

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 03

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	CP	Muczne	04-23-1-03-136 -a -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	6,20	167,72	131	CP-W
		Muczne	04-23-1-03-138 -d -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	18,47	425,35	131	CP-W
		Muczne	04-23-1-03-139 -b -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	31,00	713,9	131	CP-W
		Muczne	04-23-1-03-216 -k -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,09	25,1	131	CP-W
		Muczne	04-23-1-03-42 -b -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	0,83	22,45	131	CP-W
		Muczne	04-23-1-03-42 -b -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	3	HA	0,55	11,72	131	CP-W
	H-POZ	Muczne	04-23-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	30,00	-	380	GODZ MH8
		Muczne	04-23-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00	-	370	GODZ RH8
	MA-PORZ	Muczne	04-23-1-03-140A -a -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hał.pokr.pow.100%	4	HA	1,00	96,52	12	PORZ>100
	PBD-ODNII	Muczne	04-23-1-03-140A -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	7,00	-	110	DOW-SADZ
		Muczne	04-23-1-03-140A -a -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	3	TSZT	7,00	130,92	105	SAD-BRYŁ
		Muczne	04-23-1-03-140A -a -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	7,00	0,23	110	DOW-SADZ
	PIEL	Muczne	04-23-1-03- - -	KOSZ UA	Wyk chw i us zb nał st. I-II	-----	HA	1,00	20	122	KOSZ UA
		Muczne	04-23-1-03- - -	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nał st. III-IV	-----	HA	17,00	581,74	123	KOSZ UB
		Muczne	04-23-1-03- - -	KOSZ UC	Wyk chw i us zb nał st. V-VI	-----	HA	42,00	2 308	124	KOSZ UC
	POPR	Muczne	04-23-1-03-146 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	4,00	-	110	DOW-SADZ
		Muczne	04-23-1-03-146 -b -00	POP-B<150	popr.sad.zak.s.korz.brył do150	3	TSZT	4,00	74,81	106	POP-BRYŁ
		Muczne	04-23-1-03-146 -b -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liść.rozład.-zabezp.	1	TSZT	4,00	0,51	110	DOW-SADZ
OCHRL	O-GRODZS	Muczne	04-23-1-03-136 -a -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	5	H	2,00	-	148	K GRODZEŃ
		Muczne	04-23-1-03-136 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	5	H	15,00	-	148	K GRODZEŃ
		Muczne	04-23-1-03-137 -c -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	5	H	1,00	-	148	K GRODZEŃ
		Muczne	04-23-1-03-137 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	5	H	5,00	-	148	K GRODZEŃ
		Muczne	04-23-1-03-139 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	5	H	5,00	-	148	K GRODZEŃ
		Muczne	04-23-1-03-146 -b -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	5	H	1,00	-	148	K GRODZEŃ
		Muczne	04-23-1-03-146 -b -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	5	H	5,00	-	148	K GRODZEŃ
		Muczne	04-23-1-03-146 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	5	H	5,00	-	148	K GRODZEŃ
		Muczne	04-23-1-03-38 -a -99	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	5	H	3,00	-	148	K GRODZEŃ
		Muczne	04-23-1-03-38 -a -99	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	5	H	25,00	-	148	K GRODZEŃ
		Muczne	04-23-1-03-39 -b -99	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	5	H	1,00	-	148	K GRODZEŃ
		Muczne	04-23-1-03-39 -b -99	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	5	H	10,00	-	148	K GRODZEŃ
		Muczne	04-23-1-03-42 -b -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	5	H	3,00	-	148	K GRODZEŃ
		Muczne	04-23-1-03-42 -b -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	5	H	25,00	-	148	K GRODZEŃ
	O-SMIECI	Muczne	04-23-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	-	370	GODZ RH8
	O-ZGRYZC	Muczne	04-23-1-03-136 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	4	H	6,00	-	132	ZAB-REPEL
		Muczne	04-23-1-03-136 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	5,75	134,56	132	ZAB-REPEL
		Muczne	04-23-1-03-139 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	4	H	4,00	-	132	ZAB-REPEL
		Muczne	04-23-1-03-139 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	3,75	87,75	132	ZAB-REPEL
		Muczne	04-23-1-03-140A -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	4	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL
		Muczne	04-23-1-03-140A -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,00	23,4	132	ZAB-REPEL
		Muczne	04-23-1-03-146 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	4	H	4,00	-	132	ZAB-REPEL
		Muczne	04-23-1-03-146 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	3,75	87,75	132	ZAB-REPEL
		Muczne	04-23-1-03-39 -b -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,50	11,7	132	ZAB-REPEL
		Muczne	04-23-1-03-55 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	4	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL
		Muczne	04-23-1-03-55 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,00	23,4	132	ZAB-REPEL
	O-ZGRYZM	Muczne	04-23-1-03-136 -a -00	GODZ UPAL	Godz. transp. Palikowanie	1	H	10,00	-	140	ZAB-UPAL
		Muczne	04-23-1-03-136 -a -00	WYK PALIK	wykonanie palików	1	TSZT	1,50	-	140	ZAB-UPAL
		Muczne	04-23-1-03-136 -a -00	ZAB-UPAL3	zabezp. drzewek w 3 paliki	5	TSZT	1,50	105,84	140	ZAB-UPAL
	O-ZWGRZMU	Muczne	04-23-1-03-38 -a -99	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	4	H	50,00	-	370	GODZ RH8
		Muczne	04-23-1-03-39 -b -99	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	4	H	80,00	-	370	GODZ RH8
OCHRP	P-INNE	Muczne	04-23-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	60,00	-	370	GODZ RH8
		Muczne	04-23-1-03- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	50,00	-	373	GODZ RU8
OCHRPR	OP-BUDKIN	Muczne	04-23-1-03- - -	ZAW-BUD	W. n. bud. leg. i schr. nietop	-----	SZT	10,00	-	167	ZAW-BUD
	OP-BUDKIS	Muczne	04-23-1-03- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	-----	SZT	280,00	-	169	CZYSZ-BUD

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 03

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
OCHRPR	OP-GATRG	Muczne	04-23-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	380	GODZ MH8
		Muczne	04-23-1-03- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	25,00	-	372	GODZ PILA
		Muczne	04-23-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00	-	370	GODZ RH8
	OP-GATZW	Muczne	04-23-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	-	380	GODZ MH8
		Muczne	04-23-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00	-	370	GODZ RH8
POZ	IVD	Muczne	04-23-1-03-140 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1 318,00	369,16	1	CWD-P
		Muczne	04-23-1-03-140 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1 318,00	263,34	1	CWD-P
		Muczne	04-23-1-03-42 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3 551,00	1 235,7	1	CWD-P
		Muczne	04-23-1-03-42 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3 551,00	673,29	1	CWD-P
	PR	Muczne	04-23-1-03- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	400,00	270,75	1	CWD-P
		Muczne	04-23-1-03- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	400,00	120,97	1	CWD-P
	PTP	Muczne	04-23-1-03- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	90,00	99,28	1	CWD-P
		Muczne	04-23-1-03- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	90,00	37,57	1	CWD-P
	PTW	Muczne	04-23-1-03- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00	11,03	1	CWD-P
		Muczne	04-23-1-03- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00	4,17	1	CWD-P
	TPN	Muczne	04-23-1-03-137 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	980,00	673,64	1	CWD-P
		Muczne	04-23-1-03-137 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	980,00	269,04	1	CWD-P
	TWN	Muczne	04-23-1-03-140A -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	300,00	234,05	1	CWD-P
		Muczne	04-23-1-03-140A -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	300,00	100,8	1	CWD-P
	ZS	Muczne	04-23-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	75,00	-	380	GODZ MH8
		Muczne	04-23-1-03- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	60,00	-	372	GODZ PILA
		Muczne	04-23-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	40,00	-	370	GODZ RH8
		Muczne	04-23-1-03- - -	REM SZLZR	Napr. szlaku operacyjnego góry	-----	M	1 250,00	-	7	REM SZLZR
		Muczne	04-23-1-03- - -	WYK-DYL	Wykonanie dyłowanki	-----	M	75,00	-	10	WYK-DYL
		Muczne	04-23-1-03- - -	WYK SZLG	Wyk. szlaku oper. war. górskie	-----	M	500,00	-	6	WYK SZLG
UTRZ	UT-OBILKP	Muczne	04-23-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	-	380	GODZ MH8
		Muczne	04-23-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00	-	370	GODZ RH8
		Muczne	04-23-1-03- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	75,00	-	373	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 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				
	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, wierzbowka.

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