

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

## Pakiet: 16

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkołka/nwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	ODN-GLB	Dąbrowa	04-28-1-02-199 -c -99	WYK-P5WA	wyor. bruzd z wywyz.dna <0.5ha	-----	KMTR	2,10	-	77	WYK-P5WA
		Dąbrowa	04-28-1-02-199 -c -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	2	KMTR	5,46	3,38	73	WYK-PASCZ
		Dąbrowa	04-28-1-02-199 -c -99	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	6,12	-	85	WYK WAŁK
		Dąbrowa	04-28-1-02-204 -a -00	WYK-P5WA	wyor. bruzd z wywyz.dna <0.5ha	-----	KMTR	3,50	-	77	WYK-P5WA
		Dąbrowa	04-28-1-02-204 -a -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	2	KMTR	3,29	2,04	73	WYK-PASCZ
		Dąbrowa	04-28-1-02-204 -a -00	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	6,48	-	85	WYK WAŁK
		Kobylnica	04-28-1-03-136 -i -00	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	3	KMTR	6,50	-	85	WYK WAŁK
		Kobylnica	04-28-1-03-160 -f -00	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	3	KMTR	13,65	16,5	80	WYK-FRECZ
		Korczowa	04-28-1-04-168 -b -99	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	3	KMTR	2,10	2,54	80	WYK-FRECZ
		Korczowa	04-28-1-04-168 -b -99	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	3	TSZT	0,24	4,95	59	WYK-TAL40
		Korczowa	04-28-1-04-168 -b -99	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	1,30	-	85	WYK WAŁK
		Korczowa	04-28-1-04-172 -h -00	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	3	KMTR	1,40	1,69	80	WYK-FRECZ
		Korczowa	04-28-1-04-172 -h -00	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	0,65	-	85	WYK WAŁK
		Korczowa	04-28-1-04-174 -f -01	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	3	KMTR	3,15	3,81	80	WYK-FRECZ
		Korczowa	04-28-1-04-174 -f -01	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	2,80	-	85	WYK WAŁK
		Korczowa	04-28-1-04-178 -h -00	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	5,85	-	85	WYK WAŁK
		Korczowa	04-28-1-04-179 -a -00	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	3	KMTR	0,42	0,51	80	WYK-FRECZ
		Korczowa	04-28-1-04-179 -a -00	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	5,20	-	85	WYK WAŁK
		Korczowa	04-28-1-04-182 -f -00	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	3	KMTR	1,40	1,69	80	WYK-FRECZ
		Korczowa	04-28-1-04-182 -f -00	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	1,30	-	85	WYK WAŁK
		Korczowa	04-28-1-04-227 -o -00	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	3	KMTR	0,70	0,85	80	WYK-FRECZ
		Korczowa	04-28-1-04-227 -o -00	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	1,30	-	85	WYK WAŁK
		Stubno	04-28-1-06-257 -h -00	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	3	KMTR	1,75	2,12	80	WYK-FRECZ
		Stubno	04-28-1-06-257 -h -00	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	1,80	-	85	WYK WAŁK
		Stubno	04-28-1-06-258 -a -00	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	9,00	-	85	WYK WAŁK
		Stubno	04-28-1-06-258 -g -00	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	8,40	-	85	WYK WAŁK
		Stubno	04-28-1-06-264 -f -00	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	3	KMTR	7,00	8,46	80	WYK-FRECZ
		Stubno	04-28-1-06-264 -f -00	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	6,60	-	85	WYK WAŁK
		Stubno	04-28-1-06-265 -f -00	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	3	KMTR	2,10	2,54	80	WYK-FRECZ
		Stubno	04-28-1-06-265 -f -00	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	1,20	-	85	WYK WAŁK
		Stubno	04-28-1-06-265 -i -00	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	4,50	-	85	WYK WAŁK
		Stubno	04-28-1-06-266 -c -00	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	3	KMTR	1,40	1,69	80	WYK-FRECZ
		Stubno	04-28-1-06-267A -b -00	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	3	KMTR	1,75	2,12	80	WYK-FRECZ
		Stubno	04-28-1-06-269 -i -00	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	3	KMTR	5,25	6,35	80	WYK-FRECZ
		Stubno	04-28-1-06-270 -j -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	1	KMTR	5,95	2,95	73	WYK-PASCZ
		Tuchla	04-28-1-07-118 -b -00	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	8,45	-	85	WYK WAŁK
		Tuchla	04-28-1-07-19 -g -99	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	4,55	-	85	WYK WAŁK
		Tuchla	04-28-1-07-54 -a -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	3	KMTR	14,00	10,81	73	WYK-PASCZ
		Tuchla	04-28-1-07-59 -g -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	4	KMTR	15,40	14,85	73	WYK-PASCZ
		Tuchla	04-28-1-07-59 -j -00	WYK-PASCZ	wyoryw.bruzd plug leś.do 0.5ha	3	KMTR	2,38	2,33	74	WYK-PASCZ
		Tuchla	04-28-1-07-59 -j -00	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	2,00	-	85	WYK WAŁK
	ODN-LUK	Kobylnica	04-28-1-03-163A -b -99	WYK-PASCZ	wyoryw.bruzd plug leś.do 0.5ha	3	KMTR	0,42	0,41	74	WYK-PASCZ
		Kobylnica	04-28-1-03-163A -c -98	WYK-PASCZ	wyoryw.bruzd plug leś.do 0.5ha	3	KMTR	5,60	5,47	74	WYK-PASCZ
		Kobylnica	04-28-1-03-163A -d -99	WYK-PASCZ	wyoryw.bruzd plug leś.do 0.5ha	3	KMTR	1,12	1,09	74	WYK-PASCZ
	ODN-POR	Dąbrowa	04-28-1-02-195 -f -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd plug leś.z pogłęb	1	KMTR	40,80	25,34	78	WYK-POGCZ
		Dąbrowa	04-28-1-02-195 -m -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd plug leś.z pogłęb	1	KMTR	2,66	1,65	78	WYK-POGCZ
		Dąbrowa	04-28-1-02-195 -n -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd plug leś.z pogłęb	1	KMTR	37,80	23,47	78	WYK-POGCZ
		Dąbrowa	04-28-1-02-195 -o -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd plug leś.z pogłęb	2	KMTR	12,45	9,65	78	WYK-POGCZ
		Dąbrowa	04-28-1-02-195 -p -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	1	KMTR	9,31	4,62	73	WYK-PASCZ
		Dąbrowa	04-28-1-02-195 -r -00	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	0,60	-	85	WYK WAŁK
	ODN-ZRB	Dąbrowa	04-28-1-02-195 -s -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	1	KMTR	2,80	1,39	73	WYK-PASCZ
		Kobylnica	04-28-1-03-163A -a -01	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	3	KMTR	4,20	3,24	73	WYK-PASCZ
		Kobylnica	04-28-1-03-163A -b -01	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	3	KMTR	1,61	1,24	73	WYK-PASCZ
		Kobylnica	04-28-1-03-163A -b -01	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	4,06	-	85	WYK WAŁK
		Kobylnica	04-28-1-03-163A -c -02	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	3	KMTR	21,21	16,37	73	WYK-PASCZ
	PBD-GLB	Kobylnica	04-28-1-03-163A -d -01	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	3	KMTR	6,30	4,86	73	WYK-PASCZ
		Korczowa	04-28-1-04-172 -b -99	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	3	KMTR	3,50	4,23	80	WYK-FRECZ
		Korczowa	04-28-1-04-172 -b -99	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	3,25	-	85	WYK WAŁK
		Korczowa	04-28-1-04-177 -g -99	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	3	KMTR	3,15	3,81	80	WYK-FRECZ
		Korczowa	04-28-1-04-177 -g -99	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	7,80	-	85	WYK WAŁK
	PL-CHOIN	Tuchla	04-28-1-07-118 -d -00	WYK-PASCZ	wyoryw.bruzd plug leś.do 0.5ha	4	KMTR	1,40	1,71	74	WYK-PASCZ
		Dąbrowa	04-28-1-02-206 -h -00	WYK-PASCZ	wyoryw.bruzd plug leś.do 0.5ha	1	KMTR	1,75	1,1	74	WYK-PASCZ

## 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, plz, plk, plm, plmz, plmk, ps, psz, psk, psm, pls, plsz, plsk, plsm, plsmz, plsmk, pg, pgz, pgk, uz, upz	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 Urządzenia Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
	Nazwa	Symbol	Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów i lasu łęgowego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA	I	II	III	IV
	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:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ściółki i runa/ lub ściółki /tylko ściółka, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płyty 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 łany borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający 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, odrósła	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

### 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 określenia 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 - roślinożerność w terenie.

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.

- פתוח / פתוח - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym – całkowicie je zaguszają. 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, wierzbowka.

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





