

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

## Pakiet:4

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/ nwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	ODN-GLEB	Bór	04-28-2-08-202 -c -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	4	KMTR	3,50	67	WYK-PASCZ
		Bór	04-28-2-08-202 -c -00	WYK-POGW	orka plug do wywyz. dna bruzdy	-----	KMTR	2,80	71.01	WYK-POGW
		Bór	04-28-2-08-216 -i -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	3	KMTR	3,50	67	WYK-PASCZ
		Bór	04-28-2-08-216 -i -00	WYK-POGW	orka plug do wywyz. dna bruzdy	-----	KMTR	5,60	71.01	WYK-POGW
		Bór	04-28-2-08-216 -i -00	WYK WALK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	4,20	77	WYK WALK
		Bór	04-28-2-08-219 -f -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	3	KMTR	3,50	67	WYK-PASCZ
		Bór	04-28-2-08-219 -f -00	WYK-POGW	orka plug do wywyz. dna bruzdy	-----	KMTR	3,50	71.01	WYK-POGW
		Bór	04-28-2-08-219 -f -00	WYK WALK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	3,00	77	WYK WALK
		Łapajówka	04-28-2-10-191 -m -04	WYK WALK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	19,68	77	WYK WALK
		Łapajówka	04-28-2-10-191 -m -98	WYK WALK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	16,20	77	WYK WALK
		Łapajówka	04-28-2-10-200 -b -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	3	KMTR	5,60	67	WYK-PASCZ
		Łapajówka	04-28-2-10-200 -b -00	WYK WALK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	2,40	77	WYK WALK
		Łapajówka	04-28-2-10-213 -b -00	WYK WALK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	9,60	77	WYK WALK
		Łapajówka	04-28-2-10-213 -f -00	WYK WALK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	9,90	77	WYK WALK
		Łapajówka	04-28-2-10-233 -g -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	2	KMTR	5,60	67	WYK-PASCZ
		Łapajówka	04-28-2-10-250 -b -00	WYK WALK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	12,00	77	WYK WALK
		Olchowa	04-28-2-11-261 -d -00	WYK-POGW	orka plug do wywyz. dna bruzdy	-----	KMTR	4,31	71.01	WYK-POGW
		Olchowa	04-28-2-11-262 -c -00	WYK-POGW	orka plug do wywyz. dna bruzdy	-----	KMTR	2,30	71.01	WYK-POGW
		Olchowa	04-28-2-11-262 -c -00	WYK WALK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	6,00	77	WYK WALK
		Olchowa	04-28-2-11-263 -c -00	WYK-POGW	orka plug do wywyz. dna bruzdy	-----	KMTR	5,04	71.01	WYK-POGW
		Olchowa	04-28-2-11-276 -b -00	WYK-POGW	orka plug do wywyz. dna bruzdy	-----	KMTR	3,42	71.01	WYK-POGW
		Olchowa	04-28-2-11-276 -b -00	WYK WALK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	6,00	77	WYK WALK
		Radawa	04-28-2-12-172 -b -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	2	KMTR	7,84	67	WYK-PASCZ
		Radawa	04-28-2-12-185 -d -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	4	KMTR	22,89	67	WYK-PASCZ
		Radawa	04-28-2-12-195 -c -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	2	KMTR	18,06	67	WYK-PASCZ
	ZAL-WPG	Olchowa	04-28-2-11-265 -i -00	WYK-POGW	orka plug do wywyz. dna bruzdy	-----	KMTR	2,80	71.01	WYK-POGW
		Olchowa	04-28-2-11-265 -i -00	WYK WALK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	4,08	77	WYK WALK
		Olchowa	04-28-2-11-285 -g -00	WYK-POGW	orka plug do wywyz. dna bruzdy	1	KMTR	2,69	71.01	WYK-POGW
		Olchowa	04-28-2-11-285 -h -00	WYK-POGW	orka plug do wywyz. dna bruzdy	-----	KMTR	3,25	71.01	WYK-POGW
		Olchowa	04-28-2-11-285 -i -00	WYK-POGW	orka plug do wywyz. dna bruzdy	-----	KMTR	2,41	71.01	WYK-POGW
		Olchowa	04-28-2-11-285 -j -00	WYK-POGW	orka plug do wywyz. dna bruzdy	-----	KMTR	0,11	71.01	WYK-POGW
		Olchowa	04-28-2-11-285 -k -00	WYK-POGW	orka plug do wywyz. dna bruzdy	-----	KMTR	1,46	71.01	WYK-POGW
		Olchowa	04-28-2-11-285 -l -00	WYK-POGW	orka plug do wywyz. dna bruzdy	-----	KMTR	0,62	71.01	WYK-POGW
		Olchowa	04-28-2-11-285 -m -00	WYK-POGW	orka plug do wywyz. dna bruzdy	-----	KMTR	1,62	71.01	WYK-POGW
		Olchowa	04-28-2-11-285 -n -00	WYK-POGW	orka plug do wywyz. dna bruzdy	-----	KMTR	0,67	71.01	WYK-POGW
		Olchowa	04-28-2-11-285 -o -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd plug leś.z pogleb	4	KMTR	11,76	70	WYK-POGCZ
		Olchowa	04-28-2-11-285 -o -00	WYK-POGW	orka plug do wywyz. dna bruzdy	-----	KMTR	10,14	71.01	WYK-POGW
		Olchowa	04-28-2-11-285 -p -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd plug leś.z pogleb	4	KMTR	3,57	70	WYK-POGCZ
		Olchowa	04-28-2-11-285 -s -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd plug leś.z pogleb	4	KMTR	2,53	70	WYK-POGCZ
		Olchowa	04-28-2-11-285 -t -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd plug leś.z pogleb	4	KMTR	0,98	70	WYK-POGCZ
		Olchowa	04-28-2-11-285 -t -00	WYK WALK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	4,20	77	WYK WALK
		Olchowa	04-28-2-11-285 -w -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd plug leś.z pogleb	4	KMTR	0,45	70	WYK-POGCZ
		Olchowa	04-28-2-11-285 -x -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd plug leś.z pogleb	4	KMTR	1,17	70	WYK-POGCZ
		Olchowa	04-28-2-11-285 -y -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd plug leś.z pogleb	4	KMTR	1,88	70	WYK-POGCZ

## 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.		Typ siedliskowe lasu (siedliska)			
	Nazwa	Symbol	Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów i lasu łęgowego Borowe górskie bez boru bagienne	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe Lasy górskie	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA				
	zielenia	SCIO				
	mszysta	ZIEL	I	II	III	IV
	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:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ściółki i runa/ lub ściółką /tylko ściółka, brak runa), z pokrywą zieloną (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).
- Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łąny borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatającą 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 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, nawłóć, orlica i inne paprocie	I	II
2	Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrosła	brzoza, osika, grab, żamowiec, czerecha 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:

Stopnie Trudności	Granice przedziałów	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 zagłuszenie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszenie.
- 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, nawłóć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

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