

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Z06

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	Kąkolówka	04-22-2-06-101 -a -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	3	HA	2,30	76,46	131	CP-W
		Kąkolówka	04-22-2-06-92 -a -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,60	36,85	131	CP-W
	MA-PORZ	Kąkolówka	04-22-2-06-108 -c -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	4	M3P	50,00	31,25	18	PORZ-STOS
		Kąkolówka	04-22-2-06-108 -c -01	PORZ MECH	mechaniczne wyw. poz. drzewnych	-----	M3P	50,00	-	14	PORZ MECH
		Kąkolówka	04-22-2-06-122 -a -01	PORZ MECH	mechaniczne wyw. poz. drzewnych	-----	M3P	100,00	-	14	PORZ MECH
		Kąkolówka	04-22-2-06-122 -a -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	4	HA	0,50	48,26	12	PORZ>100
		Kąkolówka	04-22-2-06-122 -a -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	4	M3P	80,00	50	18	PORZ-STOS
	ODN-ZŁOŻ	Kąkolówka	04-22-2-06-122 -a -00	DOL-2I	dołow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	0,60	0,14	110	DOW-SADZ
		Kąkolówka	04-22-2-06-122 -a -00	DOL-2L	dołow. 2-3 I lśc. z donies.	1	TSZT	6,05	1,98	110	DOW-SADZ
		Kąkolówka	04-22-2-06-122 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	6,65	-	110	DOW-SADZ
		Kąkolówka	04-22-2-06-122 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	4	TSZT	6,65	286,83	102	SADZ WIEL
		Kąkolówka	04-22-2-06-122 -a -00	ZAL-2IL	załad. 2-3I igł.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,60	0,08	110	DOW-SADZ
		Kąkolówka	04-22-2-06-122 -a -00	ZAL-2LL	załad. 2-3I lśc.rozład. zabezp.	1	TSZT	6,05	1,1	110	DOW-SADZ
	PIEL	Kąkolówka	04-22-2-06- - -	KOSZ UA	Wyk chw i us zb nał st. I-II	-----	HA	1,00	20	122	KOSZ UA
		Kąkolówka	04-22-2-06- - -	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nał st. III-IV	-----	HA	1,00	34	123	KOSZ UB
		Kąkolówka	04-22-2-06- - -	KOSZ UC	Wyk chw i us zb nał st. V-VI	-----	HA	1,00	55	124	KOSZ UC
		Kąkolówka	04-22-2-06-92 -a -00	WYDEPT	Wydeptywanie chwast.wok.sadzon	3	HA	2,60	-	126	WYDEPT
		Kąkolówka	04-22-2-06-93 -a -00	WYDEPT	Wydeptywanie chwast.wok.sadzon	4	HA	2,20	-	126	WYDEPT
	POPR	Kąkolówka	04-22-2-06-91 -a -00	DOL-2I	dołow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	0,20	0,05	110	DOW-SADZ
		Kąkolówka	04-22-2-06-91 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,20	-	110	DOW-SADZ
		Kąkolówka	04-22-2-06-91 -a -00	POPR-WM	sadzenie wielolet.w jamkę w popr	4	TSZT	0,20	8,81	104	SADZ POP
		Kąkolówka	04-22-2-06-91 -a -00	ZAL-2IL	załad. 2-3I igł.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,03	110	DOW-SADZ
		Kąkolówka	04-22-2-06-92 -a -00	DOL-2I	dołow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	0,40	0,1	110	DOW-SADZ
		Kąkolówka	04-22-2-06-92 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,40	-	110	DOW-SADZ
		Kąkolówka	04-22-2-06-92 -a -00	POPR-WM	sadzenie wielolet.w jamkę w popr	4	TSZT	0,40	17,61	104	SADZ POP
		Kąkolówka	04-22-2-06-92 -a -00	ZAL-2IL	załad. 2-3I igł.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,40	0,05	110	DOW-SADZ
OCHRL	O-GRODZN	Kąkolówka	04-22-2-06-122 -a -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	-----	H	5,00	-	144	GRODZ-SRN
		Kąkolówka	04-22-2-06-122 -a -00	GODZ SIAG	Godz. transp. siatki góry	-----	H	5,00	-	143	GRODZ-SG
		Kąkolówka	04-22-2-06-122 -a -00	GODZ ZER	Godz. transp. Żerdzie do grodz	-----	H	5,00	-	149	PRZYP-1ZU
		Kąkolówka	04-22-2-06-122 -a -00	GRODZ-SG	grodzenie upraw siatką góry	4	HM	5,00	107,53	143	GRODZ-SG
		Kąkolówka	04-22-2-06-122 -a -00	GRODZ-SRG	Grodz. upraw siatką rozb.górsk	4	HM	2,00	47,31	145	GRODZ-SRG
		Kąkolówka	04-22-2-06-122 -a -00	PRZYP-1ZU	przybicie okorow.żerdzi w 1rz.	4	HM	7,00	7,52	149	PRZYP-1ZU
	O-GRODZR	Kąkolówka	04-22-2-06-80 -c -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	2,00	-	147	GRODZ-DEM
		Kąkolówka	04-22-2-06-80 -c -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	4	HM	7,45	84,62	147	GRODZ-DEM
	O-GRODZS	Kąkolówka	04-22-2-06-122 -a -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	1,00	-	148	K GRODZEŃ
		Kąkolówka	04-22-2-06-122 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	10,00	-	148	K GRODZEŃ
		Kąkolówka	04-22-2-06-91 -a -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	1,00	-	148	K GRODZEŃ
		Kąkolówka	04-22-2-06-91 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	25,00	-	148	K GRODZEŃ
		Kąkolówka	04-22-2-06-92 -a -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	1,00	-	148	K GRODZEŃ
		Kąkolówka	04-22-2-06-92 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	30,00	-	148	K GRODZEŃ
		Kąkolówka	04-22-2-06-93 -a -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	1,00	-	148	K GRODZEŃ
		Kąkolówka	04-22-2-06-93 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	20,00	-	148	K GRODZEŃ
	O-SMIECI	Kąkolówka	04-22-2-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	3,00	-	380	GODZ MH8
		Kąkolówka	04-22-2-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	25,00	-	370	GODZ RH8
	O-ZWWTÓRC	Kąkolówka	04-22-2-06- - -	GODZ-DCP	Koszt. transp. do OPR-DCP	-----	H	4,00	-	50	OPR-DCP
		Kąkolówka	04-22-2-06- - -	OPR-DCP	oprysk drewna w stosach i mył	1	HLTR	20,00	5,92	50	OPR-DCP
OCHRP	OP-REZERW	Kąkolówka	04-22-2-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	3,00	-	380	GODZ MH8
		Kąkolówka	04-22-2-06- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	12,00	-	372	GODZ PILA
		Kąkolówka	04-22-2-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	15,00	-	370	GODZ RH8
UTRZ	UT-MEEDU	Kąkolówka	04-22-2-06- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	15,00	-	372	GODZ PILA
		Kąkolówka	04-22-2-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	25,00	-	370	GODZ RH8
		Kąkolówka	04-22-2-06- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	20,00	-	373	GODZ RU8
	UT-TURYST	Kąkolówka	04-22-2-06-122 -f -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	5,00	-	370	GODZ RH8
		Kąkolówka	04-22-2-06-122 -f -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	18,00	-	373	GODZ RU8
		Kąkolówka	04-22-2-06-79 -g -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	-	370	GODZ RH8
		Kąkolówka	04-22-2-06-79 -g -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	20,00	-	373	GODZ RU8
		Kąkolówka	04-22-2-06-94 -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	15,00	-	370	GODZ RH8
		Kąkolówka	04-22-2-06-94 -b -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	20,00	-	373	GODZ RU8

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, plsz, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, už, 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 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 ścioly i runa/ lub ściolą /tylko ściolą, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płaty 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.

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 naloży drzew i krzewów, odrósła	brzoza, osika, grab, żarnowiec, czeremcha 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 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.

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 określić 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, wierzb.
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.