

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Bogoniowice III

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	Bogoniowice	03-06-1-01-202 -i -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,30	124	CP-W
		Bogoniowice	03-06-1-01-231 -d -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,42	124	CP-W
		Bogoniowice	03-06-1-01-232 -a -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	2,00	124	CP-W
		Bogoniowice	03-06-1-01-232 -h -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	4	HA	0,15	124	CP-W
		Bogoniowice	03-06-1-01-245 -a -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	3,56	124	CP-W
		Bogoniowice	03-06-1-01-245 -a -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,40	124	CP-W
		Bogoniowice	03-06-1-01-332 -i -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,94	124	CP-W
		Bogoniowice	03-06-1-01-333 -d -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	1	HA	2,15	124	CP-W
	CW	Bogoniowice	03-06-1-01-285 -a -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	0,49	120	CW-W
	H-POZ	Bogoniowice	03-06-1-01-228 -c -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	20,00	397	GODZ PILA
		Bogoniowice	03-06-1-01-228 -c -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	396	GODZ RH8
		Bogoniowice	03-06-1-01-242 -a -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	10,00	397	GODZ PILA
		Bogoniowice	03-06-1-01-242 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	396	GODZ RH8
	MA-PORZ	Bogoniowice	03-06-1-01-333 -d -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hał.pokr.pow.100%	2	HA	0,10	11	PORZ>100
	ODN-ZŁOŻ	Bogoniowice	03-06-1-01-333 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,80	111	DOW-SADZ
		Bogoniowice	03-06-1-01-333 -d -00	PRZ-TALSA	przek.gleby na tal.w miej.sadz	2	TSZT	0,80	59	PRZ-TALSA
		Bogoniowice	03-06-1-01-333 -d -00	SAD-B<150	sadz zakryty s.korz.brył.do150	2	TSZT	0,80	103	SAD-BRYŁ
		Bogoniowice	03-06-1-01-333 -d -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	2	TSZT	0,80	52	WYK-TAL40
		Bogoniowice	03-06-1-01-333 -d -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	0,80	111	DOW-SADZ
	PIEL	Bogoniowice	03-06-1-01-202 -d -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	1,40	116	KOSZ UB
		Bogoniowice	03-06-1-01-202 -i -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	2	HA	0,20	115	KOSZ UA
		Bogoniowice	03-06-1-01-226 -f -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	2	HA	0,30	115	KOSZ UA
		Bogoniowice	03-06-1-01-230 -d -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	2	HA	0,70	115	KOSZ UA
		Bogoniowice	03-06-1-01-231 -d -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	1	HA	0,28	115	KOSZ UA
		Bogoniowice	03-06-1-01-234 -b -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	1	HA	1,00	115	KOSZ UA
		Bogoniowice	03-06-1-01-236 -b -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	1	HA	0,15	115	KOSZ UA
		Bogoniowice	03-06-1-01-284 -b -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	2	HA	0,15	115	KOSZ UA
		Bogoniowice	03-06-1-01-333 -d -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	1	HA	0,70	115	KOSZ UA
ŁR	D-UPRŁ	Bogoniowice	03-06-1-01-225 -f -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	0,75	197	ŁR-KOSZR
		Bogoniowice	03-06-1-01-225 -g -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	0,30	197	ŁR-KOSZR
		Bogoniowice	03-06-1-01-225 -h -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	0,40	197	ŁR-KOSZR
		Bogoniowice	03-06-1-01-225 -j -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	0,20	197	ŁR-KOSZR
		Bogoniowice	03-06-1-01-225 -l -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	0,20	197	ŁR-KOSZR
OCHRL	O-GRODZN	Bogoniowice	03-06-1-01-236 -b -00	GODZ RSIG	Godz. transp. mat.grodz.góry	-----	H	2,00	150	GRODZ-SRG
		Bogoniowice	03-06-1-01-236 -b -00	GRODZ-SRG	Grodz. upraw.siatką.rozb.górszk	2	HM	1,60	150	GRODZ-SRG
		Bogoniowice	03-06-1-01-236 -b -00	WYK-SLUP	Przygotowanie słupków iglasty.	-----	SZT	45,00	152	WYK-SLUP
	O-GRODZS	Bogoniowice	03-06-1-01-245 -a -00	GODZ KGR	Godz. transp.konserw.grodz.	-----	H	1,00	154	K GRODZEŃ
		Bogoniowice	03-06-1-01-245 -a -00	K GRODZEŃ	Napr.(kons.) ogr.upraw.leśn.	-----	H	10,00	154	K GRODZEŃ
		Bogoniowice	03-06-1-01-245 -a -00	WYK-SLUP	Przygotowanie słupków iglasty.	-----	SZT	10,00	152	WYK-SLUP
		Bogoniowice	03-06-1-01-245 -a -00	ZAB-SLUP	Zabezpieczenie słupków	-----	SZT	10,00	154.01	ZAB-SLUP
		Bogoniowice	03-06-1-01-285 -a -00	GODZ KGR	Godz. transp.konserw.grodz.	-----	H	1,00	154	K GRODZEŃ
		Bogoniowice	03-06-1-01-285 -a -00	K GRODZEŃ	Napr.(kons.) ogr.upraw.leśn.	-----	H	10,00	154	K GRODZEŃ
		Bogoniowice	03-06-1-01-285 -a -00	WYK-SLUP	Przygotowanie słupków iglasty.	-----	SZT	10,00	152	WYK-SLUP
		Bogoniowice	03-06-1-01-285 -a -00	ZAB-SLUP	Zabezpieczenie słupków	-----	SZT	10,00	154.01	ZAB-SLUP
		Bogoniowice	03-06-1-01-333 -d -00	K GRODZEŃ	Napr.(kons.) ogr.upraw.leśn.	-----	H	5,00	154	K GRODZEŃ
	O-POZ	Bogoniowice	03-06-1-01- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	25,00	400	GODZ RH23
		Bogoniowice	03-06-1-01- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	48,00	398	GODZ RU8
	O-SMIECI	Bogoniowice	03-06-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	120,00	396	GODZ RH8
OCHRP	P-PATRP	Bogoniowice	03-06-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	8,00	396	GODZ RH8

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Bogoniowice III

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
OCHRP	P-PORZ	Bogoniowice	03-06-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00	396	GODZ RH8
OCHRP	OP-BUDKIN	Bogoniowice	03-06-1-01- - -	ZAW-BUD	W. n. bud. lęg. i schr. nietop	-----	SZT	15,00	163	ZAW-BUD
	OP-BUDKIS	Bogoniowice	03-06-1-01- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	-----	SZT	60,00	165	CZYSZ-BUD
POZ	POZ-P	Bogoniowice	03-06-1-01- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. piłarką	-----	H	40,00	397	GODZ PILA
		Bogoniowice	03-06-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	64,00	396	GODZ RH8
	ZS	Bogoniowice	03-06-1-01- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. piłarką	-----	H	20,00	397	GODZ PILA
		Bogoniowice	03-06-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	30,00	396	GODZ RH8
UTRZ	UT-DROGIL	Bogoniowice	03-06-1-01- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	60,00	400	GODZ RH23
	UT-MEL	Bogoniowice	03-06-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	5,00	396	GODZ RH8
		Bogoniowice	03-06-1-01- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	20,00	398	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	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.