

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Dział	Grupa czynn.	Łednictwo/Szkółkarń rentenarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo- godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
CP		Kramarzówka	04-09-2-12-170 -b -00	CP-05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat. 6-30%	2	HA	5,59	128,73	131	CP-W
		Kramarzówka	04-09-2-12-179 -b -00	CP-05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat. 6-30%	2	HA	1,16	26,71	131	CP-W
		Kramarzówka	04-09-2-12-182 -c -00	CP-75D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat. >75%	2	HA	6,00	267,31	131	CP-W
		Kramarzówka	04-09-2-12-183 -a -00	CP-75D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat. >75%	2	HA	2,00	89,1	131	CP-W
		Kramarzówka	04-09-2-12-185 -a -00	CP-30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat.31-50%	2	HA	0,50	14,61	131	CP-W
		Kramarzówka	04-09-2-12-191 -a -00	CP-30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat.31-50%	2	HA	1,00	29,22	131	CP-W
		Kramarzówka	04-09-2-12-193 -b -00	CP-30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat.31-50%	2	HA	2,50	73,05	131	CP-W
		Kramarzówka	04-09-2-12-183 -a -00	CW>75D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat. >75%	2	HA	1,00	49,81	127	CW-W
		Kramarzówka	04-09-2-12-191 -a -00	CW>30D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat.31-50%	3	HA	3,00	111,51	127	CW-W
		Kramarzówka	04-09-2-12- - -	KOSZ UA	Wyk chwi i us zb nal st. I,II	2	HA	1,00	19,54	122	KOSZ UA
HOD		Kramarzówka	04-09-2-12- - -	KOSZ UB	Wyk chwi i us zb nal st. III-IV	4	HA	5,00	170,55	123	KOSZ UB
		Kramarzówka	04-09-2-12- - -	KOSZ UC	Wyk chwi i us zb nal st. V-VI	6	HA	5,00	273,6	124	KOSZ UC
		Kramarzówka	04-09-2-12-176 -a -00	DOL-2i	dokw. 2-3 lat. igł. z donies.	-----	TSZT	0,60	0,14	110	DOW-SADZ
		Kramarzówka	04-09-2-12-176 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,60	-	110	DOW-SADZ
		Kramarzówka	04-09-2-12-176 -a -00	POPR-WM	sadzenie wielol. w jamkę w popr	3	TSZT	0,60	22,08	104	SADZ POP
		Kramarzówka	04-09-2-12-176 -a -00	ZAL-2iL	załad.2-3liłgł.rodz. zabezp.	-----	TSZT	1,20	0,16	110	DOW-SADZ
		Kramarzówka	04-09-2-12-200 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,60	-	110	DOW-SADZ
		Kramarzówka	04-09-2-12-200 -d -00	POPR-WB	sadz wiel. w jamkę z brył popra	3	TSZT	0,60	51,24	106	POP-BRYL
		Kramarzówka	04-09-2-12-200 -d -00	ZAL-2iL	załad.2-3liłgł.rodz. zabezp.	-----	TSZT	1,20	0,16	110	DOW-SADZ
		Kramarzówka	04-09-2-12-200 -d -00	ZAL-2iL	załad.2-3liłgł.rodz. zabezp.	-----	TSZT	1,20	0,16	110	DOW-SADZ
O-POZ	Kramarzówka	04-09-2-12- - -	GODZ Mh8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	4,00	-	380	GODZ Mh8	
O-SMECI	Kramarzówka	04-09-2-12- - -	GODZ Mh8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	2,00	-	380	GODZ Mh8	
	Kramarzówka	04-09-2-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	40,00	-	370	GODZ RH8	
	Kramarzówka	04-09-2-12-165 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy replentach	4	H	0,10	-	132	ZAB-REPEL	
	Kramarzówka	04-09-2-12-165 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	4	HA	0,30	7,02	132	ZAB-REPEL	
	Kramarzówka	04-09-2-12-166 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy replentach	4	H	0,10	-	132	ZAB-REPEL	
	Kramarzówka	04-09-2-12-166 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	4	HA	0,20	4,68	132	ZAB-REPEL	
	Kramarzówka	04-09-2-12-167 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy replentach	4	H	0,10	-	132	ZAB-REPEL	
	Kramarzówka	04-09-2-12-167 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	4	HA	0,82	19,19	132	ZAB-REPEL	
	Kramarzówka	04-09-2-12-167 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy replentach	4	H	0,30	-	132	ZAB-REPEL	
	Kramarzówka	04-09-2-12-167 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	4	HA	2,51	58,74	132	ZAB-REPEL	
	Kramarzówka	04-09-2-12-176 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy replentach	4	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL	
	Kramarzówka	04-09-2-12-176 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	4	HA	1,50	35,1	132	ZAB-REPEL	
	Kramarzówka	04-09-2-12-177 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy replentach	4	H	0,10	-	132	ZAB-REPEL	
	Kramarzówka	04-09-2-12-177 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	4	HA	1,60	37,44	132	ZAB-REPEL	
	Kramarzówka	04-09-2-12-183 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy replentach	4	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL	
	Kramarzówka	04-09-2-12-183 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	4	HA	0,50	11,7	132	ZAB-REPEL	
	Kramarzówka	04-09-2-12-183 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy replentach	4	H	0,10	-	132	ZAB-REPEL	
	Kramarzówka	04-09-2-12-184 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	4	HA	0,80	18,72	132	ZAB-REPEL	
	Kramarzówka	04-09-2-12-184 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	4	HA	0,80	18,72	132	ZAB-REPEL	
	Kramarzówka	04-09-2-12-187 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy replentach	4	H	0,10	-	132	ZAB-REPEL	
	Kramarzówka	04-09-2-12-187 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	4	HA	0,56	13,1	132	ZAB-REPEL	
	Kramarzówka	04-09-2-12-200 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy replentach	4	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL	
	Kramarzówka	04-09-2-12-200 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	4	HA	0,43	10,06	132	ZAB-REPEL	
	Kramarzówka	04-09-2-12-211 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy replentach	4	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL	
	Kramarzówka	04-09-2-12-211 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	4	HA	1,68	39,31	132	ZAB-REPEL	
OCHRP	P-PATRP	Kramarzówka	04-09-2-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1,00	-	370	GODZ RH8

**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, piz, plk, plm, plmz, plmk, ps, psz, psk, pem, 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**

Lp.	Typ pokrywy 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, olisy i lasy łęgowe	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	załamione	MSZC	II	III	IV	V
3	silnie załamione	ZAD	III	IV	IV	V
4	silnie zachwaszczona	SZAD	III	IV	V	V

**Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:**

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioly i runa/ lub ściolą /tylko ściola, 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).
- Zadamonione – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub lany borówek.
- Silnie zadamonione – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przepiętający 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 nality drzew i krzewów, odrosła	brzoza, osika, grab, żarnowiec, czerecha 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 wyodrebnienia (np.: gniazda, kepy, pasy itp.)** szacunek procentowego pokrycia wykonać dla danej, sumarycznej powierzchni.

Kody czynności do 40% nachylenia terenu włączamy do pełnego procentu „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 należy przyjąć stopnie trudności określone na podstawie pokrycia powierzchni uprawy/młodnika roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych:

Stopnie Trudności	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 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 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 uzaje się:

- Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olcha, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
- Krzewy i krzewinki: bez czarna, czerecha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jodłyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
- Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłoc, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinik, wierzchołwa.

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