Załącznik 2.2.1 do SWZ Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności i lokalizacji

**Pakiet: 04 LACHOWICE-ROZTOKI**

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo | Adres | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HOD | CP | Lachowice | 02-30-1-04-250 -a -00 | CP>05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 2 | HA | 0,92 | 21,19 | 132 | CP-W |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-250 -a -00 | CZ>30S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50% | 2 | HA | 0,15 | 3,45 | 132 | CP-W |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-250 -f -00 | CP>05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 1 | HA | 0,15 | 3,24 | 132 | CP-W |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-250 -f -00 | CZ>75S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, >75% | 1 | HA | 0,05 | 1,62 | 132 | CP-W |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-292 -b -00 | CP>05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 1 | HA | 5,11 | 100,37 | 132 | CP-W |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-292 -b -00 | CZ>05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30% | 2 | HA | 0,38 | 6,89 | 132 | CP-W |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-293 -a -00 | CP>05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 1 | HA | 0,35 | 6,87 | 132 | CP-W |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-218 -d -00 | CP>50D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75% | 2 | HA | 4,90 | 176,41 | 132 | CP-W |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-229 -b -00 | CP>05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 4 | HA | 0,57 | 18,19 | 132 | CP-W |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-299 -c -00 | CP>05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 2 | HA | 0,90 | 20,73 | 132 | CP-W |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-299 -c -00 | CZ>05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30% | 2 | HA | 0,10 | 1,81 | 132 | CP-W |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-320 -b -00 | CP>50D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75% | 2 | HA | 7,85 | 282,62 | 132 | CP-W |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-323 -b -00 | CP>50D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75% | 2 | HA | 5,11 | 183,97 | 132 | CP-W |
| | H-POZ | Lachowice | 02-30-1-04- - - | GODZ PILA | Prace godz. wyk. pilarką | ----- | H | 16,00 | - | 202 | GODZ PILA |
| | | Lachowice | 02-30-1-04- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 40,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | GODZ PILA | Prace godz. wyk. pilarką | ----- | H | 16,00 | - | 202 | GODZ PILA |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 96,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | PIEL | Lachowice | 02-30-1-04-251 -d -00 | KOSZ UB | Wyk chw i us zb nal st. III-IV | 4 | HA | 1,27 | 59,62 | 124 | KOSZ UB |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-263 -b -00 | KOSZ UB | Wyk chw i us zb nal st. III-IV | 4 | HA | 0,90 | 42,25 | 124 | KOSZ UB |
| | POPR | Lachowice | 02-30-1-04-263 -b -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 2,24 | - | 111 | DOW-SADZ |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-263 -b -00 | POP-B<300 | popr.sad.zak.s.korz.brył do300 | 4 | TSZT | 2,24 | 83,98 | 107 | POP-BRYŁ |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-263 -b -00 | POP-TAL | Poprawianie talerzy | 5 | TSZT | 2,24 | 51,45 | 63 | POP-TAL |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-263 -b -00 | PRZ-TALSA | przek.gleby na tal.w miej.sadz | 4 | TSZT | 2,24 | 35,02 | 65 | PRZ-TALSA |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-263 -b -00 | ZAŁ-1LP | załad.1lat.liść.rozład.-zabez | 1 | TSZT | 2,24 | 0,07 | 111 | DOW-SADZ |
| | O-GRODZN | Roztoki | 02-30-1-05-229 -a -00 | GRODZGZUL | Grodz. siatką mater. wyk. góry | ----- | HM | 2,50 | - | 148 | GRODZGZUL |

Załącznik 2.2.1 do SWZ Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności i lokalizacji

**Pakiet: 04 LACHOWICE-ROZTOKI**

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo | Adres | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OCHRL | O-GRODZS | Lachowice | 02-30-1-04- - - | GODZ RH23 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 10,00 | - | 201 | GODZ RH23 |
| | | Lachowice | 02-30-1-04- - - | K GRODZEŃ | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn. | ----- | H | 50,00 | - | 151 | K GRODZEŃ |
| | O-SMIECI | Lachowice | 02-30-1-04- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 6,00 | - | 210 | GODZ MH8 |
| | | Lachowice | 02-30-1-04- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 40,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 56,00 | - | 210 | GODZ MH8 |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 120,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | O-SPALGAŁ | Roztoki | 02-30-1-05- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 64,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | PORZ-STOS | wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy | 3 | M3P | 200,00 | 112,2 | 18 | PORZ-STOS |
| | O-ZGRYZC | Lachowice | 02-30-1-04- - - | ZAB-REPEL | zabezp.upr.przy użyciu repelen | 4 | HA | 3,50 | 81,9 | 133 | ZAB-REPEL |
| OCHRP | P-INFO | Lachowice | 02-30-1-04- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 2,00 | - | 210 | GODZ MH8 |
| | | Lachowice | 02-30-1-04- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 8,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 4,00 | - | 210 | GODZ MH8 |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 16,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | P-PORZ | Lachowice | 02-30-1-04- - - | GOPP PILA | Prace wyk. pilarką ppoż | ----- | H | 16,00 | - | 911 | GOPP PILA |
| | | Lachowice | 02-30-1-04- - - | PPOŻ-PORZ | porząd.teren.przy pasach p-poż | 4 | HA | 2,50 | 66,94 | 902 | PPOŻ-PORZ |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | GOPP PILA | Prace wyk. pilarką ppoż | ----- | H | 8,00 | - | 911 | GOPP PILA |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | PPOŻ-PORZ | porząd.teren.przy pasach p-poż | 4 | HA | 10,00 | 267,75 | 902 | PPOŻ-PORZ |
| OCHRPR | OP-BUDKIS | Roztoki | 02-30-1-05- - - | CZYSZ-BUD | Czyszczenie budek/schronów | ----- | SZT | 40,00 | - | 172 | CZYSZ-BUD |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | NAPR-BUD | naprawa budek lęgowych i sch.n | 1 | SZT | 20,00 | - | 171 | NAPR-BUD |
| | IVD | Lachowice | 02-30-1-04-250 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 220,00 | 11,49 | 1 | CWD-P |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-250 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 5,00 | 1,08 | 1 | CWD-P |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-271 -d -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 567,00 | 89,02 | 1 | CWD-P |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-271 -d -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 139,00 | 20,14 | 1 | CWD-P |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-226 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 904,00 | 332,78 | 1 | CWD-P |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-226 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 904,00 | 173,59 | 1 | CWD-P |

Załącznik 2.2.1 do SWZ Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności i lokalizacji

**Pakiet: 04 LACHOWICE-ROZTOKI**

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo | Adres | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Roztoki | 02-30-1-05-325 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 295,00 | 140,43 | 1 | CWD-P |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-325 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 295,00 | 66,41 | 1 | CWD-P |
| | POZ-P | Lachowice | 02-30-1-04- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 48,00 | - | 210 | GODZ MH8 |
| | | Lachowice | 02-30-1-04- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 48,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 48,00 | - | 210 | GODZ MH8 |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 48,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | PR | Lachowice | 02-30-1-04- - - | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 150,00 | 82,4 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04- - - | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 150,00 | 23,08 | 2 | CWD-D |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 400,00 | 265,79 | 2 | CWD-D |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 400,00 | 78,29 | 2 | CWD-D |
| | PTP | Lachowice | 02-30-1-04- - - | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 200,00 | 136,84 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04- - - | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 200,00 | 37,89 | 2 | CWD-D |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 400,00 | 280,74 | 2 | CWD-D |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 400,00 | 73,91 | 2 | CWD-D |
| | PTW | Lachowice | 02-30-1-04- - - | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 50,00 | 31,33 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04- - - | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 50,00 | 9,16 | 2 | CWD-D |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 100,00 | 119,76 | 2 | CWD-D |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 100,00 | 19,12 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-232 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 90,00 | 53,47 | 1 | CWD-P |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-232 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 90,00 | 20,09 | 1 | CWD-P |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-249 -d -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 69,00 | 5,85 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-249 -d -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 24,00 | 14,33 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-249 -d -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 69,00 | 11,96 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-249 -d -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 24,00 | 3,92 | 2 | CWD-D |

Załącznik 2.2.1 do SWZ Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności i lokalizacji

**Pakiet: 04 LACHOWICE-ROZTOKI**

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo | Adres | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| POZ | TPP | Lachowice | 02-30-1-04-249 -g -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 99,00 | 2,9 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-249 -g -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 3,00 | 4,46 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-249 -g -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 99,00 | 13,4 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-249 -g -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 3,00 | 0,71 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-250 -c -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 140,00 | 4,72 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-250 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 15,00 | 20,5 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-250 -c -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 140,00 | 18,83 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-250 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 15,00 | 3,03 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-250 -f -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 64,00 | 1,74 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-250 -f -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 4,00 | 5,48 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-250 -f -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 64,00 | 8,14 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-250 -f -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 4,00 | 0,83 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-263 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 31,00 | 19,08 | 1 | CWD-P |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-263 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 31,00 | 4,85 | 1 | CWD-P |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-263 -d -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 366,00 | 190,05 | 1 | CWD-P |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-263 -d -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 366,00 | 51,27 | 1 | CWD-P |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-263 -f -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 19,00 | 11,16 | 1 | CWD-P |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-263 -f -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 19,00 | 2,56 | 1 | CWD-P |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-263 -h -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 21,00 | 12,84 | 1 | CWD-P |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-263 -h -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 21,00 | 3,05 | 1 | CWD-P |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-264 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 41,00 | 28,42 | 1 | CWD-P |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-264 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 41,00 | 7,9 | 1 | CWD-P |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-264 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 996,00 | 396,49 | 2 | CWD-D |

Załącznik 2.2.1 do SWZ Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności i lokalizacji

**Pakiet: 04 LACHOWICE-ROZTOKI**

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo | Adres | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Lachowice | 02-30-1-04-264 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 996,00 | 175,21 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-276 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 60,00 | 47,66 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-276 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 60,00 | 13,01 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-280 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 76,00 | 64,53 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-280 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 76,00 | 18,3 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-290 -a -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 386,00 | 14,1 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-290 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 409,00 | 228,1 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-290 -a -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 386,00 | 60,76 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-290 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 409,00 | 58,64 | 2 | CWD-D |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-247 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 553,00 | 391,55 | 1 | CWD-P |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-247 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 553,00 | 143,87 | 1 | CWD-P |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-296 -g -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 303,00 | 188,21 | 1 | CWD-P |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-296 -g -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 303,00 | 65,31 | 1 | CWD-P |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-301 -f -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 366,00 | 375,28 | 1 | CWD-P |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-301 -f -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 366,00 | 108,67 | 1 | CWD-P |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-314 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 393,00 | 406,43 | 1 | CWD-P |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-314 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 393,00 | 88,08 | 1 | CWD-P |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-318 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 223,00 | 224,58 | 1 | CWD-P |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-318 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 223,00 | 51,88 | 1 | CWD-P |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-325 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 647,00 | 485,72 | 2 | CWD-D |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-325 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 647,00 | 167,61 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-250 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 96,00 | 40,89 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-250 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 96,00 | 13,41 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-264 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 41,00 | 23,83 | 2 | CWD-D |

Załącznik 2.2.1 do SWZ Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności i lokalizacji

**Pakiet: 04 LACHOWICE-ROZTOKI**

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo | Adres | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TWP | Lachowice | 02-30-1-04-264 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 41,00 | 5,29 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-293 -a -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 40,00 | 36,22 | 2 | CWD-D |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-293 -a -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 40,00 | 9,72 | 2 | CWD-D |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-220 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 406,00 | 350,21 | 1 | CWD-P |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-220 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 406,00 | 87,98 | 1 | CWD-P |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-299 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 345,00 | 445,19 | 1 | CWD-P |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-299 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 345,00 | 100,27 | 1 | CWD-P |
| | VA | Roztoki | 02-30-1-05-222 -b -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 1 148,00 | 398,32 | 1 | CWD-P |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-222 -b -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 1 148,00 | 148,1 | 1 | CWD-P |
| | ZS | Lachowice | 02-30-1-04- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 8,00 | - | 210 | GODZ MH8 |
| | | Lachowice | 02-30-1-04- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 24,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | Lachowice | 02-30-1-04- - - | REM SZLZR | Napr. szlaku operacyjnego góry | ----- | M | 200,00 | - | 7 | REM SZLZR |
| | | Lachowice | 02-30-1-04- - - | WYK-DBL | Wyk. dylowanki bez legarów | ----- | M | 20,00 | - | 11 | WYK-DBL |
| | | Lachowice | 02-30-1-04- - - | WYK-DYL | Wykonanie dylowanki | ----- | M | 20,00 | - | 10 | WYK-DYL |
| | | Lachowice | 02-30-1-04- - - | WYK SZLG | Wyk. szlaku oper. war. górskie | ----- | M | 500,00 | - | 6 | WYK SZLG |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 32,00 | - | 210 | GODZ MH8 |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 32,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | REM SZLZR | Napr. szlaku operacyjnego góry | ----- | M | 1 150,00 | - | 7 | REM SZLZR |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | WYK-DBL | Wyk. dylowanki bez legarów | ----- | M | 10,00 | - | 11 | WYK-DBL |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | WYK-DYL | Wykonanie dylowanki | ----- | M | 10,00 | - | 10 | WYK-DYL |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | WYK SZLG | Wyk. szlaku oper. war. górskie | ----- | M | 150,00 | - | 6 | WYK SZLG |
| | UT-DROGIL | Lachowice | 02-30-1-04- - - | GODZ MH23 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 16,00 | - | 211 | GODZ MH23 |
| | | Lachowice | 02-30-1-04- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 8,00 | - | 210 | GODZ MH8 |
| | | Lachowice | 02-30-1-04- - - | GODZ RH23 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 40,00 | - | 201 | GODZ RH23 |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | GODZ MH23 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 24,00 | - | 211 | GODZ MH23 |

Załącznik 2.2.1 do SWZ Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności i lokalizacji

**Pakiet: 04 LACHOWICE-ROZTOKI**

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo | Adres | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UTRZ | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 24,00 | - | 210 | GODZ MH8 |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | GODZ RH23 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 64,00 | - | 201 | GODZ RH23 |
| | UT-OBEDUK | Roztoki | 02-30-1-05- - - | GODZ MH23 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 2,00 | - | 211 | GODZ MH23 |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | GODZ RH23 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 10,00 | - | 201 | GODZ RH23 |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 4,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | UT-TURYST | Lachowice | 02-30-1-04- - - | GODZ MH23 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 1,00 | - | 211 | GODZ MH23 |
| | | Lachowice | 02-30-1-04- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 2,00 | - | 210 | GODZ MH8 |
| | | Lachowice | 02-30-1-04- - - | GODZ PILA | Prace godz. wyk. pilarką | ----- | H | 2,00 | - | 202 | GODZ PILA |
| | | Lachowice | 02-30-1-04- - - | GODZ RH23 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 2,00 | - | 201 | GODZ RH23 |
| | | Lachowice | 02-30-1-04- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 8,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-253 -b -00 | GODZ MH23 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 3,00 | - | 211 | GODZ MH23 |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-253 -b -00 | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 1,00 | - | 210 | GODZ MH8 |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-253 -b -00 | GODZ PILA | Prace godz. wyk. pilarką | ----- | H | 1,00 | - | 202 | GODZ PILA |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-253 -b -00 | GODZ RH23 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 15,00 | - | 201 | GODZ RH23 |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-253 -b -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 5,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-253 -d -00 | GODZ MH23 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 2,00 | - | 211 | GODZ MH23 |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-253 -d -00 | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 1,00 | - | 210 | GODZ MH8 |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-253 -d -00 | GODZ RH23 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 8,00 | - | 201 | GODZ RH23 |
| | | Lachowice | 02-30-1-04-253 -d -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 5,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | GODZ MH23 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 2,00 | - | 211 | GODZ MH23 |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | 1 | H | 2,00 | - | 210 | GODZ MH8 |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | GODZ PILA | Prace godz. wyk. pilarką | ----- | H | 2,00 | - | 202 | GODZ PILA |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | GODZ RH23 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 20,00 | - | 201 | GODZ RH23 |
| | | Roztoki | 02-30-1-05- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | 1 | H | 2,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | Roztoki | 02-30-1-05-298 -c -00 | GODZ RH23 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 22,00 | - | 201 | GODZ RH23 |

Załącznik 2.2.1 do SWZ Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności i lokalizacji

**Pakiet: 04 LACHOWICE-ROZTOKI**

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo | Adres | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | roboczo-godziny | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Roztoki | 02-30-1-05-298 -c -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 5,00 | - | 200 | GODZ RH8 |

Załącznik 2.2.1 do SWZ Szczegółowy rozmiar prac według grup 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 ścioła /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.

## 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.

## 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.