

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Harbutowice

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	CP	Harbutowice	03-15-1-04-50 -a -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	1	HA	4,50	116	CP-W
		Harbutowice	03-15-1-04-50 -c -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	1	HA	1,32	116	CP-W
		Harbutowice	03-15-1-04-52 -g -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	1	HA	0,82	116	CP-W
		Harbutowice	03-15-1-04-52 -h -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	2	HA	0,34	116	CP-W
		Harbutowice	03-15-1-04-57 -b -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	4	HA	0,17	116	CP-W
		Harbutowice	03-15-1-04-57 -g -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	4	HA	1,59	116	CP-W
		Harbutowice	03-15-1-04-58 -c -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	5,61	116	CP-W
		Harbutowice	03-15-1-04-63 -c -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	3	HA	2,37	116	CP-W
	H-POZ	Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00	384	GODZ RH8
		Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	25,00	386	GODZ RU8
		Harbutowice	03-15-1-04-52 -b -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	4	M3P	95,00	149	PORZ-STOS
		Harbutowice	03-15-1-04-53 -b -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	4	M3P	162,00	149	PORZ-STOS
		Harbutowice	03-15-1-04-57 -j -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	3	M3P	44,00	149	PORZ-STOS
		Harbutowice	03-15-1-04-66 -f -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	3	M3P	241,00	149	PORZ-STOS
	PIEL	Harbutowice	03-15-1-04-305 -d -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	0,30	109	KOSZ UC
		Harbutowice	03-15-1-04-309 -d -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	0,50	108	KOSZ UB
		Harbutowice	03-15-1-04-310 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	1,00	108	KOSZ UB
		Harbutowice	03-15-1-04-48 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	5,00	109	KOSZ UC
		Harbutowice	03-15-1-04-61 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	0,09	108	KOSZ UB
OCHRL	O-GRODZS	Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	3,00	146	K GRODZEŃ
		Harbutowice	03-15-1-04- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	24,00	146	K GRODZEŃ
	O-POZ	Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	2,00	389	GODZ MH8
		Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	5,00	384	GODZ RH8
	O-SMIECI	Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	7,00	389	GODZ MH8
		Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	30,00	384	GODZ RH8
	O-ZGRYZC	Harbutowice	03-15-1-04-305 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50	117	ZAB-REPEL
		Harbutowice	03-15-1-04-305 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,15	117	ZAB-REPEL
		Harbutowice	03-15-1-04-55 -g -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	117	ZAB-REPEL
		Harbutowice	03-15-1-04-55 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,20	117	ZAB-REPEL
		Harbutowice	03-15-1-04-56 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50	117	ZAB-REPEL
		Harbutowice	03-15-1-04-56 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,60	117	ZAB-REPEL
		Harbutowice	03-15-1-04-61 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	117	ZAB-REPEL
		Harbutowice	03-15-1-04-61 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,09	117	ZAB-REPEL
OCHRP	P-INFO	Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	5,00	384	GODZ RH8
		Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	2,00	386	GODZ RU8
	P-PATRP	Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	48,00	384	GODZ RH8
	UT-WODA	Harbutowice	03-15-1-04-312 -m -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	16,00	384	GODZ RH8
OCHRP	OP-BUDKIN	Harbutowice	03-15-1-04- - -	ZAW-BUD	W. n. bud. leg. i schr. nietop	-----	SZT	20,00	155	ZAW-BUD
	OP-BUDKIS	Harbutowice	03-15-1-04- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	-----	SZT	157,00	157	CZYSZ-BUD
POZ	CSS	Harbutowice	03-15-1-04-56 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	354,00	2	CWD-D
		Harbutowice	03-15-1-04-56 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	354,00	2	CWD-D
	IVD	Harbutowice	03-15-1-04-52 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	359,00	2	CWD-D
		Harbutowice	03-15-1-04-52 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	359,00	2	CWD-D
		Harbutowice	03-15-1-04-53 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	676,00	2	CWD-D
		Harbutowice	03-15-1-04-53 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	676,00	2	CWD-D
		Harbutowice	03-15-1-04-57 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	175,00	2	CWD-D
		Harbutowice	03-15-1-04-57 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	175,00	2	CWD-D
		Harbutowice	03-15-1-04-66 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	502,00	2	CWD-D
		Harbutowice	03-15-1-04-66 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	502,00	2	CWD-D
	POZ-P	Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	389	GODZ MH8

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Harbutowice

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
POZ	POZ-P	Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	5,00	385	GODZ PILA
		Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	384	GODZ RH8
		Harbutowice	03-15-1-04-56 -g -00	GODZ KOPH	Prace wykonywane koparką	-----	H	30,00	451	GODZ KOPH
		Harbutowice	03-15-1-04-56 -g -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	30,00	384	GODZ RH8
	PR	Harbutowice	03-15-1-04- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	174,00	2	CWD-D
		Harbutowice	03-15-1-04- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	174,00	2	CWD-D
		Harbutowice	03-15-1-04- - -	ZRYW-WYDŁ	Dopl. wydł. zryw. za k. 100 m	-----	M3	20,00	3	ZRYW-WYDŁ
	PTP	Harbutowice	03-15-1-04- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	215,00	2	CWD-D
		Harbutowice	03-15-1-04- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	215,00	2	CWD-D
	PTW	Harbutowice	03-15-1-04- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	62,00	2	CWD-D
		Harbutowice	03-15-1-04- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	62,00	2	CWD-D
	TPP	Harbutowice	03-15-1-04-47 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	201,00	2	CWD-D
		Harbutowice	03-15-1-04-47 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	201,00	2	CWD-D
		Harbutowice	03-15-1-04-49 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	680,00	2	CWD-D
		Harbutowice	03-15-1-04-49 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	680,00	2	CWD-D
		Harbutowice	03-15-1-04-63 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	137,00	2	CWD-D
		Harbutowice	03-15-1-04-63 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	137,00	2	CWD-D
		Harbutowice	03-15-1-04-70 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	178,00	2	CWD-D
		Harbutowice	03-15-1-04-70 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	178,00	2	CWD-D
		Harbutowice	03-15-1-04-71 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	137,00	2	CWD-D
		Harbutowice	03-15-1-04-71 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	137,00	2	CWD-D
	TWP	Harbutowice	03-15-1-04-59 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	189,00	2	CWD-D
		Harbutowice	03-15-1-04-59 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	189,00	2	CWD-D
	ZS	Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00	384	GODZ RH8
	ZS-S	Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ KOPH	Prace wykonywane koparką	-----	H	20,00	451	GODZ KOPH
		Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	384	GODZ RH8
UBOCP	CHOINKIL	Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	2,00	390	GODZ MH23
		Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	8,00	384	GODZ RH8
		Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	4,00	386	GODZ RU8
UTRZ	UT-DROGIL	Harbutowice	03-15-1-04- - -	DR-ODSNIE	Posypywanie nawierzchni	-----	M	1 000,00	399	DR-ODSNIE
		Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ KOPH	Prace wykonywane koparką	-----	H	10,00	451	GODZ KOPH
		Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	390	GODZ MH23
		Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	388	GODZ RH23
	UT-TURYST	Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	16,00	384	GODZ RH8
		Harbutowice	03-15-1-04- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	6,00	386	GODZ RU8
ZAD	Z-PIELD	Harbutowice	03-15-1-04-312 -k -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	8,00	386	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 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.

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, wierzbówka.

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