

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 16

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
	CP	Wańkowa	04-03-2-16-100 -f -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	2	HA	3,10	116	CP-W
		Wańkowa	04-03-2-16-105 -g -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	4	HA	1,24	116	CP-W
		Wańkowa	04-03-2-16-80 -a -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	4	HA	0,80	116	CP-W
		Wańkowa	04-03-2-16-81 -b -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	0,80	116	CP-W
		Wańkowa	04-03-2-16-81 -d -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	4	HA	0,80	116	CP-W
		Wańkowa	04-03-2-16-84D -f -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	5	HA	0,50	116	CP-W
		Wańkowa	04-03-2-16-85 -a -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	1,30	116	CP-W
		Wańkowa	04-03-2-16-86 -a -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	4	HA	6,00	116	CP-W
		Wańkowa	04-03-2-16-89 -c -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	0,63	116	CP-W
		Wańkowa	04-03-2-16-91 -g -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	1,00	116	CP-W
		Wańkowa	04-03-2-16-92 -g -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	0,85	116	CP-W
		Wańkowa	04-03-2-16-94 -g -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	0,60	116	CP-W
		Wańkowa	04-03-2-16-94 -h -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	4	HA	2,00	116	CP-W
		Wańkowa	04-03-2-16-94 -i -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	1,60	116	CP-W
		Wańkowa	04-03-2-16-99 -c -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	4	HA	0,34	116	CP-W
	CW	Wańkowa	04-03-2-16-84D -f -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	5	HA	0,65	112	CW-W
		Wańkowa	04-03-2-16-86 -a -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	0,80	112	CW-W
	MA-PORZ	Wańkowa	04-03-2-16-86 -a -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hał.pokr.pow.100%	3	HA	2,00	11	PORZ>100
		Wańkowa	04-03-2-16-86 -a -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	4	M3P	18,00	149	PORZ-STOS
		Wańkowa	04-03-2-16-94 -i -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hał.pokr.pow.100%	4	HA	1,40	11	PORZ>100
		Wańkowa	04-03-2-16-94 -i -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	4	M3P	17,00	149	PORZ-STOS
	ODN-IIP	Wańkowa	04-03-2-16-98 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	3,00	103	DOW-SADZ
		Wańkowa	04-03-2-16-98 -h -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	3	TSZT	3,00	95	SADZ WIEL
		Wańkowa	04-03-2-16-98 -h -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	5	TSZT	3,00	51	WYK-TAL40
		Wańkowa	04-03-2-16-98 -h -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,00	103	DOW-SADZ
		Wańkowa	04-03-2-16-98 -i -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	3,00	103	DOW-SADZ
		Wańkowa	04-03-2-16-98 -i -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	3	TSZT	3,00	95	SADZ WIEL
		Wańkowa	04-03-2-16-98 -i -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	5	TSZT	3,00	51	WYK-TAL40
		Wańkowa	04-03-2-16-98 -i -00	ZAŁ-4IL	załad.4-5l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,00	103	DOW-SADZ
		Wańkowa	04-03-2-16-85 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	10,20	103	DOW-SADZ
		Wańkowa	04-03-2-16-85 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	3	TSZT	10,20	95	SADZ WIEL
		Wańkowa	04-03-2-16-85 -c -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	5	TSZT	10,20	51	WYK-TAL40
		Wańkowa	04-03-2-16-85 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	6,00	103	DOW-SADZ
		Wańkowa	04-03-2-16-85 -c -00	ZAŁ-4IL	załad.4-5l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,20	103	DOW-SADZ
		Wańkowa	04-03-2-16-91 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,80	103	DOW-SADZ

HOD	ODN-ZŁOŻ	Warkowa	04-03-2-16-91 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	3	TSZT	1,80	95	SADZ WIEL
		Warkowa	04-03-2-16-91 -c -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	5	TSZT	1,80	51	WYK-TAL40
		Warkowa	04-03-2-16-91 -c -00	ZAL-4IL	załad.4-5l.igl.rozlad. zabezp.	1	TSZT	1,80	103	DOW-SADZ
		Warkowa	04-03-2-16-94 -i -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	12,00	103	DOW-SADZ
		Warkowa	04-03-2-16-94 -i -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	3	TSZT	12,00	95	SADZ WIEL
		Warkowa	04-03-2-16-94 -i -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	5	TSZT	12,00	51	WYK-TAL40
		Warkowa	04-03-2-16-94 -i -00	ZAL-2LL	załad.2-3l.liś.rozlad. zabezp.	1	TSZT	12,00	103	DOW-SADZ
	PIEL	Warkowa	04-03-2-16-82 -c -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	5,35	108	KOSZ UB
		Warkowa	04-03-2-16-83 -c -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	1,00	108	KOSZ UB
		Warkowa	04-03-2-16-84 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	4	HA	0,65	108	KOSZ UB
		Warkowa	04-03-2-16-84B -d -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	4	HA	2,80	108	KOSZ UB
		Warkowa	04-03-2-16-84D -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	2,10	109	KOSZ UC
		Warkowa	04-03-2-16-84D -f -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	4	HA	0,50	108	KOSZ UB
		Warkowa	04-03-2-16-85 -a -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	3,50	108	KOSZ UB
		Warkowa	04-03-2-16-85 -c -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	1,70	108	KOSZ UB
		Warkowa	04-03-2-16-89 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	0,80	109	KOSZ UC
		Warkowa	04-03-2-16-91 -a -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	2,00	109	KOSZ UC
		Warkowa	04-03-2-16-91 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	0,30	109	KOSZ UC
		Warkowa	04-03-2-16-91 -c -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	0,30	108	KOSZ UB
		Warkowa	04-03-2-16-92 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	1,30	109	KOSZ UC
		Warkowa	04-03-2-16-94 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	1,91	107	KOSZ UA
		Warkowa	04-03-2-16-94 -i -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	2,00	108	KOSZ UB
		Warkowa	04-03-2-16-96 -c -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	3,00	109	KOSZ UC
		Warkowa	04-03-2-16-96 -d -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	0,50	109	KOSZ UC
		Warkowa	04-03-2-16-97 -a -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	0,35	108	KOSZ UB
		Warkowa	04-03-2-16-97A -a -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	0,40	109	KOSZ UC
		Warkowa	04-03-2-16-97A -h -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	1,00	109	KOSZ UC
		Warkowa	04-03-2-16-98 -f -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	4	HA	5,78	108	KOSZ UB
		Warkowa	04-03-2-16-98 -g -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	4	HA	0,30	108	KOSZ UB

		Wańkowa	04-03-2-16-98 -h -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	0,50	109	KOSZ UC
		Wańkowa	04-03-2-16-98 -i -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	0,50	109	KOSZ UC
		Wańkowa	04-03-2-16-99 -f -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	0,44	108	KOSZ UB
		Wańkowa	04-03-2-16-99 -h -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	2,50	109	KOSZ UC
	POPR	Wańkowa	04-03-2-16-98 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	2,28	103	DOW-SADZ
		Wańkowa	04-03-2-16-98 -f -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	3	TSZT	2,28	96	SADZ POP
		Wańkowa	04-03-2-16-98 -f -00	POP-TAL	Poprawianie talerzy	4	TSZT	2,28	56	POP-TAL
		Wańkowa	04-03-2-16-98 -f -00	ZAL-4IL	załad.4-5l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,28	103	DOW-SADZ
		Wańkowa	04-03-2-16-99 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	2,96	103	DOW-SADZ
		Wańkowa	04-03-2-16-99 -h -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	3	TSZT	2,96	96	SADZ POP
		Wańkowa	04-03-2-16-99 -h -00	POP-TAL	Poprawianie talerzy	5	TSZT	2,96	56	POP-TAL
		Wańkowa	04-03-2-16-99 -h -00	ZAL-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,96	103	DOW-SADZ

**Legend:**

**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 Urzędniczego Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
	Nazwa	Symbol	Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olśów 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	ŚCIO				
	mszysta	ZIEL				
	mszysto-czernicowa	MSZ				
2	zadarniona	MSZC	II	III	IV	V
3	silnie zadarniona	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 ścióły i runa/ lub ściółą /tylko ściółą, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płatki 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 nielenowania upraw

#### czas 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 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	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 określić procentowe pokrycie 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:

- Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
- Krzewy i krzewinki: bez czarny, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
- 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.