

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 04

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	CP	Trzeszczany	05-26-1-12-171 -c -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	5,12	116	CP-W
		Trzeszczany	05-26-1-12-171 -c -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	3	HA	0,57	116	CP-W
	CW	Trzeszczany	05-26-1-12-154A -d -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	5	HA	1,91	112	CW-W
		Trzeszczany	05-26-1-12-157 -f -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	4	HA	1,46	112	CW-W
	MA-PORZ	Trzeszczany	05-26-1-12-180 -a -00	PPOD-32N	Wyn.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n	----	HA	2,12	23	PPOD N
		Trzeszczany	05-26-1-12-180 -a -00	WPOD-32N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n	----	HA	2,12	19	WPOD-N
		Trzeszczany	05-26-1-12-182 -c -00	PPOD-33N	Wyn.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	----	HA	1,47	23	PPOD N
		Trzeszczany	05-26-1-12-182 -c -00	WPOD-33N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	----	HA	1,47	19	WPOD-N
		Trzeszczany	05-26-1-12-188 -c -00	PPOD-63N	Wyn.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	----	HA	2,78	23	PPOD N
		Trzeszczany	05-26-1-12-188 -c -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	----	HA	2,78	19	WPOD-N
	ODN-ZŁOŻ	Trzeszczany	05-26-1-12-180 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	10,19	103	DOW-SADZ
		Trzeszczany	05-26-1-12-180 -a -00	SAD-B<300	sadz. zakryty s.korz.brył do300	2	TSZT	10,19	97	SAD-BRYŁ
		Trzeszczany	05-26-1-12-180 -a -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd plug leś.do 0.5ha	3	KMTR	13,25	68	WYK-PA5CZ
		Trzeszczany	05-26-1-12-182 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	7,66	103	DOW-SADZ
		Trzeszczany	05-26-1-12-182 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	7,66	103	DOW-SADZ
		Trzeszczany	05-26-1-12-182 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	7,66	95	SADZ WIEL
		Trzeszczany	05-26-1-12-182 -c -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	3	KMTR	9,19	67	WYK-PASCZ
		Trzeszczany	05-26-1-12-188 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	14,48	103	DOW-SADZ
		Trzeszczany	05-26-1-12-188 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	14,48	103	DOW-SADZ
		Trzeszczany	05-26-1-12-188 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	14,48	95	SADZ WIEL
		Trzeszczany	05-26-1-12-188 -c -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd plug leś.do 0.5ha	3	KMTR	17,38	68	WYK-PA5CZ
		Trzeszczany	05-26-1-12-188 -c -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd plug leś.do 0.5ha	3	KMTR	17,38	68	WYK-PA5CZ
	PIEL	Trzeszczany	05-26-1-12-157 -d -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	1,34	109	KOSZ UC
		Trzeszczany	05-26-1-12-158 -b -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	2,07	109	KOSZ UC
		Trzeszczany	05-26-1-12-159 -f -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	2,10	109	KOSZ UC
		Trzeszczany	05-26-1-12-163 -b -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	2,87	108	KOSZ UB
		Trzeszczany	05-26-1-12-166 -h -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	0,91	108	KOSZ UB
		Trzeszczany	05-26-1-12-173 -f -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	3,60	108	KOSZ UB
		Trzeszczany	05-26-1-12-180 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	2,12	108	KOSZ UB
		Trzeszczany	05-26-1-12-182 -c -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	1,47	108	KOSZ UB
		Trzeszczany	05-26-1-12-184 -c -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	1,64	109	KOSZ UC
		Trzeszczany	05-26-1-12-184 -d -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	1,92	109	KOSZ UC
		Trzeszczany	05-26-1-12-186 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	1,86	109	KOSZ UC
		Trzeszczany	05-26-1-12-187 -c -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	1,92	109	KOSZ UC
		Trzeszczany	05-26-1-12-188 -c -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	2,78	108	KOSZ UB
		Trzeszczany	05-26-1-12-188 -d -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	1,82	109	KOSZ UC
		Trzeszczany	05-26-1-12-189 -a -99	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	2,11	108	KOSZ UB
		Trzeszczany	05-26-1-12-191 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	0,84	108	KOSZ UB
		Trzeszczany	05-26-1-12-191 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	0,84	108	KOSZ UB
		Trzeszczany	05-26-1-12-191 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	0,84	108	KOSZ UB
OCHRL	O-GRODZN	Trzeszczany	05-26-1-12-180 -a -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	----	H	13,40	139	GRODZ-SN
		Trzeszczany	05-26-1-12-180 -a -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	13,40	139	GRODZ-SN
		Trzeszczany	05-26-1-12-180 -a -00	WYK-SLUPL	Przygot. słupków liściastych	----	SZT	402,00	143	WYK-SLUPL
	O-GRODZS	Trzeszczany	05-26-1-12- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	----	H	12,00	146	K GRODZEŃ
		Trzeszczany	05-26-1-12- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	----	H	90,00	146	K GRODZEŃ
	O-POZ	Trzeszczany	05-26-1-12- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	----	H	10,00	389	GODZ MH8
		Trzeszczany	05-26-1-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	50,00	384	GODZ RH8
	O-SMIECI	Trzeszczany	05-26-1-12- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	----	H	10,00	389	GODZ MH8
		Trzeszczany	05-26-1-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	50,00	384	GODZ RH8

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 04

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
POZ	IIIB	Trzeszczany	05-26-1-12-180 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	593,00	1	CWD-P
		Trzeszczany	05-26-1-12-180 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	593,00	1	CWD-P
		Trzeszczany	05-26-1-12-188 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1 009,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12-188 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1 009,00	2	CWD-D
	IIIBU	Trzeszczany	05-26-1-12-182 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	513,00	1	CWD-P
		Trzeszczany	05-26-1-12-182 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	513,00	1	CWD-P
	PM	Trzeszczany	05-26-1-12- - -	PODWOZ-DA	Podw. dr. za k. n. r. 1000 m	-----	M3	20,00	5	PODWOZ-DA
		Trzeszczany	05-26-1-12- - -	PODWOZ-DK	Podwóz drewna do 1000 m	-----	M3	20,00	4	PODWOZ-DK
	POZ-P	Trzeszczany	05-26-1-12- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	389	GODZ MH8
		Trzeszczany	05-26-1-12- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	10,00	385	GODZ PILA
		Trzeszczany	05-26-1-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	384	GODZ RH8
	PR	Trzeszczany	05-26-1-12- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	118,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	118,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12- - -	ZRYW-WYDŁ	Dopl. wydł. zryw. za k. 100 m	-----	M3	50,00	3	ZRYW-WYDŁ
	PTP	Trzeszczany	05-26-1-12- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	240,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	240,00	2	CWD-D
	PTW	Trzeszczany	05-26-1-12- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	46,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	46,00	2	CWD-D
	TPN	Trzeszczany	05-26-1-12-163 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	23,00	1	CWD-P
		Trzeszczany	05-26-1-12-163 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	23,00	1	CWD-P
		Trzeszczany	05-26-1-12-178 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	51,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12-178 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	51,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12-190 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	463,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12-190 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	463,00	2	CWD-D
	TPP	Trzeszczany	05-26-1-12-154B -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	235,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12-154B -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	235,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12-156 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	93,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12-156 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	93,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12-177 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	92,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12-177 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	92,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12-178 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	184,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12-178 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	184,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12-188 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	21,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12-188 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	21,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12-159 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	32,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12-159 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	32,00	2	CWD-D
	TWP	Trzeszczany	05-26-1-12-166 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	20,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12-166 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	20,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12-170 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	120,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12-170 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	120,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12-187 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	11,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12-187 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	11,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12-189 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	44,00	1	CWD-P
		Trzeszczany	05-26-1-12-189 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	44,00	1	CWD-P
		Trzeszczany	05-26-1-12-190 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00	2	CWD-D
		Trzeszczany	05-26-1-12-190 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00	2	CWD-D

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, <u>psk</u> , <u>psm</u> , <u>pls</u> , <u>plsż</u> , <u>plsk</u> , <u>plsm</u> , <u>plsmż</u> , <u>plsmk</u> , <u>pg</u> , <u>pgż</u> , <u>pgk</u> , <u>uż</u> , <u>upż</u>	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 olś i lasu łęgowego Borowe górskie bez boru bagiennego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe Lasy górskie	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA	I	II	III	IV
	zielna	ZIEL				
	mszysta	MSZ				
	<u>mszysto-czernicowa</u>	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 ścioty i runa/ lub ściotą /tylko ściotą, 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.