

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Szkoła I.

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
NAS	N-LUSZ	N-CTWO	03-13- - - - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00	-	370	GODZ RH8
	N-ZNDN	N-CTWO	03-13- - - - -	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	-----	KG	300,00	-	361	ZB-NASBK
	N-ZNGOSP	N-CTWO	03-13- - - - -	ZB NASCZR	zbiór nasion czereśni	-----	KG	10,00	-	367	ZB NASCZR
		N-CTWO	03-13- - - - -	ZB-NASKL	zbór nasion klonu	-----	KG	20,00	-	368	ZB-NASKL
		N-CTWO	03-13- - - - -	ZB-NASLP	Zbiór nasion lipy	-----	KG	10,00	-	363	ZB-NASLP
		N-CTWO	03-13- - - - -	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gat.	-----	KG	10,00	-	369	ZB-NASP
		N-CTWO	03-13- - - - -	ZB-NASWZ	Zbiór nasion wiązu	-----	KG	10,00	-	365	ZB-NASWZ
SZKL	O-SLOCHRC	TUNEL	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	25,00	-	370	GODZ RH8
		TUNEL	07- - /	OPR-PPALA	Oprysk, plecak, spal szkołka	-----	AR	70,00	-	190	OPR-PPALA
		KONTENER	11- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	-	370	GODZ RH8
		KONTENER	11- - /	OPR-PPALA	Oprysk, plecak, spal szkołka	-----	AR	7,50	-	190	OPR-PPALA
	SL-DESZCZ	TUNEL	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	250,00	-	370	GODZ RH8
		KONTENER	11- - /	GODZNOC	Prace godzinowe w porze nocnej	-----	H	16,00	-	375	GODZNOC
		KONTENER	11- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	-	370	GODZ RH8
	SL_KONT	KONTENER	11- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	-	380	GODZ MH8
		KONTENER	11- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	200,00	-	370	GODZ RH8
	SL_NAW	TUNEL	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	70,00	-	370	GODZ RH8
		TUNEL	07- - /	NAW-MINER	Nawożenie mineralne	1	AR	45,00	9,41	295	NAW-MINER
		TUNEL	07- - /	NAW MINES	Startowy wysiew nawozów ręczn.	-----	AR	18,00	-	296	NAW MINES
		KONTENER	11- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	-	370	GODZ RH8
		KONTENER	11- - /	NAW-MIND	Nawożenie mineralne - dolistne	-----	AR	10,00	-	227	NAW-MIND
	SL-OCHR	TUNEL	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	-	380	GODZ MH8
		TUNEL	07- - /	GODZNOC	Prace godzinowe w porze nocnej	-----	H	40,00	-	375	GODZNOC
		TUNEL	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	250,00	-	370	GODZ RH8
	SL-PAKOW	TUNEL	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	380	GODZ MH8
		TUNEL	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00	-	370	GODZ RH8
	SL_PIEL	TUNEL	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	380	GODZ MH8
		TUNEL	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	-	370	GODZ RH8
		TUNEL	07- - /	PIEL-NAM	ręczne pielenie w namiotach	1	AR	140,00	1 078,14	328	PIEL-NAM
		TUNEL	07- - /	PRZEZ-NAM	ręcz.przerzedz.siew.z piel.nam	1	AR	4,00	36,53	213	PRZEZ-NAM
		KONTENER	11- - /	PIEL-KON1	ręczne piel.w kont.cele do 400	1	M2	1 000,00	228	311	PIEL-KON1
	SL-SUBSTR	TUNEL	07- - /	DEZ-OPR	dezynfekcja podłoża - opryski	1	AR	18,00	12,44	274	DEZ-OPR
		TUNEL	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	-	380	GODZ MH8
		TUNEL	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00	-	370	GODZ RH8
		TUNEL	07- - /	GRAB-WYR	grabienie i wyrówn.pow. w szk	1	AR	18,00	14,96	178	GRAB-WYR
		TUNEL	07- - /	ROZŁ-SUB	przygot. substr. do obsiewu	1	AR	18,00	394,54	310	ROZŁ-SUB
		TUNEL	07- - /	UKŁ-SUB	układanie warstwy substr.15cm	1	AR	4,80	49,86	209	UKŁ-SUB
		TUNEL	07- - /	ZEBR-SUB	ręcz.zebr.substr.wywież.z nam.	1	AR	4,80	80,42	336	ZEBR-SUB
	SL-SZK	TUNEL	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	380	GODZ MH8
		TUNEL	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	70,00	-	370	GODZ RH8
		TUNEL	07- - /	SZK-1R	ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku	1	TSZT	15,00	44,09	175	SZK-1R
		TUNEL	07- - /	SZK-WR	ręczne szkółkow.sadz.2-3 latek	1	TSZT	10,00	67,19	177	SZK-WR
	SL-UTRZYM	TUNEL	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	15,00	-	380	GODZ MH8
		TUNEL	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00	-	370	GODZ RH8
		TUNEL	07- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	30,00	-	373	GODZ RU8
	SL_WYJM	TUNEL	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	-	380	GODZ MH8
		TUNEL	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	60,00	-	370	GODZ RH8
		TUNEL	07- - /	WYJ-1LN	ręcz.wyj.sort.licz.1l.liś.tran	1	TSZT	120,00	256,2	300	WYJ-1LN
		TUNEL	07- - /	WYJ-2IN	ręcz.wyj.sort.licz.2-3l.igł.	1	TSZT	100,00	143,5	302	WYJ-2IN
		TUNEL	07- - /	WYJ-2LN	ręcz.wyj.sort.licz.2-3l.liś.	1	TSZT	80,00	196,56	303	WYJ-2LN
		TUNEL	07- - /	WYJ-4IS	wyj.mater.szkółkowan.4-5l.igł.	1	TSZT	70,00	98	304	WYJ-4IS
		TUNEL	07- - /	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	1	TSZT	100,00	48,9	329	ŻEL-1
		TUNEL	07- - /	ŻEL-IL	Żelowanie sadzonek pozostałych	1	TSZT	100,00	230,9	331	ŻEL-IL
		KONTENER	11- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	40,00	-	380	GODZ MH8
		KONTENER	11- - /	SORT-KON1	sort.sadzon.w kont.cele do 400	1	TSZT	60,00	126,06	214	SORT-KON1

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Szkółka I.

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
SZKL	SL_WYS	TUNEL	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	25,00	-	380	GODZ MH8
		TUNEL	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	200,00	-	370	GODZ RH8
		TUNEL	07- - /	SIEW-CRC	ręcz.siew nas. rządk	1	AR	8,00	35,07	266	SIEW-CRC
		TUNEL	07- - /	SIEW-PRC	ręczny siew nas.rzutem	1	AR	10,00	32,88	267	SIEW-PRC
		TUNEL	07- - /	WYC-RR	wyciskanie rządków siewn. ręcz	1	AR	8,00	1,21	232	WYC-RR
		KONTENER	11- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	-	370	GODZ RH8
		KONTENER	11- - /	SR-BK<400	siew pokiel.nas.bk cele do 400	1	TSZT	60,00	104,1	186	SR-BK<400
		KONTENER	11- - /	WYB-NAS	Ręcz.wyb.podkieł.nasion Bk	-----	H	20,00	-	335	WYB-NAS
	SL-ZWGRZC	TUNEL	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	40,00	-	370	GODZ RH8
		TUNEL	07- - /	OPR-PPALA	Oprysk. plecak. spal szkółka	-----	AR	105,00	-	190	OPR-PPALA
		KONTENER	11- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	-	370	GODZ RH8
		KONTENER	11- - /	OPR-PPALA	Oprysk. plecak. spal szkółka	-----	AR	7,50	-	190	OPR-PPALA

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 zagłuszanie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszanie.
- 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.