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

**Pakiet: PAKIET NR 9**

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HOD | CP | Taszewo | 12-04-2-13-107 -d -00 | CZ<05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5% | 2 | HA | 1,13 | 16,82 | 132 | CP-W |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-154 -h -00 | CP<05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5% | 2 | HA | 0,35 | 6,62 | 132 | CP-W |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-177 -j -00 | CZ<05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5% | 2 | HA | 0,74 | 11,01 | 132 | CP-W |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-65 -z -00 | CZ<05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5% | 2 | HA | 2,22 | 33,04 | 132 | CP-W |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-67 -i -01 | CZ<05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5% | 2 | HA | 2,33 | 34,68 | 132 | CP-W |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-67 -o -01 | CZ<05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5% | 2 | HA | 1,06 | 15,78 | 132 | CP-W |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-68 -a -00 | CP<05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5% | 2 | HA | 0,80 | 15,12 | 132 | CP-W |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-86 -m -00 | CZ<05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5% | 2 | HA | 2,10 | 31,25 | 132 | CP-W |
| | CW | Mniszek | 12-04-2-12-107A -a -01 | CZ<05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5% | 2 | HA | 0,50 | 7,44 | 128 | CW-W |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-146 -c -01 | CW<05D<40 | CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5% | 3 | HA | 0,27 | 6,92 | 128 | CW-W |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-146 -c -01 | CZ<05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5% | 2 | HA | 0,23 | 3,42 | 128 | CW-W |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-146 -f -01 | CW<05D<40 | CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5% | 3 | HA | 0,25 | 6,41 | 128 | CW-W |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-146 -f -01 | CZ<05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5% | 2 | HA | 0,17 | 2,53 | 128 | CW-W |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-146 -g -01 | CZ<05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5% | 2 | HA | 0,28 | 4,17 | 128 | CW-W |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-146 -g -03 | CZ<05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5% | 2 | HA | 0,27 | 4,02 | 128 | CW-W |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-65 -ax -00 | CZ<05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5% | 2 | HA | 1,30 | 19,35 | 128 | CW-W |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-65 -dx -00 | CZ<05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5% | 2 | HA | 1,15 | 17,12 | 128 | CW-W |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-68 -c -03 | CW<05D<40 | CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5% | 2 | HA | 0,35 | 7,4 | 128 | CW-W |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-68 -c -03 | CZ<05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5% | 2 | HA | 3,13 | 46,58 | 128 | CW-W |
| | H-POZ | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 5,00 | - | 210 | GODZ MH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 10,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | LUK-WPG | Taszewo | 12-04-2-13-110A -r -00 | WYK-PA5CZ | wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha | 1 | KMTR | 0,63 | 0,4 | 73 | WYK-PA5CZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-116 -m -00 | WYK-PA5CZ | wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha | 1 | KMTR | 0,56 | 0,35 | 73 | WYK-PA5CZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-133 -g -00 | WYK-PA5CZ | wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha | 1 | KMTR | 1,56 | 0,98 | 73 | WYK-PA5CZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-152 -c -00 | WYK-PA5CZ | wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha | 1 | KMTR | 0,75 | 0,47 | 73 | WYK-PA5CZ |
| | MA-PORZ | Mniszek | 12-04-2-12-109 -l -00 | WPOD-3BN | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz | ----- | HA | 3,59 | - | 21 | WPOD-BN |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-129 -g -00 | WPOD-3BN | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz | ----- | HA | 3,29 | - | 21 | WPOD-BN |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-133C -t -00 | WPOD-3BN | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz | ----- | HA | 0,92 | - | 21 | WPOD-BN |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-168 -f -98 | WPOD-6BN | Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz | ----- | HA | 2,49 | - | 21 | WPOD-BN |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-177 -o -00 | WPOD>6BN | Wyc.b.u.pow 60%pokr.podsz. niz | ----- | HA | 2,02 | - | 21 | WPOD-BN |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-65 -y -00 | WPOD-3BN | Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz | ----- | HA | 1,43 | - | 21 | WPOD-BN |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-70 -r -99 | WPOD>6BN | Wyc.b.u.pow 60%pokr.podsz. niz | ----- | HA | 1,84 | - | 21 | WPOD-BN |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -t -00 | WPOD>6BN | Wyc.b.u.pow 60%pokr.podsz. niz | ----- | HA | 1,02 | - | 21 | WPOD-BN |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-95 -p -00 | WPOD>6BN | Wyc.b.u.pow 60%pokr.podsz. niz | ----- | HA | 0,98 | - | 21 | WPOD-BN |
| | ODN-ZŁOŻ | Mniszek | 12-04-2-12-108 -a -00 | DOŁ-1L | dołow. 1 lat. liśc. z donies. | 1 | TSZT | 1,44 | 0,3 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-108 -a -00 | DOŁ-2L | dołow. 2-3 l liśc. z donies. | 1 | TSZT | 0,41 | 0,13 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-108 -a -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | ----- | TSZT | 3,72 | - | 111 | DOW-SADZ |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-108 -a -00 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 3,31 | 60 | 102 | SADZ 1R |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-108 -a -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 0,41 | 9,05 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-108 -a -00 | ZAŁ-1IP | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1 | TSZT | 1,87 | 0,04 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-108 -a -00 | ZAŁ-1LL | załad.1lat.liś.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 1,44 | 0,18 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-108 -a -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 0,41 | 0,07 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-170 -i -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | ----- | TSZT | 9,99 | - | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-170 -i -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 3,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-170 -i -00 | SAD-B<150 | sadz.zakryty s.korz.brył do150 | 1 | TSZT | 1,43 | 9,02 | 106 | SAD-BRYŁ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-170 -i -00 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 7,26 | 131,61 | 102 | SADZ 1R |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-170 -i -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 1,30 | 28,71 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-170 -i -00 | ZAŁ-1IL | załad.1lat.igl.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 6,96 | 0,56 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-170 -i -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 1,30 | 0,24 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-171 -d -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | ----- | TSZT | 13,35 | - | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-171 -d -00 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 11,35 | 205,75 | 102 | SADZ 1R |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-171 -d -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 2,00 | 44,17 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-171 -d -00 | ZAŁ-1IL | załad.1lat.igl.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 11,35 | 0,92 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-171 -d -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 2,00 | 0,36 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-174 -b -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | ----- | TSZT | 12,72 | - | 111 | DOW-SADZ |

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

**Pakiet: PAKIET NR 9**

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HOD | | Taszewo | 12-04-2-13-174 -b -00 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 11,72 | 212,46 | 102 | SADZ 1R |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-174 -b -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 1,00 | 22,08 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-174 -b -00 | ZAŁ-1IL | załad.1lat.igl.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 11,72 | 0,95 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-174 -b -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 1,00 | 0,18 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-175 -d -99 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | ----- | TSZT | 24,79 | - | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-175 -d -99 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 24,59 | 445,77 | 102 | SADZ 1R |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-175 -d -99 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 0,20 | 4,42 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-175 -d -99 | ZAŁ-1IL | załad.1lat.igl.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 22,24 | 1,8 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-175 -d -99 | ZAŁ-1LL | załad.1lat.liś.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 2,35 | 0,3 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-175 -d -99 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 0,20 | 0,04 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-175 -h -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | ----- | TSZT | 3,31 | - | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-175 -h -00 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 3,19 | 57,83 | 102 | SADZ 1R |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-175 -h -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 0,12 | 2,65 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-175 -h -00 | ZAŁ-1LL | załad.1lat.liś.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 3,19 | 0,41 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-175 -h -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 0,12 | 0,02 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -h -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | ----- | TSZT | 7,44 | - | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -h -00 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 6,94 | 125,81 | 102 | SADZ 1R |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -h -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 0,50 | 11,04 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -h -00 | ZAŁ-1IL | załad.1lat.igl.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 6,94 | 0,56 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -h -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 0,50 | 0,09 | 111 | DOW-SADZ |
| | ODN-ZŁOŻ | Taszewo | 12-04-2-13-91 -i -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | ----- | TSZT | 13,16 | - | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -i -00 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 12,56 | 227,69 | 102 | SADZ 1R |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -i -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 0,60 | 13,25 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -i -00 | ZAŁ-1IL | załad.1lat.igl.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 12,56 | 1,02 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -i -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 0,60 | 0,11 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -n -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | ----- | TSZT | 5,80 | - | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -n -00 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 5,50 | 99,7 | 102 | SADZ 1R |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -n -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 0,30 | 6,63 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -n -00 | ZAŁ-1IL | załad.1lat.igl.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 5,50 | 0,45 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -n -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 0,30 | 0,05 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-92 -c -99 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | ----- | TSZT | 16,11 | - | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-92 -c -99 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 3,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-92 -c -99 | SAD-B<150 | sadz.zakryty s.korz.brył do150 | 1 | TSZT | 7,14 | 45,02 | 106 | SAD-BRYŁ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-92 -c -99 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 8,97 | 162,61 | 102 | SADZ 1R |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-92 -c -99 | ZAŁ-1IP | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1 | TSZT | 3,67 | 0,08 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-92 -c -99 | ZAŁ-1LL | załad.1lat.liś.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 5,30 | 0,67 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-95 -p -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | ----- | TSZT | 7,21 | - | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-95 -p -00 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 6,81 | 123,45 | 102 | SADZ 1R |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-95 -p -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 0,40 | 8,83 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-95 -p -00 | ZAŁ-1IL | załad.1lat.igl.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 6,81 | 0,55 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-95 -p -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 0,40 | 0,07 | 111 | DOW-SADZ |
| | PIEL | Taszewo | 12-04-2-13- - - | KOSZ UA | Wyk chw i us zb nal st. I-II | ----- | HA | 16,00 | 313 | 123 | KOSZ UA |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | KOSZ UB | Wyk chw i us zb nal st. III-IV | ----- | HA | 20,00 | 682 | 124 | KOSZ UB |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | KOSZ UC | Wyk chw i us zb nal st. V-VI | ----- | HA | 1,00 | 55 | 125 | KOSZ UC |
| | PIEL-POZ | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GODZ PILA | Prace godz. wyk. pilarką | ----- | H | 16,00 | - | 202 | GODZ PILA |
| | POPR | Taszewo | 12-04-2-13- - - | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | ----- | TSZT | 2,00 | - | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | POPR-WM | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 1 | TSZT | 2,00 | 51,41 | 105 | SADZ POP |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | PRZ-TALSA | przek.gleby na tal.w miej.sadz | 1 | TSZT | 2,00 | 18,33 | 65 | PRZ-TALSA |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | WYK-TAL40 | zdarcie pokr.na talerz.40x40 | 1 | TSZT | 2,00 | 28,91 | 58 | WYK-TAL40 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | ZAŁ-2IP | zał.rozł.zabezp.2-3l.igl.pojem | 1 | TSZT | 1,50 | 0,07 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 0,50 | 0,09 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-94 -f -01 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | ----- | TSZT | 1,00 | - | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-94 -f -01 | POPR-WM | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 1 | TSZT | 1,00 | 25,71 | 105 | SADZ POP |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-94 -f -01 | ZAŁ-2IL | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 1,00 | 0,14 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-94 -g -01 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | ----- | TSZT | 1,00 | - | 111 | DOW-SADZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-94 -g -01 | POPR-WM | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 1 | TSZT | 1,00 | 25,71 | 105 | SADZ POP |

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

**Pakiet: PAKIET NR 9**

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HOD | POPR | Taszewo | 12-04-2-13-94 -g -01 | ZAŁ-2IL | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 1,00 | 0,14 | 111 | DOW-SADZ |
| | POPR-WPG | Taszewo | 12-04-2-13-68 -h -02 | PRZ-TALSA | przek.gleby na tal.w miej.sadz | 1 | TSZT | 1,00 | 9,17 | 65 | PRZ-TALSA |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-68 -h -02 | WYK-TAL40 | zdarcie pokr.na talerz.40x40 | 1 | TSZT | 1,00 | 14,46 | 58 | WYK-TAL40 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-90 -k -01 | PRZ-TALSA | przek.gleby na tal.w miej.sadz | 1 | TSZT | 2,00 | 18,33 | 65 | PRZ-TALSA |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-90 -k -01 | WYK-TAL40 | zdarcie pokr.na talerz.40x40 | 1 | TSZT | 2,00 | 28,91 | 58 | WYK-TAL40 |
| OCHRL | O-GRODZN | Taszewo | 12-04-2-13-175 -h -00 | GODZ RSIA | Godz. transp. siatki rozb | ----- | H | 0,78 | - | 145 | GRODZ-SRN |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-175 -h -00 | GRODZ-SRN | Grodz. upraw siatką rozb.nizin | 1 | HM | 3,90 | 48,68 | 145 | GRODZ-SRN |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -h -00 | GODZ RSIA | Godz. transp. siatki rozb | ----- | H | 0,44 | - | 145 | GRODZ-SRN |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -h -00 | GRODZ-SRN | Grodz. upraw siatką rozb.nizin | 1 | HM | 2,20 | 27,46 | 145 | GRODZ-SRN |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-92 -c -99 | GODZ RSIA | Godz. transp. siatki rozb | ----- | H | 0,86 | - | 145 | GRODZ-SRN |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-92 -c -99 | GRODZ-SRN | Grodz. upraw siatką rozb.nizin | 1 | HM | 4,30 | 53,67 | 145 | GRODZ-SRN |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-95 -p -00 | GODZ RSIA | Godz. transp. siatki rozb | ----- | H | 1,52 | - | 145 | GRODZ-SRN |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-95 -p -00 | GRODZ-SRN | Grodz. upraw siatką rozb.nizin | 1 | HM | 7,60 | 94,86 | 145 | GRODZ-SRN |
| | O-GRODZR | Mniszek | 12-04-2-12-166A -i -00 | GODZ DSIA | Godz. transp. siatki po rozb. | ----- | H | 0,15 | - | 150 | GRODZ-DEM |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-166A -i -00 | GRODZ-DEM | Demontaż grodzeń | 1 | HM | 0,50 | 1,07 | 150 | GRODZ-DEM |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-113 -g -00 | GODZ DSIA | Godz. transp. siatki po rozb. | ----- | H | 0,62 | - | 150 | GRODZ-DEM |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-113 -g -00 | GRODZ-DEM | Demontaż grodzeń | 1 | HM | 2,08 | 4,46 | 150 | GRODZ-DEM |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-170 -j -00 | GODZ DSIA | Godz. transp. siatki po rozb. | ----- | H | 2,70 | - | 150 | GRODZ-DEM |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-170 -j -00 | GRODZ-DEM | Demontaż grodzeń | 1 | HM | 9,00 | 19,3 | 150 | GRODZ-DEM |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-171 -d -00 | GODZ DSIA | Godz. transp. siatki po rozb. | ----- | H | 2,05 | - | 150 | GRODZ-DEM |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-171 -d -00 | GRODZ-DEM | Demontaż grodzeń | 1 | HM | 6,84 | 14,66 | 150 | GRODZ-DEM |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-173 -d -00 | GODZ DSIA | Godz. transp. siatki po rozb. | ----- | H | 1,40 | - | 150 | GRODZ-DEM |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-173 -d -00 | GRODZ-DEM | Demontaż grodzeń | 1 | HM | 4,65 | 9,97 | 150 | GRODZ-DEM |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-93 -b -00 | GODZ DSIA | Godz. transp. siatki po rozb. | ----- | H | 0,34 | - | 150 | GRODZ-DEM |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-93 -b -00 | GRODZ-DEM | Demontaż grodzeń | 1 | HM | 1,14 | 2,44 | 150 | GRODZ-DEM |
| | O-GRODZS | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GODZ KGR | Godz. transp. konserw. grodz. | ----- | H | 3,00 | - | 151 | K GRODZEŃ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | K GRODZEŃ | Napr. (kons.) ogr. upraw leśn. | ----- | H | 40,00 | - | 151 | K GRODZEŃ |
| | O-KONTRU | Mniszek | 12-04-2-12-108 -a -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 1,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-108 -a -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | ----- | H | 1,00 | - | 158 | PUŁ-RYJ |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-108 -a -00 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 2,00 | 0,27 | 158 | PUŁ-RYJ |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-166A -m -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 1,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-166A -m -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | ----- | H | 1,00 | - | 158 | PUŁ-RYJ |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-166A -m -00 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 6,00 | 0,82 | 158 | PUŁ-RYJ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-170 -i -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 1,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-170 -i -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | ----- | H | 1,00 | - | 158 | PUŁ-RYJ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-170 -i -00 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 5,00 | 0,68 | 158 | PUŁ-RYJ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-171 -d -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 1,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-171 -d -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | ----- | H | 1,00 | - | 158 | PUŁ-RYJ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-171 -d -00 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 6,00 | 0,82 | 158 | PUŁ-RYJ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-174 -b -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 3,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-174 -b -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | ----- | H | 1,00 | - | 158 | PUŁ-RYJ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-174 -b -00 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 9,00 | 1,22 | 158 | PUŁ-RYJ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-175 -d -99 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 2,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-175 -d -99 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | ----- | H | 1,00 | - | 158 | PUŁ-RYJ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-175 -d -99 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 14,00 | 1,9 | 158 | PUŁ-RYJ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -h -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 1,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -h -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | ----- | H | 1,00 | - | 158 | PUŁ-RYJ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -h -00 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 3,00 | 0,41 | 158 | PUŁ-RYJ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -i -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 1,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -i -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | ----- | H | 1,00 | - | 158 | PUŁ-RYJ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -i -00 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 6,00 | 0,82 | 158 | PUŁ-RYJ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -n -00 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 1,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -n -00 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | ----- | H | 1,00 | - | 158 | PUŁ-RYJ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -n -00 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 3,00 | 0,41 | 158 | PUŁ-RYJ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-92 -c -99 | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 1,00 | - | 200 | GODZ RH8 |

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

**Pakiet: PAKIET NR 9**

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OCHRL | O-KONTRU | Taszewo | 12-04-2-13-92 -c -99 | GODZ RYJ | Godz. transp. puł. ryjkowce | ----- | H | 1,00 | - | 158 | PUŁ-RYJ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-92 -c -99 | PUŁ-RYJ | wykł. pułapek na ryjkowce | 1 | SZT | 4,00 | 0,54 | 158 | PUŁ-RYJ |
| | O-POZ | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 4,00 | - | 210 | GODZ MH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 15,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | O-PROGND | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 30,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | O-PROGNŚ | Taszewo | 12-04-2-13- - - | SZUK-OWA2 | Jes.poszuk.metodą dwóch drzew | 1 | SZT | 11,00 | - | 164 | SZUK-OWA2 |
| | O-SMIECI | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 6,00 | - | 210 | GODZ MH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 60,00 | - | 200 | GODZ RH8 |
| | O-SPAŁM | Taszewo | 12-04-2-13-167 -f -00 | GODZ ZOSŁ | Godz. transp. zdj. Osłonek | ----- | H | 1,00 | - | 140 | ZAB-OSŁZD |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-167 -f -00 | ZAB-OSŁZD | zdejmowanie osłonek młodniki | ----- | TSZT | 1,00 | - | 140 | ZAB-OSŁZD |
| OCHRP | P-INNE | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GOPP MH8 | prace godzinowe mech. Ppoż | ----- | H | 1,00 | - | 915 | GOPP MH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GOPP RH8 | Prace wyk. ręcznie ppoż | ----- | H | 5,00 | - | 909 | GOPP RH8 |
| | P-PASYS | Taszewo | 12-04-2-13-115 -c -00 | GOPP RH8 | Prace wyk. ręcznie ppoż | ----- | H | 0,50 | - | 909 | GOPP RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-115 -d -01 | GOPP RH8 | Prace wyk. ręcznie ppoż | ----- | H | 0,50 | - | 909 | GOPP RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-115 -f -00 | GOPP RH8 | Prace wyk. ręcznie ppoż | ----- | H | 1,00 | - | 909 | GOPP RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-115 -g -00 | PPOŻ-PORZ | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1 | HA | 0,15 | 1,69 | 902 | PPOŻ-PORZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-115 -j -00 | PPOŻ-PORZ | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1 | HA | 0,15 | 1,69 | 902 | PPOŻ-PORZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-115 -k -00 | GOPP RH8 | Prace wyk. ręcznie ppoż | ----- | H | 1,50 | - | 909 | GOPP RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-115 -l -01 | PPOŻ-PORZ | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1 | HA | 0,25 | 2,82 | 902 | PPOŻ-PORZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-116 -a -00 | PPOŻ-PORZ | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1 | HA | 0,66 | 7,46 | 902 | PPOŻ-PORZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-116 -b -00 | PPOŻ-PORZ | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1 | HA | 0,27 | 3,05 | 902 | PPOŻ-PORZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-116 -c -00 | GOPP RH8 | Prace wyk. ręcznie ppoż | ----- | H | 0,50 | - | 909 | GOPP RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-116 -f -00 | GOPP RH8 | Prace wyk. ręcznie ppoż | ----- | H | 0,50 | - | 909 | GOPP RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-116 -g -00 | GOPP RH8 | Prace wyk. ręcznie ppoż | ----- | H | 1,50 | - | 909 | GOPP RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-116 -h -00 | PPOŻ-PORZ | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1 | HA | 0,30 | 3,39 | 902 | PPOŻ-PORZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-116 -i -00 | GOPP RH8 | Prace wyk. ręcznie ppoż | ----- | H | 0,50 | - | 909 | GOPP RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-133B -k -00 | PPOŻ-PORZ | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1 | HA | 0,22 | 2,49 | 902 | PPOŻ-PORZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-133C -r -00 | GOPP RH8 | Prace wyk. ręcznie ppoż | ----- | H | 1,00 | - | 909 | GOPP RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-133C -t -00 | GOPP RH8 | Prace wyk. ręcznie ppoż | ----- | H | 1,00 | - | 909 | GOPP RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-133C -y -00 | GOPP RH8 | Prace wyk. ręcznie ppoż | ----- | H | 1,00 | - | 909 | GOPP RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-90 -a -00 | GOPP RH8 | Prace wyk. ręcznie ppoż | ----- | H | 1,50 | - | 909 | GOPP RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-90 -i -00 | GOPP RH8 | Prace wyk. ręcznie ppoż | ----- | H | 0,50 | - | 909 | GOPP RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-90 -j -00 | GOPP RH8 | Prace wyk. ręcznie ppoż | ----- | H | 0,50 | - | 909 | GOPP RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-90 -k -01 | GOPP RH8 | Prace wyk. ręcznie ppoż | ----- | H | 0,50 | - | 909 | GOPP RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -k -00 | GOPP RH8 | Prace wyk. ręcznie ppoż | ----- | H | 0,50 | - | 909 | GOPP RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-91 -r -01 | GOPP RH8 | Prace wyk. ręcznie ppoż | ----- | H | 1,00 | - | 909 | GOPP RH8 |
| | P-PORZ | Mniszek | 12-04-2-12-129 -n -00 | PPOŻ-PORZ | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1 | HA | 0,30 | 3,39 | 902 | PPOŻ-PORZ |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-146 -a -00 | PPOŻ-PORZ | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1 | HA | 0,75 | 8,47 | 902 | PPOŻ-PORZ |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-146 -d -00 | PPOŻ-PORZ | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1 | HA | 0,60 | 6,78 | 902 | PPOŻ-PORZ |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GOPP PILA | Prace wyk. pilarką ppoż | ----- | H | 2,00 | - | 911 | GOPP PILA |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GOPP RH8 | Prace wyk. ręcznie ppoż | ----- | H | 25,00 | - | 909 | GOPP RH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-90 -f -00 | PPOŻ-PORZ | porząd.teren.przy pasach p-poż | 1 | HA | 0,26 | 2,94 | 902 | PPOŻ-PORZ |
| | P-POŻAR | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GOPP MH8 | prace godzinowe mech. Ppoż | ----- | H | 1,00 | - | 915 | GOPP MH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GOPP NOC | Pr. godz. w p. nocnej ppoż | ----- | H | 10,00 | - | 914 | GOPP NOC |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GOPP PILA | Prace wyk. pilarką ppoż | ----- | H | 5,00 | - | 911 | GOPP PILA |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GOPP RH8 | Prace wyk. ręcznie ppoż | ----- | H | 10,00 | - | 909 | GOPP RH8 |
| OCHRPR | OP-BUDKIN | Taszewo | 12-04-2-13- - - | ZAW-BUD | W. n. bud. łęg. i schr. nietop | 1 | SZT | 25,00 | - | 170 | ZAW-BUD |
| | OP-SCHRNN | Taszewo | 12-04-2-13- - - | ZAW-BUD | W. n. bud. łęg. i schr. nietop | ----- | SZT | 10,00 | - | 170 | ZAW-BUD |
| POZ | IB | Taszewo | 12-04-2-13-70 -r -99 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 577,00 | 26,63 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-70 -r -99 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 577,00 | 70,59 | 2 | CWD-D |
| | POZ-P | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GODZ MC8 | Pr. ciągnik. z prz. samozaład. | ----- | H | 20,00 | - | 212 | GODZ MC8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GODZ MH8 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 25,00 | - | 210 | GODZ MH8 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GODZ PILA | Prace godz. wyk. pilarką | ----- | H | 15,00 | - | 202 | GODZ PILA |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GODZ RH8 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 20,00 | - | 200 | GODZ RH8 |

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

**Pakiet: PAKIET NR 9**

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| POZ | PR | Taszewo | 12-04-2-13- - - | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 80,00 | 10,32 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 80,00 | 14,63 | 2 | CWD-D |
| | PTP | Taszewo | 12-04-2-13- - - | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 170,00 | 25,8 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 170,00 | 32,46 | 2 | CWD-D |
| | PTW | Taszewo | 12-04-2-13- - - | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 30,00 | 2,24 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 30,00 | 5,13 | 2 | CWD-D |
| | TPP | Mniszek | 12-04-2-12-129 -n -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 77,00 | 7,48 | 2 | CWD-D |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-129 -n -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 77,00 | 11,85 | 2 | CWD-D |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-146 -a -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 171,00 | 13,69 | 2 | CWD-D |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-146 -a -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 171,00 | 23,58 | 2 | CWD-D |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-146 -d -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 124,00 | 9,73 | 2 | CWD-D |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-146 -d -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 124,00 | 18,29 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-110A -b -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 117,00 | 12,49 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-110A -b -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 117,00 | 20,04 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-110B -a -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 75,00 | 9,19 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-110B -a -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 75,00 | 13,78 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-110B -b -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 185,00 | 20,1 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-110B -b -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 185,00 | 31,88 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-110B -c -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 40,00 | 5,68 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-110B -c -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 40,00 | 7,24 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-110B -d -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 66,00 | 7,72 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-110B -d -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 66,00 | 10,81 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-110B -f -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 92,00 | 9,71 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-110B -f -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 92,00 | 15,57 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-151 -m -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 193,00 | 17,77 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-151 -m -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 193,00 | 30,66 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-152 -b -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 128,00 | 11,93 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-152 -b -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 128,00 | 21,55 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-152 -c -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 86,00 | 9,03 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-152 -c -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 86,00 | 15,95 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-152 -g -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 102,00 | 9,48 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-152 -g -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 102,00 | 16,29 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-152 -i -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 182,00 | 21,39 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-152 -i -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 182,00 | 32,28 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-152 -o -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 62,00 | 7,28 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-152 -o -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 62,00 | 10,23 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-152 -p -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 149,00 | 14,72 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-152 -p -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 149,00 | 22,5 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-177 -ax -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 38,00 | 4,41 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-177 -ax -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 38,00 | 7,07 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-177 -x -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 211,00 | 20,61 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-177 -x -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 211,00 | 34,37 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-177 -y -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 212,00 | 18,27 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-177 -y -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 212,00 | 34,31 | 2 | CWD-D |

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

**Pakiet: PAKIET NR 9**

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| POZ | TPP | Taszewo | 12-04-2-13-63 -d -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 85,00 | 8,59 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-63 -d -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 85,00 | 14,18 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-64 -n -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 22,00 | 2,74 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-64 -n -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 22,00 | 3,79 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-64 -p -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 23,00 | 3,09 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-64 -p -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 23,00 | 4,03 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-70 -a -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 38,00 | 4,51 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-70 -a -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 38,00 | 6,97 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-70 -b -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 28,00 | 3,37 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-70 -b -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 28,00 | 5,15 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-70 -m -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 135,00 | 13,13 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-70 -m -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 135,00 | 24,36 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-70 -n -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 182,00 | 18,98 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-70 -n -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 182,00 | 33,42 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-71 -c -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 36,00 | 4,23 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-71 -c -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 36,00 | 6,05 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-71 -k -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 288,00 | 38,58 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-71 -k -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 288,00 | 57,55 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-71 -m -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 64,00 | 10,76 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-71 -m -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 64,00 | 12,24 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-71 -n -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 85,00 | 7,33 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-71 -n -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 85,00 | 13,07 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-95 -a -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 11,00 | 1,21 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-95 -a -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 11,00 | 1,91 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-95 -b -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 262,00 | 29,27 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-95 -b -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 262,00 | 45,91 | 2 | CWD-D |
| | TWP | Mniszek | 12-04-2-12-130 -c -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 59,00 | 69,88 | 2 | CWD-D |
| | | Mniszek | 12-04-2-12-130 -c -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 59,00 | 13,26 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-110A -a -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 22,00 | 4,88 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-110A -a -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 22,00 | 4,65 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-110A -f -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 34,00 | 37,55 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-110A -f -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 34,00 | 6,81 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-111 -j -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 15,00 | 14,64 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-111 -j -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 15,00 | 2,8 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-150 -i -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 2,00 | 2,34 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-150 -i -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 2,00 | 0,3 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-150 -j -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 63,00 | 11,7 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-150 -j -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 63,00 | 13,39 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-71 -l -00 | CWD-H | Całk. wyrób drewna HARWESTER | ----- | M3 | 125,00 | 21,76 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-71 -l -00 | ZRYW HARW | zrywka po poz. harwesterowym | ----- | M3 | 125,00 | 27,06 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-71 -p -00 | CWD-P | Całk. wyrób drewna PILARKA | ----- | M3 | 18,00 | 19,68 | 2 | CWD-D |
| | | Taszewo | 12-04-2-13-71 -p -00 | ZRYW PIL | zrywka po poz. pilarką | ----- | M3 | 18,00 | 3,54 | 2 | CWD-D |
| UTRZ | UT-TURYST | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GODZ MH23 | prace godz. wyk. ciągnikiem | ----- | H | 2,00 | - | 211 | GODZ MH23 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GODZ RH23 | Prace godzinowe ręczne | ----- | H | 1,00 | - | 201 | GODZ RH23 |
| | | Taszewo | 12-04-2-13- - - | GODZ RU23 | Pr. godz. ręczne z urządzeniem | ----- | H | 4,00 | - | 204 | GODZ RU23 |

## 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.