

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

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
H00	CP	Węgierka	04-09-2-09-102 -a -00	CP>50D>40	CP-nach <40%, II Gr.gat.51-75%	4	HA	7,20	355,55	131	CP-W
		Węgierka	04-09-2-09-102 -a -00	CZ>50S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat.51-75%	4	HA	0,80	28,28	131	CP-W
		Węgierka	04-09-2-09-60 -d -00	CP>50D>40	CP-nach <40%, II Gr.gat.51-75%	4	HA	0,40	17,96	131	CP-W
		Węgierka	04-09-2-09-61A -a -00	CP>50D>40	CP-nach <40%, II Gr.gat.51-75%	4	HA	0,40	17,96	131	CP-W
		Węgierka	04-09-2-09-64 -a -00	CP>50D>40	CP-nach <40%, II Gr.gat.51-75%	4	HA	7,50	336,7	131	CP-W
		Węgierka	04-09-2-09-65 -d -00	CP>50D>40	CP-nach <40%, II Gr.gat.51-75%	4	HA	4,00	197,53	131	CP-W
		Węgierka	04-09-2-09-65 -d -00	CZ>50S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat.51-75%	4	HA	1,00	35,35	131	CP-W
		Węgierka	04-09-2-09-70 -a -00	CP>50D>40	CP-nach <40%, II Gr.gat.51-75%	4	HA	11,00	543,21	131	CP-W
		Węgierka	04-09-2-09-86 -b -00	CP>50D>40	CP-nach <40%, II Gr.gat.51-75%	4	HA	9,00	404,04	131	CP-W
		Węgierka	04-09-2-09-86 -b -00	CZ>50S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat.51-75%	4	HA	1,00	35,35	131	CP-W
	MA-PORZ	Węgierka	04-09-2-09-61 -f -00	PROD>61N	Wyn.z.u.pow61%pokr.podsz.<1m.n	-----	HA	0,70	12,79	24	PROD N
		Węgierka	04-09-2-09-61 -f -00	WPOD>61N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.<1m.n	-----	HA	0,70	24,4	20	WPOD-N
		Węgierka	04-09-2-09-63 -b -00	PROD>61N	Wyn.z.u.pow61%pokr.podsz.<1m.n	1	HA	1,60	29,23	24	PROD N
		Węgierka	04-09-2-09-63 -b -00	WPOD>61N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.<1m.n	1	HA	1,60	55,77	20	WPOD-N
		Węgierka	04-09-2-09-66 -b -00	PROD>61N	Wyn.z.u.pow61%pokr.podsz.<1m.n	-----	HA	2,00	36,53	24	PROD N
		Węgierka	04-09-2-09-66 -b -00	WPOD>61N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.<1m.n	-----	HA	2,00	50,09	20	WPOD-N
		Węgierka	04-09-2-09-67 -b -00	PROD>61N	Wyn.z.u.pow61%pokr.podsz.<1m.n	-----	HA	1,50	27,4	24	PROD N
		Węgierka	04-09-2-09-67 -b -00	WPOD>61N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.<1m.n	-----	HA	1,50	52,28	20	WPOD-N
	ODN-LUK	Węgierka	04-09-2-09-67 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	3,00	-	110	DOW-SADZ
		Węgierka	04-09-2-09-67 -b -00	SADZ-WB	sadzenie wiel w jamkę z brylką	3	TSZT	3,00	189,1	105	SAD-BRYL
		Węgierka	04-09-2-09-67 -b -00	ZAL-ZLL	załad. 2-3 lś. roslad. zabezp.	1	TSZT	6,00	1,09	110	DOW-SADZ
	ODN-ZŁOZ	Węgierka	04-09-2-09-61 -f -00	DOL-ZL	dolow. 2-3 l ślc. z donies.	1	TSZT	2,10	0,69	110	DOW-SADZ
		Węgierka	04-09-2-09-61 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	5	TSZT	4,20	-	110	DOW-SADZ
		Węgierka	04-09-2-09-61 -f -00	SADZ-WB	sadzenie wiel w jamkę z brylką	3	TSZT	2,10	132,37	105	SAD-BRYL
		Węgierka	04-09-2-09-61 -f -00	SADZ-WM	sadzenie wielotalek w jamkę	3	TSZT	2,10	72,46	102	SADZ WIEL
		Węgierka	04-09-2-09-61 -f -00	ZAL-ZLL	załad. 2-3 lś. roslad. zabezp.	1	TSZT	8,40	1,52	110	DOW-SADZ
		Węgierka	04-09-2-09-63 -b -00	DOL-Zl	dolow. 2-3 l śl. igl. z donies.	1	TSZT	4,20	1,01	110	DOW-SADZ
		Węgierka	04-09-2-09-63 -b -00	DOL-ZL	dolow. 2-3 l ślc. z donies.	1	TSZT	5,40	1,77	110	DOW-SADZ
		Węgierka	04-09-2-09-63 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	9,60	-	110	DOW-SADZ
		Węgierka	04-09-2-09-63 -b -00	SADZ-WM	sadzenie wielotalek w jamkę	3	TSZT	9,60	331,28	102	SADZ WIEL
		Węgierka	04-09-2-09-63 -b -00	ZAL-ZIL	załad. 2-3 lgi roslad. zabezp.	1	TSZT	8,40	1,15	110	DOW-SADZ
	PIEL	Węgierka	04-09-2-09- - -	ZAL-ZLL	załad. 2-3 lś. roslad. zabezp.	1	TSZT	10,80	1,96	110	DOW-SADZ
		Węgierka	04-09-2-09- - -	KOSZ UA	Wyk chw i us zb nal st. I-II	2	HA	1,00	19,54	122	KOSZ UA
		Węgierka	04-09-2-09- - -	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nal st. III-IV	4	HA	35,00	1193,85	123	KOSZ UB
	POPR	Węgierka	04-09-2-09- - -	KOSZ UC	Wyk chw i us zb nal st. V-VI	6	HA	5,00	273,6	124	KOSZ UC
		Węgierka	04-09-2-09-61 -a -00	DOL-ZL	dolow. 2-3 l ślc. z donies.	1	TSZT	0,60	0,2	110	DOW-SADZ
		Węgierka	04-09-2-09-61 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,20	-	110	DOW-SADZ
		Węgierka	04-09-2-09-61 -a -00	POPR-WB	sadz.wiel w jamkę z bryl.popra	3	TSZT	0,60	51,24	106	POPR-BRYL
		Węgierka	04-09-2-09-61 -a -00	POPR-WM	sadzenie wielot. w jamkę w popr	3	TSZT	0,60	37,82	104	SADZ POP
		Węgierka	04-09-2-09-61 -a -00	ZAL-ZLL	załad. 2-3 lś. roslad. zabezp.	1	TSZT	2,40	0,43	110	DOW-SADZ
		Węgierka	04-09-2-09-61 -a -00	ZAL-ZLL	załad. 2-3 lś. roslad. zabezp.	1	TSZT	2,40	0,43	110	DOW-SADZ
OCHRL	O-POZ	Węgierka	04-09-2-09- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciagnikiem	-----	H	8,00	-	380	GODZ MH8
		Węgierka	04-09-2-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00	-	370	GODZ RH8
	O-SMIECI	Węgierka	04-09-2-09- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciagnikiem	-----	H	8,00	-	380	GODZ MH8
		Węgierka	04-09-2-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	30,00	-	370	GODZ RH8
	O-ZGRYZC	Węgierka	04-09-2-09-101 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy reperlentach	4	H	0,20	-	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-101 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy utzyciu repelen	4	HA	0,52	12,17	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-60 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy reperlentach	4	H	0,10	-	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-60 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy utzyciu repelen	4	HA	1,00	23,4	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-60 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy reperlentach	4	H	0,10	-	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-60 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy utzyciu repelen	4	HA	1,60	37,44	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-61 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy reperlentach	4	H	0,10	-	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-61 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy utzyciu repelen	4	HA	2,35	54,99	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-61A -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy reperlentach	4	H	0,10	-	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-61A -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy utzyciu repelen	3	HA	0,80	15,91	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-61 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy reperlentach	4	H	0,10	-	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-61 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy utzyciu repelen	4	HA	1,25	29,25	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-61 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy reperlentach	5	H	0,10	-	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-61 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy utzyciu repelen	4	HA	0,70	16,38	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-63 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy reperlentach	5	H	0,10	-	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-63 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy utzyciu repelen	5	HA	1,60	44,05	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-68 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy reperlentach	4	H	0,20	-	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-68 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy utzyciu repelen	3	HA	0,85	16,91	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-71 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy reperlentach	4	H	0,10	-	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-71 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy utzyciu repelen	3	HA	1,00	19,89	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-73 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy reperlentach	4	H	0,10	-	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-73 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy utzyciu repelen	3	HA	0,40	7,96	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-73 -g -00	GODZ REP	Godz. transp. przy reperlentach	4	H	0,10	-	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-73 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy utzyciu repelen	3	HA	0,70	13,92	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-74 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy reperlentach	5	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-74 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy utzyciu repelen	5	HA	2,00	55,06	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-74 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy reperlentach	4	H	0,10	-	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-74 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy utzyciu repelen	4	HA	0,90	21,06	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-75 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy reperlentach	4	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-75 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy utzyciu repelen	4	HA	1,30	30,42	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-85 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy reperlentach	4	H	0,10	-	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-85 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy utzyciu repelen	4	HA	3,20	74,88	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-92 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy reperlentach	4	H	0,10	-	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-92 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy utzyciu repelen	4	HA	0,50	11,7	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-93 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy reperlentach	4	H	0,10	-	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-93 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy utzyciu repelen	4	HA	0,50	11,7	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-94 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy reperlentach	4	H	0,10	-	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-94 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy utzyciu repelen	3	HA	0,30	5,97	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-97 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy reperlentach	4	H	0,10	-	132	ZAB-REPEL
		Węgierka	04-09-2-09-97 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy utzyciu repelen	3	HA	0,60	11,93	132	ZAB-REPEL
OCHEP	P-PATRP	Węgierka	04-09-2-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1,00	-	370	GODZ RH8

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, piłz, pšk, pšm, pšmł, pšmk, ps, psłz, psk, psam, pšs, pšsz, pšk, pšmk, pš, psłz, psk, psam, pšs, pšsz, pšk, ps, psłz, psk, psam, pšs, pšsz	I
2.	Pozostałe	Pozostałe (nie wymienione powyżej)	II

II. Tabela stopni trudności prac wykonywanych na uprawach, plantacjach i w drzewostanach

Lp.	Typ pokrywy gleby - wg Instrukcji Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
	Nazwa	Symbol	Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez otw. lasu łęgowego	Bory bagienne, otw. i lasy łęgowe	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA				
	zielną	ZIEL				
	mszystą	MSZ	I	II	III	IV
	mszysto-czernicową	MSZC				
2	zadarnioną	ZAD	II	III	IV	V
3	silnie zadarnioną	SZAD	III	IV	IV	V
4	silnie zachwaszczoną	SZCH	III	IV	V	V

Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ściółki i runa/ lub ściółką tylko ściółką, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują platy 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 szybko zakorzenionych lub lano borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przepłatającą 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, nawłoc, orlica i inne paprocie	I	II
2	Niepożądane naloży drzew i krzewów, odrósła	brzoza, osika, grab, żarnowiec, czerecha 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.

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 procentów		Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych*			
	procentów		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 ustalenia określonej procentowej pokrycia powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych, podaje się opis wyglądu upraw i młodników w poszczególnych przedziałach procentowych z mianowicie:

- 0-5% - brak roślin utrudniających wzrost gatunków głównych lub występują one sporadycznie.
- 6-30% - rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych występują pojedynczo lub w drobnych grupach, w zbliżonej proporcji do gatunków głównych.
- 31-50% - rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych występują grupowo i w kępach w ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich zagłuszenie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych występują w kępach i grupach znacząco przeważających powierzchniowo udział gatunków głównych powodując ich zagłuszenie.
- Powyżej 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych – całkowicie je zagłuszają. Wyłączenie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

*za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uważa się:

- Drzewa: brzoza, grab, jesion, klon, lipa, modrzew, olcha, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
- Krzewy i krzewinki: bez czarna, czerecha amerykańska, derń, głóg, jarząbina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
- Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłoc, osiet, orlica, pokrzywa, powój, st. trzcinik, wierzbówka.

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