzęd. motyką | 1 | AR | 21,00 | 46,03 | 484 | SPUL-R1 |
| | | LEŚNA | 07-12-27/02 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 24,00 | 67,51 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-12-27/02 | PIEL-RN1 | ręczne pielenie w okresie wsch | 1 | AR | 12,00 | 50,12 | 476 | PIEL-RN1 |
| | | LEŚNA | 07-12-27/02 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 36,00 | 1,48 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-12-27/02 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 1,80 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-12-27/02 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 24,00 | 32,88 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-12-27/02 | SPUL-R1 | spulchn. międzyrzęd. motyką | 1 | AR | 12,00 | 26,3 | 484 | SPUL-R1 |
| | | LEŚNA | 07-12-27/03 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 6,00 | 16,88 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-12-27/03 | PIEL-RN1 | ręczne pielenie w okresie wsch | 1 | AR | 3,00 | 12,53 | 476 | PIEL-RN1 |
| | | LEŚNA | 07-12-27/03 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 9,00 | 0,37 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-12-27/03 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 0,45 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-12-27/03 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 6,00 | 8,22 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-12-27/03 | SPUL-R1 | spulchn. międzyrzęd. motyką | 1 | AR | 3,00 | 6,58 | 484 | SPUL-R1 |
| | | LEŚNA | 07-12-27/08 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 24,00 | 67,51 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-12-27/08 | PIEL-RN1 | ręczne pielenie w okresie wsch | 1 | AR | 12,00 | 50,12 | 476 | PIEL-RN1 |
| | | LEŚNA | 07-12-27/08 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 36,00 | 1,48 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-12-27/08 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 1,80 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-12-27/08 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 24,00 | 32,88 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-12-27/08 | SPUL-R1 | spulchn. międzyrzęd. motyką | 1 | AR | 12,00 | 26,3 | 484 | SPUL-R1 |
| | | LEŚNA | 07-12-27/09 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 24,00 | 67,51 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-12-27/09 | PIEL-RN1 | ręczne pielenie w okresie wsch | 1 | AR | 12,00 | 50,12 | 476 | PIEL-RN1 |
| | | LEŚNA | 07-12-27/09 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 36,00 | 1,48 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-12-27/09 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 1,80 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-12-27/09 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 24,00 | 32,88 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-12-27/09 | SPUL-R1 | spulchn. międzyrzęd. motyką | 1 | AR | 12,00 | 26,3 | 484 | SPUL-R1 |
| | | LEŚNA | 07-12-27/18 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 12,00 | 33,76 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-12-27/18 | PIEL-RN1 | ręczne pielenie w okresie wsch | 1 | AR | 6,00 | 25,06 | 476 | PIEL-RN1 |

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

**Pakiet: pakiet 4**

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz | Adres | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SZKL | SL_PIEL | LEŚNA | 07-12-27/18 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 18,00 | 0,74 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-12-27/18 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 0,90 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-12-27/18 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 12,00 | 16,44 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-12-27/18 | SPUL-R1 | spulchn. międzyrzęd. motyką | 1 | AR | 6,00 | 13,15 | 484 | SPUL-R1 |
| | | LEŚNA | 07-13-27/06 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 63,00 | 177,22 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-13-27/06 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 63,00 | 2,58 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-13-27/06 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 3,15 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-13-27/06 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 63,00 | 86,31 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-13-27/08 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 18,00 | 50,63 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-13-27/08 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 18,00 | 0,74 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-13-27/08 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 0,90 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-13-27/08 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 18,00 | 24,66 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-13-27/09 | OSŁ-ATM | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1 | AR | 3,00 | 1,57 | 554 | OSŁ-ATM |
| | | LEŚNA | 07-13-27/09 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 15,00 | 42,2 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-13-27/09 | PIEL-RN1 | ręczne pielenie w okresie wsch | 1 | AR | 3,00 | 12,53 | 476 | PIEL-RN1 |
| | | LEŚNA | 07-13-27/09 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 18,00 | 0,74 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-13-27/09 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 0,90 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-13-27/09 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 15,00 | 20,55 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-13-27/09 | SPUL-R1 | spulchn. międzyrzęd. motyką | 1 | AR | 3,00 | 6,58 | 484 | SPUL-R1 |
| | | LEŚNA | 07-13-27/10 | OSŁ-ATM | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1 | AR | 3,00 | 1,57 | 554 | OSŁ-ATM |
| | | LEŚNA | 07-13-27/10 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 15,00 | 42,2 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-13-27/10 | PIEL-RN1 | ręczne pielenie w okresie wsch | 1 | AR | 3,00 | 12,53 | 476 | PIEL-RN1 |
| | | LEŚNA | 07-13-27/10 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 18,00 | 0,74 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-13-27/10 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 0,90 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-13-27/10 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 15,00 | 20,55 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-13-27/10 | SPUL-R1 | spulchn. międzyrzęd. motyką | 1 | AR | 3,00 | 6,58 | 484 | SPUL-R1 |
| | | LEŚNA | 07-16-27/07 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 103,20 | 290,3 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-16-27/07 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 103,20 | 4,23 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-16-27/07 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 5,16 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-16-27/07 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 103,20 | 141,38 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-16-27/08 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 12,00 | 33,76 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-16-27/08 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 12,00 | 0,49 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-16-27/08 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 0,60 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-16-27/08 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 12,00 | 16,44 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-16-27/09 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 31,50 | 88,61 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-16-27/09 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 31,50 | 1,29 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-16-27/09 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 1,58 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-16-27/09 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 31,50 | 43,16 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-16-27/10 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 28,68 | 80,68 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-16-27/10 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 28,68 | 1,18 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-16-27/10 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 1,40 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-16-27/10 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 28,68 | 39,29 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-16-27/20 | OSŁ-ATM | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1 | AR | 1,27 | 0,66 | 554 | OSŁ-ATM |
| | | LEŚNA | 07-16-27/20 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 6,35 | 17,86 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-16-27/20 | PIEL-RN1 | ręczne pielenie w okresie wsch | 1 | AR | 1,27 | 5,3 | 476 | PIEL-RN1 |
| | | LEŚNA | 07-16-27/20 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 7,62 | 0,31 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-16-27/20 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 0,38 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-16-27/20 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 6,35 | 8,7 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-16-27/20 | SPUL-R1 | spulchn. międzyrzęd. motyką | 1 | AR | 1,27 | 2,78 | 484 | SPUL-R1 |
| | | LEŚNA | 07-17-27/06 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 54,00 | 151,9 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-17-27/06 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 54,00 | 2,21 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-17-27/06 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 2,70 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-17-27/06 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 54,00 | 73,98 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-17-27/08 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 27,00 | 75,95 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-17-27/08 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 27,00 | 1,11 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-17-27/08 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 1,35 | - | 480 | SPUL-C |

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

**Pakiet: pakiet 4**

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz | Adres | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SZKL | SL_PIEL | LEŚNA | 07-17-27/08 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 27,00 | 36,99 | 483 | SPUL-R |
| | | LEŚNA | 07-28-27/06 | PIEL-RN | ręczne pielenie w rzędach | 1 | AR | 63,00 | 177,22 | 475 | PIEL-RN |
| | | LEŚNA | 07-28-27/06 | SPUL-C | spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół | 1 | AR | 63,00 | 2,58 | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-28-27/06 | SPUL POM | Pomoc przy opielaczu | 1 | H | 3,15 | - | 480 | SPUL-C |
| | | LEŚNA | 07-28-27/06 | SPUL-R | ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę. | 1 | AR | 63,00 | 86,31 | 483 | SPUL-R |
| | SL-PODC | LEŚNA | 07-09-27/01 | WYOR-CS | wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za | 1 | AR | 3,00 | 0,54 | 526 | WYOR-CS |
| | | LEŚNA | 07-09-27/01 | WYORSPOM | Pomoc przy wyor. sekcyjnym | 1 | H | 0,15 | - | 526 | WYOR-CS |
| | | LEŚNA | 07-09-27/02 | WYOR-CS | wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za | 1 | AR | 6,00 | 1,07 | 526 | WYOR-CS |
| | | LEŚNA | 07-09-27/02 | WYORSPOM | Pomoc przy wyor. sekcyjnym | 1 | H | 0,30 | - | 526 | WYOR-CS |
| | | LEŚNA | 07-09-27/03 | WYOR-CS | wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za | 1 | AR | 1,50 | 0,27 | 526 | WYOR-CS |
| | | LEŚNA | 07-09-27/03 | WYORSPOM | Pomoc przy wyor. sekcyjnym | 1 | H | 0,08 | - | 526 | WYOR-CS |
| | | LEŚNA | 07-09-27/08 | WYOR-CS | wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za | 1 | AR | 3,00 | 0,54 | 526 | WYOR-CS |
| | | LEŚNA | 07-09-27/08 | WYORSPOM | Pomoc przy wyor. sekcyjnym | 1 | H | 0,15 | - | 526 | WYOR-CS |
| | | LEŚNA | 07-09-27/09 | WYOR-CS | wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za | 1 | AR | 6,00 | 1,07 | 526 | WYOR-CS |
| | | LEŚNA | 07-09-27/09 | WYORSPOM | Pomoc przy wyor. sekcyjnym | 1 | H | 0,30 | - | 526 | WYOR-CS |
| | | LEŚNA | 07-09-27/10 | WYOR-CS | wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za | 1 | AR | 1,50 | 0,27 | 526 | WYOR-CS |
| | | LEŚNA | 07-09-27/10 | WYORSPOM | Pomoc przy wyor. sekcyjnym | 1 | H | 0,08 | - | 526 | WYOR-CS |
| | | LEŚNA | 07-13-27/06 | WYOR-CS | wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za | 1 | AR | 10,50 | 1,88 | 526 | WYOR-CS |
| | | LEŚNA | 07-13-27/06 | WYORSPOM | Pomoc przy wyor. sekcyjnym | 1 | H | 0,52 | - | 526 | WYOR-CS |
| | | LEŚNA | 07-16-27/07 | WYOR-CS | wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za | 1 | AR | 17,20 | 3,08 | 526 | WYOR-CS |
| | | LEŚNA | 07-16-27/07 | WYORSPOM | Pomoc przy wyor. sekcyjnym | 1 | H | 0,86 | - | 526 | WYOR-CS |
| | | LEŚNA | 07-16-27/08 | WYOR-CS | wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za | 1 | AR | 2,00 | 0,36 | 526 | WYOR-CS |
| | | LEŚNA | 07-16-27/08 | WYORSPOM | Pomoc przy wyor. sekcyjnym | 1 | H | 0,10 | - | 526 | WYOR-CS |
| | | LEŚNA | 07-16-27/09 | WYOR-CS | wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za | 1 | AR | 5,25 | 0,94 | 526 | WYOR-CS |
| | | LEŚNA | 07-16-27/09 | WYORSPOM | Pomoc przy wyor. sekcyjnym | 1 | H | 0,26 | - | 526 | WYOR-CS |
| | | LEŚNA | 07-16-27/10 | WYOR-CS | wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za | 1 | AR | 4,78 | 0,86 | 526 | WYOR-CS |
| | | LEŚNA | 07-16-27/10 | WYORSPOM | Pomoc przy wyor. sekcyjnym | 1 | H | 0,24 | - | 526 | WYOR-CS |
| | | LEŚNA | 07-17-27/06 | WYOR-CS | wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za | 1 | AR | 9,00 | 1,61 | 526 | WYOR-CS |
| | | LEŚNA | 07-17-27/06 | WYORSPOM | Pomoc przy wyor. sekcyjnym | 1 | H | 0,45 | - | 526 | WYOR-CS |
| | SL_POZ | LEŚNA | 07- - / | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | 1 | M3 | 10,00 | 10 | 1 | CWD-P |
| | | LEŚNA | 07- - / | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 100,00 | - | 210 | GODZ MH8 |
| | | LEŚNA | 07- - / | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 350,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | LEŚNA | 07- - / | GODZ RU8 | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | 1 | H | 288,00 | - | 203 | GODZ RU8 |
| | | LEŚNA | 07- - / | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 3,00 | 66,25 | 103 | SADZ WIEL |
| | | LEŚNA | 07- - / | SZUK-PĘDR | badanie zapędraczenia gleby | 1 | SZT | 135,00 | 91,67 | 160 | SZUK-PĘDR |
| | | LEŚNA | 07- - / | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | 1 | M3 | 10,00 | 2 | 1 | CWD-P |
| | SL-UGÓRC | LEŚNA | 07- - / | BRON-SC | bronowanie na szkółce | 1 | AR | 3 814,00 | 83,91 | 403 | BRON-SC |
| | | LEŚNA | 07- - / | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 143,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | LEŚNA | 07- - / | ORKA-SC | orka pełna ciągnikiem na szkół | 1 | AR | 476,75 | 20,98 | 404 | ORKA-SC |
| | | LEŚNA | 07- - / | SPUL-SC | spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół | 1 | AR | 3 814,00 | 72,47 | 481 | SPUL-SC |
| | SL_UPR | LEŚNA | 07- - / | BRON-SC | bronowanie na szkółce | 1 | AR | 583,24 | 12,83 | 403 | BRON-SC |
| | | LEŚNA | 07- - / | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 5,00 | - | 210 | GODZ MH8 |
| | | LEŚNA | 07- - / | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 30,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | LEŚNA | 07- - / | ORKA-SC | orka pełna ciągnikiem na szkół | 1 | AR | 164,12 | 7,22 | 404 | ORKA-SC |
| | | LEŚNA | 07- - / | SPUL-SC | spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół | 1 | AR | 583,24 | 11,08 | 481 | SPUL-SC |
| | | LEŚNA | 07- - / | WAŁ-SC | wałowanie po orce 1 raz szkółk | 1 | AR | 225,00 | 9,45 | 408 | WAŁ-SC |
| | | LEŚNA | 07- - / | WYC-SC | wycisk. rządków siewnych ciągn | 1 | AR | 33,00 | 1,65 | 422 | WYC-SC |
| | SL_WIEL | LEŚNA | 07- - / | SZK-1.5R | Szkółkowanie sadz.1,5-rocznych | 1 | TSZT | 12,00 | - | 446 | SZK-1.5R |
| | | LEŚNA | 07- - / | SZK-1R | ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku | 1 | TSZT | 6,00 | 17,63 | 445 | SZK-1R |
| | | LEŚNA | 07- - / | SZK-WR | ręczne szkółkow.sadz.2-3 latek | 1 | TSZT | 6,00 | 40,31 | 447 | SZK-WR |
| | SL_WYJM | LEŚNA | 07- - / | DOŁ-1I | dołow. 1 lat. igl. z donies. | 1 | TSZT | 162,00 | 24,79 | 534 | WYJ 1R |
| | | LEŚNA | 07- - / | DOŁ-1L | dołow. 1 lat. liśc. z donies. | 1 | TSZT | 10,00 | 2,09 | 534 | WYJ 1R |
| | | LEŚNA | 07- - / | DOŁ-2I | dołow. 2-3 lat. igl. z donies. | 1 | TSZT | 35,00 | 8,44 | 535 | WYJ 2-3L |
| | | LEŚNA | 07- - / | DOŁ-2L | dołow. 2-3 l liśc. z donies. | 1 | TSZT | 1 222,20 | 400,88 | 535 | WYJ 2-3L |
| | | LEŚNA | 07- - / | DOŁ-4L | dołow. 4-5 lat. liśc. z donies | 1 | TSZT | 17,84 | 9,22 | 536 | WYJ 4-5L |
| | | LEŚNA | 07- - / | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 12,00 | - | 210 | GODZ MH8 |

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

**Pakiet: pakiet 4**

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz | Adres | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SZKL | SL_WYJM | LEŚNA | 07- - / | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 30,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | LEŚNA | 07- - / | SORT-1I | sort., licz., zabezp. 1l igl. | 1 | TSZT | 162,00 | 64,64 | 534 | WYJ 1R |
| | | LEŚNA | 07- - / | SORT-1L | sort., licz., zabezp. 1l liśc. | 1 | TSZT | 10,00 | 4,05 | 534 | WYJ 1R |
| | | LEŚNA | 07- - / | SORT-2I | sort., licz. i zabezp. 2l igl. | 1 | TSZT | 35,00 | 17,33 | 535 | WYJ 2-3L |
| | | LEŚNA | 07- - / | SORT-2L | sort., licz. i zabezp. 2l liś | 1 | TSZT | 1 222,20 | 717,43 | 535 | WYJ 2-3L |
| | | LEŚNA | 07- - / | SORT-4L | sort., licz. i zabezp. 4l liśc | 1 | TSZT | 17,84 | 14,75 | 536 | WYJ 4-5L |
| | | LEŚNA | 07- - / | WIAZ-PECZ | wiązanie sadzonek w pęczki | 1 | TSZT | 1 285,04 | - | 541 | WIAZ-PECZ |
| | | LEŚNA | 07- - / | WYJ-1IW | wyj.1lat.igl.wyoranych | 1 | TSZT | 162,00 | 77,92 | 534 | WYJ 1R |
| | | LEŚNA | 07- - / | WYJ-1LW | wyj.1lat.liś.wyoranych | 1 | TSZT | 10,00 | 8,51 | 534 | WYJ 1R |
| | | LEŚNA | 07- - / | WYJ-2IW | wyj.2-3l.igl.wyoranych | 1 | TSZT | 35,00 | 30,21 | 535 | WYJ 2-3L |
| | | LEŚNA | 07- - / | WYJ-2LW | wyj.2-3l.liś.wyoranych | 1 | TSZT | 1 222,20 | 1 555,86 | 535 | WYJ 2-3L |
| | | LEŚNA | 07- - / | WYJ-4LR | ręcz.wyj.4-5l.liś.bezsort,licz | 1 | TSZT | 17,84 | 49,4 | 536 | WYJ 4-5L |
| | | LEŚNA | 07- - / | WYOR-CK | wyor.klam,podcin.sadz.do zadrz | 1 | AR | 164,12 | 19,86 | 525 | WYOR-CK |
| | | LEŚNA | 07- - / | ZAŁ-1IP | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1 | TSZT | 100,00 | 2,2 | 548 | ZAŁ-1 |
| | | LEŚNA | 07- - / | ZAŁ-1LL | załad.1lat.liś.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 10,00 | 1,27 | 548 | ZAŁ-1 |
| | | LEŚNA | 07- - / | ZAŁ-2IL | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 20,00 | 2,74 | 549 | ZAŁ-2 |
| | | LEŚNA | 07- - / | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 780,00 | 141,18 | 549 | ZAŁ-2 |
| | | LEŚNA | 07- - / | ZAŁ-4LL | załad.4-5l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 10,00 | 2,16 | 550 | ZAŁ-4 |
| | | LEŚNA | 07- - / | ŻEL-1 | Żelowanie 1-latek | 1 | TSZT | 10,00 | 4,89 | 538 | ŻEL-1 |
| | | LEŚNA | 07- - / | ŻEL-2 | Żelowanie 2-latek | 1 | TSZT | 40,00 | 42,52 | 539 | ŻEL-2 |
| | | LEŚNA | 07- - / | ŻEL-IL | Żelowanie sadzonek pozostałych | 1 | TSZT | 10,00 | 23,09 | 540 | ŻEL-IL |
| | SL_WYS | LEŚNA | 07-07-27/07 | OSŁ-ATM | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1 | AR | 36,00 | 18,79 | 554 | OSŁ-ATM |
| | | LEŚNA | 07-07-27/07 | SIEW-GC | wysiew nasion grubych-szkółka | 1 | AR | 36,00 | 4,46 | 428 | SIEW-GC |
| | | LEŚNA | 07-12-27/01 | OSŁ-ATM | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1 | AR | 10,50 | 5,48 | 554 | OSŁ-ATM |
| | | LEŚNA | 07-12-27/01 | SIEW-DC | wysiew nasion drobnych-szkółka | 1 | AR | 10,50 | 1,01 | 427 | SIEW-DC |
| | | LEŚNA | 07-12-27/02 | OSŁ-ATM | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1 | AR | 6,00 | 3,13 | 554 | OSŁ-ATM |
| | | LEŚNA | 07-12-27/02 | SIEW-DC | wysiew nasion drobnych-szkółka | 1 | AR | 6,00 | 0,58 | 427 | SIEW-DC |
| | | LEŚNA | 07-12-27/03 | OSŁ-ATM | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1 | AR | 1,50 | 0,78 | 554 | OSŁ-ATM |
| | | LEŚNA | 07-12-27/03 | SIEW-R | ręcz.siew nasion na pow.otwart | 1 | AR | 1,50 | 2,13 | 433 | SIEW-R |
| | | LEŚNA | 07-12-27/08 | OSŁ-ATM | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1 | AR | 6,00 | 3,13 | 554 | OSŁ-ATM |
| | | LEŚNA | 07-12-27/08 | SIEW-R | ręcz.siew nasion na pow.otwart | 1 | AR | 6,00 | 8,5 | 433 | SIEW-R |
| | | LEŚNA | 07-12-27/09 | OSŁ-ATM | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1 | AR | 6,00 | 3,13 | 554 | OSŁ-ATM |
| | | LEŚNA | 07-12-27/09 | SIEW-R | ręcz.siew nasion na pow.otwart | 1 | AR | 6,00 | 8,5 | 433 | SIEW-R |
| | | LEŚNA | 07-12-27/18 | OSŁ-ATM | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1 | AR | 3,00 | 1,57 | 554 | OSŁ-ATM |
| | | LEŚNA | 07-12-27/18 | SIEW-R | ręcz.siew nasion na pow.otwart | 1 | AR | 3,00 | 4,25 | 433 | SIEW-R |
| | | LEŚNA | 07-19-27/07 | OSŁ-ATM | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1 | AR | 33,00 | 17,23 | 554 | OSŁ-ATM |
| | | LEŚNA | 07-19-27/07 | SIEW-GC | wysiew nasion grubych-szkółka | 1 | AR | 33,00 | 4,09 | 428 | SIEW-GC |
| | | LEŚNA | 07-19-27/09 | OSŁ-ATM | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1 | AR | 3,00 | 1,57 | 554 | OSŁ-ATM |
| | | LEŚNA | 07-19-27/09 | SIEW-R | ręcz.siew nasion na pow.otwart | 1 | AR | 3,00 | 4,25 | 433 | SIEW-R |
| | | LEŚNA | 07-19-27/10 | OSŁ-ATM | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1 | AR | 3,00 | 1,57 | 554 | OSŁ-ATM |
| | | LEŚNA | 07-19-27/10 | SIEW-R | ręcz.siew nasion na pow.otwart | 1 | AR | 3,00 | 4,25 | 433 | SIEW-R |
| | | LEŚNA | 07-28-27/06 | OSŁ-ATM | osł.szkółki przed wpływ.atmosf | 1 | AR | 10,50 | 5,48 | 554 | OSŁ-ATM |
| | | LEŚNA | 07-28-27/06 | SIEW-GC | wysiew nasion grubych-szkółka | 1 | AR | 10,50 | 1,3 | 428 | SIEW-GC |
| | SL-ZWGRZC | LEŚNA | 07-01-27/02 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-01-27/02 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 19,60 | 0,43 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-03-27/07 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-03-27/07 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 276,00 | 6,07 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-04-27/10 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,10 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-04-27/10 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 1,50 | 0,03 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-05-27/07 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-05-27/07 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 288,00 | 6,34 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-08-27/07 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-08-27/07 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 300,00 | 6,6 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-09-27/01 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-09-27/01 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 24,00 | 0,53 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-09-27/02 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |

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

**Pakiet: pakiet 4**

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz | Adres | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SZKL | SL-ZWGRZC | LEŚNA | 07-09-27/02 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 48,00 | 1,06 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-09-27/03 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-09-27/03 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 12,00 | 0,26 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-09-27/08 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-09-27/08 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 24,00 | 0,53 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-09-27/09 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-09-27/09 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 48,00 | 1,06 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-09-27/10 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-09-27/10 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 12,00 | 0,26 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-10-27/07 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-10-27/07 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 276,00 | 6,07 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-11-27/07 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-11-27/07 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 288,00 | 6,34 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-12-27/01 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-12-27/01 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 84,00 | 1,85 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-12-27/02 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-12-27/02 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 48,00 | 1,06 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-12-27/03 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-12-27/03 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 12,00 | 0,26 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-12-27/08 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-12-27/08 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 48,00 | 1,06 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-12-27/09 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-12-27/09 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 48,00 | 1,06 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-12-27/18 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-12-27/18 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 24,00 | 0,53 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-13-27/06 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-13-27/06 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 84,00 | 1,85 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-13-27/08 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-13-27/08 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 24,00 | 0,53 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-13-27/09 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-13-27/09 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 24,00 | 0,53 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-13-27/10 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-13-27/10 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 24,00 | 0,53 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-16-27/07 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-16-27/07 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 137,60 | 3,03 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-16-27/08 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-16-27/08 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 12,00 | 0,26 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-16-27/09 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-16-27/09 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 42,00 | 0,92 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-16-27/10 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-16-27/10 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 38,24 | 0,84 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-16-27/20 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-16-27/20 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 10,16 | 0,22 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-17-27/06 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-17-27/06 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 72,00 | 1,58 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-17-27/08 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-17-27/08 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 36,00 | 0,79 | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-28-27/06 | GODZ SCA | godziny pom. dla OPR-SCA | 1 | H | 0,80 | - | 489 | OPR-SCA |
| | | LEŚNA | 07-28-27/06 | OPR-SCA | Opr. ciągn. na szkółkach | 1 | AR | 84,00 | 1,85 | 489 | OPR-SCA |

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

**Legenda:**

### I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich

| Lp. | Gatunki gleb | Symbol podgrupy granulometrycznej | Stopień trudności |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Gleby wytworzone z piasków, żwirów i kamieni | pl, plż, plk, plm, plmż, plmk, ps, psż, psk, psm, pls, plsż, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, uż, upż | I |
| 2. | Pozostałe | Pozostałe (nie wymienione powyżej) | II |

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

| L.p. | Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzania Lasu z 2012 r. | | Typy siedliskowe lasu (siedliska) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Borowe bez borów bagiennych | Lasowe bez olsów i lasu łęgowego | Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe | Bory bagienne górskie i wysokogórskie |
| | Nazwa | Symbol | | Borowe górskie bez boru bagiennego | Lasy górskie | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | bez pokrywy | NAGA | I | II | III | IV |
| | | ŚCIO | | | | |
| | zielna | ZIEL | | | | |
| | mszysta | MSZ | | | | |
| | mszysto-czernicowa | MSZC | | | | |
| 2 | zadarniona | ZAD | II | III | IV | V |
| 3 | silnie zadarniona | SZAD | III | IV | IV | V |
| 4 | silnie zachwaszczona | SZCH | III | IV | V | V |

**Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:**

1. Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioły i runa/ lub ściołą /tylko ścioła, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płaty roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czernicową (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borówek).
2. Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
3. Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
4. Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
5. Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy przydzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw

| Lp. | Wyszczególnienie | Przykłady uciążliwych gatunków roślin | Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślin | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 25% do 50% | powyżej 50% |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Uciążliwe rośliny zielne | trzcinnik leśny, pozostałe trawy, pokrzywa, chmiel, nawłoć, orlica i inne paprocie | I | II |
| 2 | Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrośla | brzoza, osika, grab, żarnowiec, czeremcha amerykańska | II | IV |
| 3 | Uciążliwe gatunki pokrywy gleby (kolczaste i cierniste) | robinia akacjowa, tarnina, jeżyna, malina, róża | III | VI |
| 4 | Stopień trudności przy łącznym pokryciu uciążliwą roślinnością | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 2 | II | III |
| | | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 3 | III | IV |
| | | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 2 i Lp. 3 | III | V |
| | | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1, Lp. 2 i Lp. 3 | III | VI |

**Uwaga:** Do osobnego potraktowania grupy roślin przy ustalaniu stopnia trudności w tabeli IV. wymagany jest ich min. 10% udział na powierzchni uprawy (lub jej części) podlegającej wykoszeniu.

W razie potrzeby wykaszania powierzchni upraw przy pokryciu powierzchni konkurencyjnymi roślinami do 25%, stopień trudności należy określić według pokrycia uciążliwymi gatunkami roślin dla powierzchni określonej granicą wymaganego zabiegu.

W przypadku zabiegu wykonywanego na powierzchniach możliwych do wyodrębnienia (np.: gniazda, kępy, pasy itp.) szacunek procentowego pokrycia wykonać dla danej, sumarycznej powierzchni.

Kody czynności do 40% nachylenia terenu włącznie kończą się na literę „N", natomiast dla terenów o nachyleniu wyższym niż 40% kończą się na literę „G". Nachylenie terenu zaokrągla się do pełnego procentu. Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania odpowiednio dla warunków poszczególnych jednostek organizacyjnych czy też pozycji.

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

## IV. Tabela stopni trudności dla prac wykonywanych przy pielęgnowaniu upraw i młodników (czyszczenia)

Dla czyszczeń wczesnych i czyszczeń późnych należy przyjąć stopnie trudności określone na podstawie pokrycia powierzchni uprawy/młodnika roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych:

| Granice przedziałów / Stopnie Trudności | Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 0-5% | 6-30% | 31-50% | 51-75% | Powyżej 75% |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Stopnie trudności | **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** |

Dla ułatwienia określeń procentowego pokrycia powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych, podaje się opis wyglądu upraw i młodników w poszczególnych przedziałach procentowych a mianowicie:

- 0-5% - brak roślin utrudniających wzrost gatunkom głównym lub występują one sporadycznie.
- 6-30% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują pojedynczo lub w drobnych grupach, w zdecydowanej mniejszości w stosunku do gatunków głównych.
- 31-50% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują grupowo i w kępach w ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich zagłuszanie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszanie.
- Ponad 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym – całkowicie je zagłuszają. Występowanie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

*Za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uznaje się:

1. Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarny, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłoć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania.