

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Część II - Pakiet XV Wykonanie usług z zakresu rozdrabniania resztek poeksploatacyjnych na terenie Nadleśnictwa Olawa

| Dział | Grupa czynn. | Leśnictwo/Szkołki/ił inwentarz | Adres | Kod czynności do wyceny | Nazwa czynności | Stopień trudności | J.M. | Ilość | Nr poz. OSTWPL | Kod czynności do rozliczeń |
|-----------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------|------|----------|-------------------|-------------------------------|
| HOD | MA-PORZ | Kawiniec | 13-20-2-08-121 -g -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 4 | HA | 3,46 | 14 | ROZDR-PP |
| | | Kawiniec | 13-20-2-08-142 -a -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 4 | HA | 0,58 | 14 | ROZDR-PP |
| | | Kawiniec | 13-20-2-08-147 -d -99 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 4 | HA | 1,68 | 14 | ROZDR-PP |
| | | Kawiniec | 13-20-2-08-150 -g -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 4 | HA | 2,40 | 14 | ROZDR-PP |
| | | Kawiniec | 13-20-2-08-173 -c -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 1 | HA | 1,75 | 14 | ROZDR-PP |
| | | Kawiniec | 13-20-2-08-81 -b -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 3 | HA | 2,29 | 14 | ROZDR-PP |
| | | Kawiniec | 13-20-2-08-87 -a -01 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 4 | HA | 3,94 | 14 | ROZDR-PP |
| | | Kawiniec | 13-20-2-08-87 -a -99 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 4 | HA | 1,94 | 14 | ROZDR-PP |
| | | Paczków | 13-20-2-09-103 -c -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 1 | HA | 1,05 | 14 | ROZDR-PP |
| | | Paczków | 13-20-2-09-175 -d -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 1 | HA | 4,45 | 14 | ROZDR-PP |
| | | Paczków | 13-20-2-09-83 -b -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 1 | HA | 1,41 | 14 | ROZDR-PP |
| | | Paczków | 13-20-2-09-83 -d -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 1 | HA | 0,53 | 14 | ROZDR-PP |
| | | Chrzęstawa | 13-20-2-10-137 -g -98 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 1 | HA | 2,03 | 14 | ROZDR-PP |
| | | Chrzęstawa | 13-20-2-10-317 -m -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 1 | HA | 1,42 | 14 | ROZDR-PP |
| | | Chrzęstawa | 13-20-2-10-319 -b -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 1 | HA | 1,17 | 14 | ROZDR-PP |
| | | Chrzęstawa | 13-20-2-10-323 -g -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 1 | HA | 2,29 | 14 | ROZDR-PP |
| | | Chrzęstawa | 13-20-2-10-338 -c -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 1 | HA | 0,86 | 14 | ROZDR-PP |
| | | Chrzęstawa | 13-20-2-10-339 -c -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 1 | HA | 1,73 | 14 | ROZDR-PP |
| | | Chrzęstawa | 13-20-2-10-346 -a -99 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 1 | HA | 0,80 | 14 | ROZDR-PP |
| | | Chrzęstawa | 13-20-2-10-352 -c -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 1 | HA | 1,94 | 14 | ROZDR-PP |
| Dziuplina | 13-20-2-13-181 -c -99 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 2 | HA | 1,27 | 14 | ROZDR-PP | | |
| Dziuplina | 13-20-2-13-194 -f -99 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 2 | HA | 2,44 | 14 | ROZDR-PP | | |
| Dziuplina | 13-20-2-13-381 -b -00 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 1 | HA | 4,42 | 14 | ROZDR-PP | | |
| Dziuplina | 13-20-2-13-372 -f -98 | ROZDR-PP | rozdrab.poz.pozręb.bez.n.z.gle | 2 | HA | 2,88 | 14 | ROZDR-PP | | |

Legenda:

I. Tabela stopni trudności prac szkółkarstkich

| Lp. | Gatunki gleb | Symbol podgupy granulometrycznej | Stopień trudności |
|-----|---|--|-------------------|
| | | 3 | 4 |
| 1 | Gleby wytorzone z pasów, żwirów / kamieni | pl, pż, pś, pim, pñz, pñik, ps, psz, psk, psm, ps, psz, plsk, plsm, plsz, plsk, psk, uż, urż | I |
| 2 | Pozostałe | Pozostałe (nie wymienione powyżej) | II |

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

| Lp. | Nazwa | Symbol | Typ siedliskowe lasu (siedliska) | | | | 7 |
|---|----------------------|--------|----------------------------------|---------------|---------------------------------------|----------------------|---|
| | | | Lasowe bez otwory | Bory bagienne | Bory bagienne górskie i wysokogórskie | Bory bagienne kępowe | |
| Typ pokrywy gleby - wg instrukcji Urządzenia Lasu z 2012 r. | | | Typ siedliskowe lasu (siedliska) | | | | |
| | | | Lasowe bez otwory | Bory bagienne | Bory bagienne górskie i wysokogórskie | Bory bagienne kępowe | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| | bez pokrywy | NAGA | | | | | |
| 1 | zieleni | SCIO | I | II | III | IV | |
| | mszysia | MSZ | | | | | |
| | mszysia-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:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioty i runa/ lub ściotą /tylko ścioba, brak runa), z pokrywą zieloną (na której występują platy roślin zielonych), pokrywą mszysłą (z kobierzami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysło-czernicową (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borówek).
- Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub lany borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przepalający się system korzeni.
- Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
- Prace przy różnych rodzajach 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 i zwierząt | Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślin | | | | |
|-----|--|--|--|-----|----|---|----|
| | | | 25% do 50% | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Uciążliwe rośliny zielne | Izozimnik leśny, pozostające trawy, pokrzywa, dmiel, nawióc, orlica i inne paprocie | I | II | | | |
| 2 | Nieopóźnane nadyby drzew i krzewów | brzoza, osika, grab, żarnowiec, czereśnia amerykańska | II | IV | | | |
| 3 | Uciążliwe gatunki pokryw gleby (kolczaste i ciemiste) | robiniata alajowska, tarnina, jaskyna, malina, róża | III | VI | | | |
| 4 | Stopień trudności przy kąpcach i innych pracach pielęgnacyjnych w przypadku wystąpienia gatunków szkodliwych | w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 2 w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 3 w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1, Lp. 2 i Lp. 3 | II | III | IV | V | 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.: omaziada, kępy, pasy itp.) szacunek procentowego pokrycia wykonać dla danej, sumarycznej powierzchni.

Kody czynności do 40% nachylenia terenu włącznie kładzie się na literę „N”, natomiast dla terenów o nachyleniu wyższym niż 40% kładzie się na literę „S”. 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 modułników (czyszczenia)

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

| Stopnie Trudności | Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych | | | | | |
|-------------------|---|----|-----|----|---|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Stopnie trudności | I | II | III | IV | V | VI |

Do uchwlenia określonej procentowej pokrycia powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych, podaje się opis wyglądu upraw/modułników 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 większych ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich zagłuszenie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępcach i grupach znacznej przekraczających powierzchnię udziału gatunków głównych powodując ich zagłuszenie.
- 76-90% - 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 uważa się:

1. Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia alajowska, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i trzcinie: bez czarna, czereśnia amerykańska, dąb, głąb, jarzębina, jaskyna, kasztan, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielka, żmłowiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, dmiel, nawióc, osel, orlica, pokrzywa, powiół, szałwian, wierzbik.

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

