

Pakiet: 5

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
POZ	B	PILKA	09-03-2-07-52 -a -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	700,00	55,66	2	CWD-D
		PILKA	09-03-2-07-52 -a -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	80,00	92,09	2	CWD-D
		PILKA	09-03-2-09-101 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesteryowym	-----	M3	700,00	98,64	2	CWD-D
		PILKA	09-03-2-07-52 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	80,00	16,26	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-101 -b -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	700,00	53,93	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-101 -b -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	20,00	33,33	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-101 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesteryowym	-----	M3	700,00	97,24	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-101 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	20,00	4,58	2	CWD-D
	BIA	SMOLNIKI	09-03-2-10-165 -i -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	334,00	20,04	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-165 -i -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	16,00	17,86	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-165 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesteryowym	-----	M3	334,00	44,44	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-165 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	16,00	2,74	2	CWD-D
	TPP	PILKA	09-03-2-07-34 -a -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	25,00	3,42	2	CWD-D
		PILKA	09-03-2-07-34 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesteryowym	-----	M3	25,00	4,94	2	CWD-D
		PILKA	09-03-2-07-34 -b -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	425,00	46,92	2	CWD-D
		PILKA	09-03-2-07-34 -b -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	15,00	26,1	2	CWD-D
		PILKA	09-03-2-07-34 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesteryowym	-----	M3	425,00	74,86	2	CWD-D
		PILKA	09-03-2-07-34 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	15,00	3,8	2	CWD-D
		PILKA	09-03-2-07-34 -c -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	160,00	18,72	2	CWD-D
		PILKA	09-03-2-07-34 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesteryowym	-----	M3	160,00	29,01	2	CWD-D
		PILKA	09-03-2-07-34 -f -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	250,00	29,32	2	CWD-D
		PILKA	09-03-2-07-34 -f -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	20,00	29,44	2	CWD-D
		PILKA	09-03-2-07-34 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesteryowym	-----	M3	250,00	45,27	2	CWD-D
		PILKA	09-03-2-07-34 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	20,00	4,39	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -a -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	35,00	4,4	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -a -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00	5,44	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesteryowym	-----	M3	35,00	6,44	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00	0,86	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -b -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	420,00	50,9	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -b -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	12,00	17,61	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesteryowym	-----	M3	420,00	76,9	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	12,00	2,36	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -c -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	280,00	34,68	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -c -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	20,00	27,32	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesteryowym	-----	M3	280,00	49,51	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	20,00	3,35	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -d -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	80,00	9,4	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -d -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	20,00	24,55	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesteryowym	-----	M3	80,00	14	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	20,00	2,93	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -f -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	100,00	11,65	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -f -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00	12,54	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesteryowym	-----	M3	100,00	17,99	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00	1,89	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -g -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	258,00	29,86	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -g -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	18,00	20,86	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesteryowym	-----	M3	258,00	46,54	2	CWD-D
		HUTKA	09-03-2-09-151 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	18,00	3,35	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-313 -c -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	76,00	9,65	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-313 -c -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	15,00	21,78	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-313 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesteryowym	-----	M3	76,00	13,83	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-313 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	15,00	3,1	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-313 -d -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	58,00	59,78	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-313 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	58,00	10,77	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-313 -f -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	309,00	41,39	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-313 -f -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	27,00	48,27	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-313 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesteryowym	-----	M3	309,00	57,74	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-313 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	27,00	6,41	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-313 -g -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	33,00	4,4	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-313 -g -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	8,00	9,32	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-313 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesteryowym	-----	M3	33,00	5,63	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-313 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	8,00	1,2	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -c -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	108,00	15,65	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -c -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	4,37	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesteryowym	-----	M3	108,00	20,46	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	0,64	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -i -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	114,00	14,33	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -i -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	8,00	12,23	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesteryowym	-----	M3	114,00	20,59	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	8,00	1,77	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -j -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	8,00	1,09	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesteryowym	-----	M3	8,00	1,43	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -k -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	82,00	10,9	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -k -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	7,00	8,3	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -k -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesteryowym	-----	M3	82,00	15,15	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	7,00	1,28	2	CWD-D
		SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -i -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	65,00	9,45	2	CWD-D

SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterstowym	-----	M3	65,00	13,09	2	CWD-D
SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -m -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	265,00	37,8	2	CWD-D
SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -m -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	17,00	30,64	2	CWD-D
SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -m -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterstowym	-----	M3	265,00	47,99	2	CWD-D
SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -m -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	17,00	3,94	2	CWD-D
SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -n -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	23,00	3,31	2	CWD-D
SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -n -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	1,38	2	CWD-D
SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -n -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterstowym	-----	M3	23,00	4,08	2	CWD-D
SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -n -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	0,19	2	CWD-D
SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -o -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	20,00	2,78	2	CWD-D
SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -o -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterstowym	-----	M3	20,00	3,65	2	CWD-D
SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -t -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	18,00	2,56	2	CWD-D
SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -t -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	2,33	2	CWD-D
SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -t -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterstowym	-----	M3	18,00	3,3	2	CWD-D
SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -t -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	0,34	2	CWD-D
SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -w -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	66,00	9,38	2	CWD-D
SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -w -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	2,65	2	CWD-D
SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -w -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterstowym	-----	M3	66,00	12,55	2	CWD-D
SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -w -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	0,42	2	CWD-D

Legenda:

I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich

Lp.	Gatunki gleb	Symbol podgrupy granulometrycznej	Stopień trudności
1	2	3	4
1.	Gleby wytorzone z piasków, żwirów i kamieni	pl, piz, plk, plm, plmz, plmk, ps, psz, psk, pem, pis, 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

Lp.	Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzenia Lasu z 2012 r.	Typy siedliskowe lasu (siedliska)				
	Nazwa	Symbol	Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olś i lasy legowinowe	Bory bagienne	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA				
	zielna	SCIO	I	II	III	IV
	mszysta	ZIEL				
	mszysto-czernicowa	MSZ				
2	zadarniona	MSZC				
3	silnie zadarniona	ZAD	II	III	IV	V
4	silnie zachwaszczona	SZAD	III	IV	V	V
		SZCH	III	IV	V	V

Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą i brak ścióły i runa) lub ściółą i/tylko ściółą, 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, występują 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, nawłoc, orlica i inne paprocie	I	II
2	Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrosła	brzoza, osika, grab, żarnowiec, 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 w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 3 w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 2 i Lp. 3 w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1, Lp. 2 i Lp. 3	II III III III	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

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 upraw/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 ustalenia 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 większości 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 znacząco przekraczających powierzchnię udział gatunków głównych powodując ich zagłuszenie.
- Ponad 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym - całkowicie je zagłuszają.

okresionej 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.

1. lista 1.1.1. - rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych - umieszcza je tam, gdzie występują. 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 akacjaowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarna, czerecha amerykańska, dereń, głóg, jarząbina, jędrina, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnołęć.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłóć, osęć, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinik, wierzbowka.

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