Z.270.2.2026

**Załącznik 2.2.1**

# Załącznik nr 2.2.1 - Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji hodowla lasu
## Pakiet I

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CP | Ołobok | 13-29-1-01-129 -g -00 | CP>05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 2 | HA | 1,36 | 31,32 | 132 | CP-W |
| | | Ołobok | 13-29-1-01-129 -g -00 | CZ>05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30% | 2 | HA | 0,91 | 16,5 | 132 | CP-W |
| | | Ołobok | 13-29-1-01-28 -c -00 | CP>05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 4 | HA | 1,03 | 32,88 | 132 | CP-W |
| | | Ołobok | 13-29-1-01-28 -c -00 | CZ>05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30% | 4 | HA | 0,26 | 6,53 | 132 | CP-W |
| | | Ołobok | 13-29-1-01-68 -b -00 | CP<05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5% | 1 | HA | 0,26 | 4,03 | 132 | CP-W |
| | | Ołobok | 13-29-1-01-68 -b -00 | CZ>05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30% | 1 | HA | 2,31 | 35,73 | 132 | CP-W |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-115 -n -00 | CZ>30S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50% | 2 | HA | 0,85 | 19,56 | 132 | CP-W |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-119 -m -00 | CZ>05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30% | 4 | HA | 3,57 | 89,73 | 132 | CP-W |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-134 -b -00 | CZ>30S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50% | 1 | HA | 0,89 | 18,1 | 132 | CP-W |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-33 -d -00 | CP>05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 2 | HA | 0,29 | 6,68 | 132 | CP-W |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-33 -d -00 | CZ>30S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50% | 2 | HA | 2,58 | 59,36 | 132 | CP-W |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-34 -c -00 | CP>05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 4 | HA | 0,39 | 12,45 | 132 | CP-W |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-34 -c -00 | CZ>30S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50% | 2 | HA | 1,56 | 35,89 | 132 | CP-W |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-34 -k -00 | CZ>30S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50% | 2 | HA | 1,46 | 33,59 | 132 | CP-W |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-35 -d -00 | CZ>30S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50% | 2 | HA | 3,55 | 81,68 | 132 | CP-W |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-51 -h -00 | CP>05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 4 | HA | 1,60 | 51,07 | 132 | CP-W |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-53 -b -00 | CP>05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 4 | HA | 0,26 | 8,3 | 132 | CP-W |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-53 -b -00 | CZ>05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30% | 4 | HA | 0,62 | 15,58 | 132 | CP-W |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-53 -c -00 | CZ>05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30% | 4 | HA | 0,90 | 22,62 | 132 | CP-W |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-53 -i -00 | CP>05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 4 | HA | 1,31 | 41,82 | 132 | CP-W |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-57 -g -00 | CP>05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 4 | HA | 1,06 | 33,84 | 132 | CP-W |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-57 -g -00 | CZ<05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5% | 2 | HA | 0,12 | 1,79 | 132 | CP-W |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-75 -d -00 | CP>05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 2 | HA | 0,93 | 21,42 | 132 | CP-W |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-75 -d -00 | CZ>30S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50% | 2 | HA | 3,71 | 85,36 | 132 | CP-W |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-76 -d -00 | CZ<05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5% | 4 | HA | 1,24 | 27,14 | 132 | CP-W |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-100 -b -00 | CP>05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 3 | HA | 2,18 | 58,97 | 132 | CP-W |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-100 -b -00 | CZ>30S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50% | 2 | HA | 0,55 | 12,65 | 132 | CP-W |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-122 -j -00 | CZ>05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30% | 2 | HA | 1,34 | 24,3 | 132 | CP-W |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-122 -p -00 | CP<05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5% | 3 | HA | 0,23 | 5,27 | 132 | CP-W |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-122 -p -00 | CZ>30S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50% | 2 | HA | 2,11 | 48,55 | 132 | CP-W |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-206 -d -00 | CP<05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5% | 3 | HA | 1,43 | 32,78 | 132 | CP-W |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-206 -d -00 | CZ>05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30% | 3 | HA | 0,36 | 7,67 | 132 | CP-W |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-82 -d -00 | CP<05D<40 | CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5% | 4 | HA | 1,40 | 38,91 | 132 | CP-W |
| | CW | Ołobok | 13-29-1-01-7 -j -00 | CZ<05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5% | 3 | HA | 1,46 | 26,35 | 128 | CW-W |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-17 -j -00 | CZ<05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5% | 3 | HA | 2,19 | 39,53 | 128 | CW-W |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-9 -f -00 | CZ<05S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5% | 3 | HA | 0,37 | 6,68 | 128 | CW-W |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-188 -h -00 | CW>05D<40 | CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30% | 4 | HA | 0,35 | 12,49 | 128 | CW-W |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-188 -h -00 | CZ>30S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50% | 2 | HA | 1,39 | 31,98 | 128 | CW-W |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-189 -c -00 | CZ>30S<40 | CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50% | 3 | HA | 0,46 | 12,04 | 128 | CW-W |
| | ODN-LUK | Stawiska | 13-29-1-02-99 -b -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 1,20 | 26,5 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-99 -b -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 1,20 | 0,22 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-167 -c -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 2,92 | 64,49 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-99 -b -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 1,20 | 0,24 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-167 -c -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 2,92 | 0,58 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-167 -c -00 | ZAŁ-2IL | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 2,92 | 0,4 | 111 | DOW-SADZ |
| | ODN-ZŁOŻ | Węglowiec | 13-29-1-03-101 -h -00 | SAD-B<150 | sadz.zakryty s.korz.brył do150 | 1 | TSZT | 21,92 | 138,23 | 106 | SAD-BRYŁ |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-101 -h -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 0,10 | 2,21 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-101 -h -00 | ZAŁ-1IP | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1 | TSZT | 21,92 | 0,48 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-101 -h -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 0,10 | 0,02 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-63 -f -00 | SAD-B<150 | sadz.zakryty s.korz.brył do150 | 1 | TSZT | 8,32 | 52,47 | 106 | SAD-BRYŁ |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-63 -f -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 2,45 | 54,11 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-101 -h -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 22,02 | 4,4 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-63 -f -00 | ZAŁ-1IP | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1 | TSZT | 8,32 | 0,18 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-63 -f -00 | ZAŁ-2IL | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 0,60 | 0,08 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-63 -f -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 10,77 | 2,15 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-63 -f -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 1,85 | 0,33 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Ołobok | 13-29-1-01-65 -g -00 | SAD-B<150 | sadz.zakryty s.korz.brył do150 | 1 | TSZT | 7,04 | 44,39 | 106 | SAD-BRYŁ |
| | | Ołobok | 13-29-1-01-65 -g -00 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 0,01 | 0,18 | 102 | SADZ 1R |
| | | Ołobok | 13-29-1-01-65 -g -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 9,74 | 215,1 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Ołobok | 13-29-1-01-65 -g -00 | ZAŁ-1IP | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1 | TSZT | 6,16 | 0,14 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Ołobok | 13-29-1-01-65 -g -00 | ZAŁ-1LL | załad.1lat.liś.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 0,01 | 0,01 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Ołobok | 13-29-1-01-65 -g -00 | ZAŁ-2IL | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 2,12 | 0,29 | 111 | DOW-SADZ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HOD | | Ołobok | 13-29-1-01-65 -g -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 7,62 | 1,38 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Ołobok | 13-29-1-01-65 -h -00 | SAD-B<150 | sadz.zakryty s.korz.brył do150 | 1 | TSZT | 9,92 | 62,56 | 106 | SAD-BRYŁ |
| | | Ołobok | 13-29-1-01-65 -h -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 1,24 | 27,38 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Ołobok | 13-29-1-01-65 -g -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 16,79 | 3,36 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Ołobok | 13-29-1-01-65 -h -00 | ZAŁ-1IP | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1 | TSZT | 9,92 | 0,22 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Ołobok | 13-29-1-01-65 -h -00 | ZAŁ-2IL | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 1,24 | 0,17 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Ołobok | 13-29-1-01-88 -c -00 | SAD-B<150 | sadz.zakryty s.korz.brył do150 | 1 | TSZT | 6,88 | 43,39 | 106 | SAD-BRYŁ |
| | | Ołobok | 13-29-1-01-88 -c -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 1,26 | 27,83 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Ołobok | 13-29-1-01-65 -h -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 11,16 | 2,23 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Ołobok | 13-29-1-01-88 -c -00 | ZAŁ-1IP | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1 | TSZT | 6,88 | 0,15 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Ołobok | 13-29-1-01-88 -c -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 1,26 | 0,23 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-116 -j -00 | SAD-B<150 | sadz.zakryty s.korz.brył do150 | 1 | TSZT | 18,56 | 117,04 | 106 | SAD-BRYŁ |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-116 -j -00 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 0,01 | 0,18 | 102 | SADZ 1R |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-116 -j -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 5,40 | 119,25 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Ołobok | 13-29-1-01-88 -c -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 7,28 | 1,46 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-116 -j -00 | ZAŁ-1IL | załad.1lat.igl.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 18,56 | 1,5 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-116 -j -00 | ZAŁ-1LL | załad.1lat.liś.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 0,01 | 0 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-116 -j -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 5,40 | 0,98 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-118 -i -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 7,02 | 155,03 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-116 -j -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 21,65 | 4,33 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-118 -i -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 7,02 | 1,27 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-11 -i -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 4,08 | 90,1 | 103 | SADZ WIEL |
| | ODN-ZRB | Stawiska | 13-29-1-02-118 -i -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 7,02 | 1,4 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-11 -i -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 4,08 | 0,74 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-137 -c -00 | SAD-B<150 | sadz.zakryty s.korz.brył do150 | 1 | TSZT | 13,60 | 85,76 | 106 | SAD-BRYŁ |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-137 -c -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 16,36 | 3,27 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-137 -c -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 2,76 | 60,95 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-79 -i -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 3 | TSZT | 4,74 | 163,56 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-11 -i -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 4,08 | 0,82 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-79 -i -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 4,00 | 0,72 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-98 -j -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 7,92 | 174,91 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-79 -i -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 4,74 | 0,95 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-98 -j -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 7,92 | 1,43 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-9 -h -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 12,38 | 273,4 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-98 -j -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 7,92 | 1,58 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-9 -h -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 12,38 | 2,24 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-144 -b -00 | SAD-B<150 | sadz.zakryty s.korz.brył do150 | 1 | TSZT | 9,60 | 60,54 | 106 | SAD-BRYŁ |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-144 -b -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 2,95 | 65,15 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-9 -h -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 12,38 | 2,48 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-144 -b -00 | ZAŁ-1IP | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1 | TSZT | 9,60 | 0,21 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-144 -b -00 | ZAŁ-2IL | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 0,80 | 0,11 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-144 -b -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 2,15 | 0,39 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-192 -g -00 | SAD-B<150 | sadz.zakryty s.korz.brył do150 | 1 | TSZT | 2,40 | 15,13 | 106 | SAD-BRYŁ |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-192 -g -00 | SADZ-1M | sadzenie 1 latek w jamkę | 1 | TSZT | 0,01 | 0,18 | 102 | SADZ 1R |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-192 -g -00 | SADZ-WM | sadzenie wielolatek w jamkę | 1 | TSZT | 0,52 | 11,48 | 103 | SADZ WIEL |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-144 -b -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 12,55 | 2,51 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-192 -g -00 | ZAŁ-1IP | zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn. | 1 | TSZT | 2,40 | 0,05 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-192 -g -00 | ZAŁ-1LL | załad.1lat.liś.rozład.-zabezp. | 1 | TSZT | 0,01 | 0,01 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-192 -g -00 | ZAŁ-2IL | załad.2-3l.igl.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 0,48 | 0,07 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-192 -g -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 2,93 | 0,59 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03-192 -g -00 | ZAŁ-2LL | załad.2-3l.liś.rozład. zabezp. | 1 | TSZT | 0,04 | 0,01 | 111 | DOW-SADZ |
| | PIEL | Ołobok | 13-29-1-01- - - | KOSZ UA | Wyk chw i us zb nal st. I-II | ----- | HA | 11,00 | 215 | 123 | KOSZ UA |
| | | Ołobok | 13-29-1-01- - - | KOSZ UB | Wyk chw i us zb nal st. III-IV | ----- | HA | 1,00 | 34 | 124 | KOSZ UB |
| | | Ołobok | 13-29-1-01- - - | KOSZ UC | Wyk chw i us zb nal st. V-VI | ----- | HA | 1,00 | 55 | 125 | KOSZ UC |
| | | Stawiska | 13-29-1-02- - - | KOSZ UA | Wyk chw i us zb nal st. I-II | ----- | HA | 11,00 | 215 | 123 | KOSZ UA |
| | | Stawiska | 13-29-1-02- - - | KOSZ UB | Wyk chw i us zb nal st. III-IV | ----- | HA | 1,00 | 34 | 124 | KOSZ UB |
| | | Stawiska | 13-29-1-02- - - | KOSZ UC | Wyk chw i us zb nal st. V-VI | ----- | HA | 1,00 | 55 | 125 | KOSZ UC |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03- - - | KOSZ UA | Wyk chw i us zb nal st. I-II | ----- | HA | 32,00 | 625 | 123 | KOSZ UA |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03- - - | KOSZ UB | Wyk chw i us zb nal st. III-IV | ----- | HA | 1,00 | 34 | 124 | KOSZ UB |
| | | Węglowiec | 13-29-1-03- - - | KOSZ UC | Wyk chw i us zb nal st. V-VI | ----- | HA | 1,00 | 55 | 125 | KOSZ UC |
| | POPR | Stawiska | 13-29-1-02-98 -c -00 | DOW-SADZ | dowóz sadzonek | 1 | TSZT | 2,00 | 0,4 | 111 | DOW-SADZ |
| | | Stawiska | 13-29-1-02-98 -c -00 | POPR-WM | sadzenie wielol.w jamkę w popr | 3 | TSZT | 2,00 | 73,6 | 105 | SADZ POP |

**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.

### 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.