

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 16

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	CP	Branica	02-13-1-05-257 -a -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	4	HA	2,86	116	CP-W
	CW	Pawłowice	02-13-4-16-152 -a -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	0,26	112	CW-W
		Pawłowice	02-13-4-16-152 -b -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	1,19	112	CW-W
		Pawłowice	02-13-4-16-152 -d -01	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	2,20	112	CW-W
		Pawłowice	02-13-4-16-154A -h -01	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	2,03	112	CW-W
	MA-PORZ	Pawłowice	02-13-4-16-160 -h -00	PORZ-STOS	wyn.ukl.pozost.pozręb.w stosy	2	M3P	167,00	149	PORZ-STOS
		Pawłowice	02-13-4-16-160 -h -00	WPOD-32N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	0,49	19	WPOD-N
		Pawłowice	02-13-4-16-167 -a -00	PORZ-STOS	wyn.ukl.pozost.pozręb.w stosy	2	M3P	74,00	149	PORZ-STOS
		Pawłowice	02-13-4-16-167 -a -00	WPOD-32N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	0,48	19	WPOD-N
	ODN-ZŁOŻ	Pawłowice	02-13-4-16-180 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	4,40	103	DOW-SADZ
		Pawłowice	02-13-4-16-180 -c -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	4	TSZT	4,40	97	SAD-BRYŁ
		Pawłowice	02-13-4-16-182 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,79	103	DOW-SADZ
		Pawłowice	02-13-4-16-182 -d -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	4	TSZT	0,79	97	SAD-BRYŁ
	PIEL	Radostowice	02-13-1-04-256 -g -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	2,77	109	KOSZ UC
		Branica	02-13-1-05-257 -f -02	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	3,08	108	KOSZ UB
		Wola	02-13-4-15-133 -g -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	1,50	107	KOSZ UA
		Wola	02-13-4-15-133 -h -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,98	107	KOSZ UA
		Wola	02-13-4-15-133 -s -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,69	107	KOSZ UA
		Pawłowice	02-13-4-16-139 -f -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	0,70	108	KOSZ UB
		Pawłowice	02-13-4-16-154A -d -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	1,20	107	KOSZ UA
		Pawłowice	02-13-4-16-155 -h -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	1,07	107	KOSZ UA
		Pawłowice	02-13-4-16-158 -a -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	1,70	108	KOSZ UB
		Pawłowice	02-13-4-16-159 -f -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	0,73	108	KOSZ UB
		Pawłowice	02-13-4-16-159 -h -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	1,13	108	KOSZ UB
		Pawłowice	02-13-4-16-161 -a -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,90	107	KOSZ UA
		Pawłowice	02-13-4-16-161 -f -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	0,47	108	KOSZ UB
		Pawłowice	02-13-4-16-161 -g -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	0,42	109	KOSZ UC
		Pawłowice	02-13-4-16-166 -a -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,87	107	KOSZ UA
		Pawłowice	02-13-4-16-167 -c -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	1,15	107	KOSZ UA
		Pawłowice	02-13-4-16-168 -i -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	1,78	107	KOSZ UA
		Pawłowice	02-13-4-16-168 -r -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,60	107	KOSZ UA
		Pawłowice	02-13-4-16-169 -l -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,27	107	KOSZ UA
		Pawłowice	02-13-4-16-174 -c -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,95	107	KOSZ UA
OCHRL	O-GRODZR	Wola	02-13-4-15-130 -c -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	2,00	145	GRODZ-DEM
		Wola	02-13-4-15-130 -c -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	4	HM	3,35	145	GRODZ-DEM
	O-GRODZS	Pawłowice	02-13-4-16- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	3,00	146	K GRODZEŃ
		Pawłowice	02-13-4-16- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	130,00	146	K GRODZEŃ
	O-PROGNŚ	Pawłowice	02-13-4-16-173 -a -00	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podokap	4	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
	O-SMIECI	Pawłowice	02-13-4-16- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	32,00	389	GODZ MH8
		Pawłowice	02-13-4-16- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00	384	GODZ RH8
	O-ZGRYZC	Branica	02-13-1-05-257 -f -02	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00	117	ZAB-REPEL
		Branica	02-13-1-05-257 -f -02	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	2,37	117	ZAB-REPEL
OCHRP	P-INFO	Pawłowice	02-13-4-16- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	2,00	389	GODZ MH8

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 16

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
OCHRP	P-INFO	Pawłowice	02-13-4-16- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	2,00	384	GODZ RH8
OCHRP	OP-BUDKIN	Pawłowice	02-13-4-16- - -	ZAW-BUD	W. n. bud. lęg. i schr. nietop	-----	SZT	20,00	155	ZAW-BUD
	OP-BUDKIS	Pawłowice	02-13-4-16- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	-----	SZT	128,00	157	CZYSZ-BUD
POZ	IVDU	Pawłowice	02-13-4-16-160 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	417,00	1	CWD-P
		Pawłowice	02-13-4-16-160 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	417,00	1	CWD-P
		Pawłowice	02-13-4-16-167 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	185,00	2	CWD-D
		Pawłowice	02-13-4-16-167 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	185,00	2	CWD-D
	POZ-P	Pawłowice	02-13-4-16- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	13,00	389	GODZ MH8
		Pawłowice	02-13-4-16- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	32,00	385	GODZ PILA
		Pawłowice	02-13-4-16- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	48,00	384	GODZ RH8
	PR	Pawłowice	02-13-4-16- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	110,00	2	CWD-D
		Pawłowice	02-13-4-16- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	110,00	2	CWD-D
	PTP	Pawłowice	02-13-4-16- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	355,00	2	CWD-D
		Pawłowice	02-13-4-16- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	355,00	2	CWD-D
	PTW	Pawłowice	02-13-4-16- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	20,00	2	CWD-D
		Pawłowice	02-13-4-16- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	20,00	2	CWD-D
	TPN	Pawłowice	02-13-4-16-173 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	147,00	2	CWD-D
		Pawłowice	02-13-4-16-173 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	147,00	2	CWD-D
		Pawłowice	02-13-4-16-173 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	22,00	2	CWD-D
		Pawłowice	02-13-4-16-173 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	22,00	2	CWD-D
	TPP	Pawłowice	02-13-4-16-165 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	43,00	2	CWD-D
		Pawłowice	02-13-4-16-165 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	43,00	2	CWD-D
		Pawłowice	02-13-4-16-180 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	11,00	2	CWD-D
		Pawłowice	02-13-4-16-180 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	11,00	2	CWD-D
		Pawłowice	02-13-4-16-181 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	37,00	2	CWD-D
		Pawłowice	02-13-4-16-181 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	37,00	2	CWD-D
	TWP	Pawłowice	02-13-4-16-183 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	147,00	2	CWD-D
		Pawłowice	02-13-4-16-183 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	147,00	2	CWD-D
UBOCP	CHOINKIL	Pawłowice	02-13-4-16- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	8,00	390	GODZ MH23
		Pawłowice	02-13-4-16- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	23,00	384	GODZ RH8
		Pawłowice	02-13-4-16- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	12,00	386	GODZ RU8
UTRZ	UT-DROGIL	Pawłowice	02-13-4-16- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	8,00	388	GODZ RH23
		Pawłowice	02-13-4-16- - -	GODZ RU23	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	8,00	452	GODZ RU23
		Pawłowice	02-13-4-16- - -	PRZY-ZUL	Przycinanie gałęzi oraz zarośli	-----	KMTR	3,00	398	PRZY-ZUL
	UT-TURYST	Pawłowice	02-13-4-16- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	3,00	386	GODZ RU8

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

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 Urządzenia Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
	Nazwa	Symbol	Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów i lasu łęgowego Borowe górskie bez boru bagienno- górskiego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe Lasy górskie	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA ŚCIO	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 ścióły i runa/ lub ściółą /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, 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.

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

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, odrośla	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 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.

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

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.