

Pakiet: 6

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkoła/Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	ODN2P-WPG	SKORZĘCIN	09-03-2-08-16 -c -00	GLEB-WT	punktowe przygot. gleby WAL WT	3	KMTR	4,00	-	99	GLEB-WT
		SKORZĘCIN	09-03-2-08-16 -i -00	WYK-PASCP	wyryw.brzud-plug leśny-okap	3	KMTR	4,50	4,22	75	WYK-PASCP
	ODN-GLEB	BRODY	09-03-1-01-130 -b -00	WYK-P5GCP	Wyryw.brzud plug l.pogl 0.5ha	3	KMTR	12,63	15,43	79	WYK-P5GCP
		BRODY	09-03-1-01-132 -c -00	WYK-P5GCP	Wyryw.brzud plug l.pogl 0.5ha	3	KMTR	10,69	13,06	79	WYK-P5GCP
		BRODY	09-03-1-01-141 -d -00	WYK-P5GCP	Wyryw.brzud plug l.pogl 0.5ha	2	KMTR	15,06	14,74	79	WYK-P5GCP
		BRODY	09-03-1-01-155 -i -00	WYK-P5GCP	Wyryw.brzud plug l.pogl 0.5ha	3	KMTR	14,25	17,41	79	WYK-P5GCP
		BRODY	09-03-1-01-178 -d -00	WYK-P5GCP	Wyryw.brzud plug l.pogl 0.5ha	3	KMTR	10,06	12,29	79	WYK-P5GCP
		KOWALEWKO	09-03-1-02-31 -f -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	1	KMTR	3,81	2,37	78	WYK-POGCZ
		NOWASZYCE	09-03-1-03-135 -c -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	2	KMTR	20,31	15,74	78	WYK-POGCZ
		NOWASZYCE	09-03-1-03-153 -c -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	6,06	5,86	78	WYK-POGCZ
		LAS MIEJSKI	09-03-1-04-243 -i -00	WYK-P5GCP	Wyryw.brzud plug l.pogl 0.5ha	3	KMTR	13,56	16,57	79	WYK-P5GCP
		LAS MIEJSKI	09-03-1-04-250 -d -00	WYK-PASCP	wyryw.brzud plug leś.do 0.5ha	3	KMTR	9,37	9,15	74	WYK-PASCP
		LAS MIEJSKI	09-03-1-04-253 -b -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	7,25	7,01	78	WYK-POGCZ
		ZAKRZEWO	09-03-1-05-205 -p -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	6,06	5,86	78	WYK-POGCZ
		ZAKRZEWO	09-03-1-05-220 -c -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	12,50	12,09	78	WYK-POGCZ
		ZAKRZEWO	09-03-1-05-225 -h -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	6,63	6,41	78	WYK-POGCZ
		ZAKRZEWO	09-03-1-05-234 -b -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	24,63	23,82	78	WYK-POGCZ
		ZAKRZEWO	09-03-1-05-235 -c -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	2	KMTR	13,88	10,76	78	WYK-POGCZ
		STARY DWÓR	09-03-2-06-198 -a -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	24,69	23,88	78	WYK-POGCZ
		STARY DWÓR	09-03-2-06-204 -g -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	3,19	3,08	78	WYK-POGCZ
		STARY DWÓR	09-03-2-06-205 -d -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	15,81	15,29	78	WYK-POGCZ
		STARY DWÓR	09-03-2-06-211 -a -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	14,06	13,6	78	WYK-POGCZ
		STARY DWÓR	09-03-2-06-214 -i -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	4,31	4,17	78	WYK-POGCZ
		STARY DWÓR	09-03-2-06-220 -b -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	20,25	19,58	78	WYK-POGCZ
		STARY DWÓR	09-03-2-06-234 -k -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	2	KMTR	22,44	17,39	78	WYK-POGCZ
		STARY DWÓR	09-03-2-06-237 -d -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	2,63	2,54	78	WYK-POGCZ
		STARY DWÓR	09-03-2-06-242 -d -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	23,69	22,91	78	WYK-POGCZ
		STARY DWÓR	09-03-2-06-262 -f -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	14,19	13,72	78	WYK-POGCZ
		STARY DWÓR	09-03-2-06-265 -d -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	10,94	10,58	78	WYK-POGCZ
		PILKA	09-03-2-07-295 -d -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	19,56	18,91	78	WYK-POGCZ
		PILKA	09-03-2-07-419 -c -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	10,13	9,8	78	WYK-POGCZ
		PILKA	09-03-2-07-419 -d -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	2,38	2,3	78	WYK-POGCZ
		PILKA	09-03-2-07-419 -g -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	9,06	8,76	78	WYK-POGCZ
		PILKA	09-03-2-07-419 -i -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	6,63	6,41	78	WYK-POGCZ
		PILKA	09-03-2-07-51 -d -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	2	KMTR	3,06	2,37	78	WYK-POGCZ
		PILKA	09-03-2-07-51 -g -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	2	KMTR	3,06	2,37	78	WYK-POGCZ
		HUTKA	09-03-2-08-124 -g -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	18,88	18,26	78	WYK-POGCZ
		HUTKA	09-03-2-08-148 -c -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	20,81	20,12	78	WYK-POGCZ
		HUTKA	09-03-2-08-153 -a -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	3,13	3,03	78	WYK-POGCZ
		SMOLNKI	09-03-2-10-160 -b -00	WYK-P5GCP	Wyryw.brzud plug l.pogl 0.5ha	3	KMTR	12,50	15,28	79	WYK-P5GCP
		SMOLNKI	09-03-2-10-165 -i -00	WYK-P5GCP	Wyryw.brzud plug l.pogl 0.5ha	3	KMTR	6,44	7,87	79	WYK-P5GCP
		SMOLNKI	09-03-2-10-172 -b -00	WYK-P5GCP	Wyryw.brzud plug l.pogl 0.5ha	3	KMTR	11,81	14,43	79	WYK-P5GCP
		DOLINA	09-03-2-11-342 -h -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	10,31	9,97	78	WYK-POGCZ
		DOLINA	09-03-2-11-347 -f -00	WYK-P5GCP	Wyryw.brzud plug l.pogl 0.5ha	3	KMTR	6,81	8,32	79	WYK-P5GCP
		DOLINA	09-03-2-11-362 -a -00	WYK-P5GCP	Wyryw.brzud plug l.pogl 0.5ha	3	KMTR	10,38	12,68	79	WYK-P5GCP
		WÓŁKA	09-03-2-12-378 -b -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	4,75	4,59	78	WYK-POGCZ
		WÓŁKA	09-03-2-12-379 -i -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	2	KMTR	15,94	12,35	78	WYK-POGCZ
		WÓŁKA	09-03-2-12-394 -b -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	2	KMTR	3,88	3,01	78	WYK-POGCZ
	PBD-GLEB	LAS MIEJSKI	09-03-1-04-299 -c -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	12,87	12,45	78	WYK-POGCZ
		PILKA	09-03-2-07-300 -d -00	WYK-P5GCP	Wyryw.brzud plug l.pogl 0.5ha	3	KMTR	2,50	3,06	79	WYK-P5GCP
		PILKA	09-03-2-07-51 -f -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	2	KMTR	15,19	11,77	78	WYK-POGCZ
		PILKA	09-03-2-07-82 -b -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	2	KMTR	7,88	6,11	78	WYK-POGCZ
		PILKA	09-03-2-07-82 -c -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	2	KMTR	2,75	2,13	78	WYK-POGCZ
		PILKA	09-03-2-07-82 -d -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	2	KMTR	10,69	8,28	78	WYK-POGCZ
		HUTKA	09-03-2-09-111 -j -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	2	KMTR	23,13	17,93	78	WYK-POGCZ
		HUTKA	09-03-2-09-98 -f -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	2	KMTR	5,94	4,6	78	WYK-POGCZ
		HUTKA	09-03-2-09-98 -g -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	2	KMTR	7,75	6,01	78	WYK-POGCZ
		HUTKA	09-03-2-09-98 -h -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	2	KMTR	9,81	7,6	78	WYK-POGCZ
		SMOLNKI	09-03-2-10-273 -a -00	WYK-P5GCP	Wyryw.brzud plug l.pogl 0.5ha	3	KMTR	1,25	1,53	79	WYK-P5GCP
		SMOLNKI	09-03-2-10-289 -c -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	14,94	14,45	78	WYK-POGCZ
		WÓŁKA	09-03-2-12-401 -i -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	13,44	13	78	WYK-POGCZ
	PBD-ODN	PILKA	09-03-2-07-28 -b -00	SIEW-SOB	wys. nasion siewn. Sobotańskiego	1	HA	0,26	-	113	SIEW-SOB
		PILKA	09-03-2-07-28 -d -00	SIEW-SOB	wys. nasion siewn. Sobotańskiego	1	HA	2,63	-	113	SIEW-SOB
		PILKA	09-03-2-07-28 -g -00	SIEW-SOB	wys. nasion siewn. Sobotańskiego	1	HA	0,68	-	113	SIEW-SOB
		HUTKA	09-03-2-09-103 -c -00	SIEW-SOB	wys. nasion siewn. Sobotańskiego	1	HA	3,47	-	113	SIEW-SOB
		HUTKA	09-03-2-09-95 -a -00	SIEW-SOB	wys. nasion siewn. Sobotańskiego	1	HA	3,61	-	113	SIEW-SOB
	POPR	BRODY	09-03-1-01-86 -g -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	2	KMTR	1,56	1,21	78	WYK-POGCZ
	POPR-WPG	ZAKRZEWO	09-03-1-05-196 -f -00	WYK-POGCZ	wyryw.brzud plug leś.z.pogleb	3	KMTR	5,00	4,84	78	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, psż, pgk, uż, upż	I
2.	Pozostałe	Pozostałe (nie wymienione powyżej)	II

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

Lp.	Typ pokryw gleby – wg Instrukcji Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
	Nazwa	Symbol	Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olś i lasy łęgowe	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA SCIO	I	II	III	IV
	zielna	ZIEL				
	mszysta	MSZ				
	mszysto-czemnicowa	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 pokryw gleby:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą i brak ścioły i runa/ lub ściolą i tylko ściolą, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płaty roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czemnicową (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 naloży drzew i krzewów, odrósła	brzoza, osika, grab, żarnowiec, czeremcha amerykańska	II	IV
3	Uciążliwe gatunki pokryw 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, kepy, 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 przyjęć stopnie trudności określone na podstawie pokrycia powierzchni upraw i młodników w poszczególnych przedziałach procentowych a mianowicie:

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 - całkowicie je zagłuszają. Występowanie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

*Za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uznaje się:

- Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, osika, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
- Krzewy i krzewinki: bez czarny, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszywa, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
- Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłóć, osiet, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbowka.

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