

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 07

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
NAS	N-NASIONA	N-CTWO	05-26- - - - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	5,00	-	210	GODZ MH8
		N-CTWO	05-26- - - - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	200,00	-	200	GODZ RH8
	N-ZNDN	N-CTWO	05-26- - - - -	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	-----	KG	2 000,00	-	196	ZB-NASDB
OCHRL	O-PROGNG	Leśnictwo Szkółkarskie	05-26-2-13-110A -a -00	SZUK-PĘDR	badanie zapędraczenia gleby	2	SZT	40,00	33,92	160	SZUK-PĘDR
		Leśnictwo Szkółkarskie	05-26-2-13-127A -a -00	SZUK-PĘDR	badanie zapędraczenia gleby	2	SZT	62,00	52,58	160	SZUK-PĘDR
		Leśnictwo Szkółkarskie	05-26-2-13-128A -a -00	SZUK-PĘDR	badanie zapędraczenia gleby	2	SZT	18,00	15,26	160	SZUK-PĘDR
SZKL	SL-DESZCZ	KONTENER	04- - /	GODS RH8	Prace wyk. ręcznie na szkółce	-----	H	230,00	-	580	GODS RH8
		LEŚNA	05- - /	GODS RH8	Prace wyk. ręcznie na szkółce	-----	H	50,00	-	580	GODS RH8
	SL-KOMP	LEŚNA	05- - /	GODS MH8	prace godzinowe mech. Szkółka	-----	H	20,00	-	586	GODS MH8
		LEŚNA	05- - /	GODS RH8	Prace wyk. ręcznie na szkółce	-----	H	120,00	-	580	GODS RH8
		LEŚNA	05- - /	PRZER-K	przerobienie kompostu	1	M3P	100,00	4,2	511	PRZER-K
	SL_KONT	KONTENER	04- - /	GODS MH8	prace godzinowe mech. Szkółka	-----	H	50,00	-	586	GODS MH8
		KONTENER	04- - /	GODS RH8	Prace wyk. ręcznie na szkółce	-----	H	1 000,00	-	580	GODS RH8
		KONTENER	04- - /	GODS RU8	Pr. godz ręczn. z urz. szkółka	-----	H	70,00	-	583	GODS RU8
		KONTENER	04- - /	NAP-KONT	Mech.napel.kont.subs.linia.tec	-----	TSZT	10,00	-	516	NAP-KONT
	SL-NAWM	LEŚNA	05- - /	GODS MH8	prace godzinowe mech. Szkółka	-----	H	5,00	-	586	GODS MH8
		LEŚNA	05- - /	GODS RH8	Prace wyk. ręcznie na szkółce	-----	H	15,00	-	580	GODS RH8
		LEŚNA	05- - /	SIEW-NC	rozszew nawoz.start.rozrz.szkół	2	HA	4,00	2,64	494	SIEW-NC
	SL-NAWO	LEŚNA	05- - /	GODS MH8	prace godzinowe mech. Szkółka	-----	H	10,00	-	586	GODS MH8
		LEŚNA	05- - /	GODS RH8	Prace wyk. ręcznie na szkółce	-----	H	20,00	-	580	GODS RH8
		LEŚNA	05- - /	SIEW-KC	rozszew komp.rozrzut.-szkółka	2	M3P	100,00	13,8	493	SIEW-KC
		LEŚNA	05- - /	ZAL-KOMP	Zal.ręcz.komp.na środ.transpor	1	M3P	100,00	65,8	508	ZAL-KOMP
	SL-OCENA	LEŚNA	05- - /	GODS RH8	Prace wyk. ręcznie na szkółce	-----	H	100,00	-	580	GODS RH8
	SL-OCHR	LEŚNA	05- - /	GODZ SCA	godziny pom. dla OPR-SCA	-----	H	1,00	-	489	OPR-SCA
		LEŚNA	05- - /	OPR-PPALA	Oprysk. plecak. spal szkółka	2	AR	10,00	-	490	OPR-PPALA
		LEŚNA	05- - /	OPR-SCA	Opr. ciagn. na szkółkach	2	AR	10,00	0,26	489	OPR-SCA
	SL-PIELG	LEŚNA	05- - /	GODS MH8	prace godzinowe mech. Szkółka	-----	H	300,00	-	586	GODS MH8
		LEŚNA	05- - /	GODS RH8	Prace wyk. ręcznie na szkółce	-----	H	300,00	-	580	GODS RH8
		LEŚNA	05- - /	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	2	AR	1 000,00	3 349	475	PIEL-RN
		LEŚNA	05- - /	PIEL-RN1	ręczne pielienie w okresie wsch	2	AR	50,00	234,15	476	PIEL-RN1
		LEŚNA	05- - /	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	2	AR	2 000,00	96	480	SPUL-C
		LEŚNA	05- - /	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	96,00	-	480	SPUL-C
		LEŚNA	05- - /	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	2	AR	200,00	310,6	483	SPUL-R
		LEŚNA	05- - /	SPUL-R1	spulchn. międzyczęd. motyką	2	AR	50,00	123,3	484	SPUL-R1
	SL-PODC	LEŚNA	05- - /	WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz	2	AR	130,00	18,46	525	WYOR-CK
	SL-SZK	LEŚNA	05- - /	SZK-1R	ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku	2	TSZT	2,00	6,53	445	SZK-1R
	SL-UGÓRZ	LEŚNA	05- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	2	AR	1 200,00	31,2	403	BRON-SC
		LEŚNA	05- - /	GODS MH8	prace godzinowe mech. Szkółka	-----	H	80,00	-	586	GODS MH8
		LEŚNA	05- - /	GODS RH8	Prace wyk. ręcznie na szkółce	-----	H	150,00	-	580	GODS RH8
		LEŚNA	05- - /	KOSZ-ZIEL	Śc. i rozdr. ziel. na ugorach	-----	AR	200,00	-	498	KOSZ-ZIEL
		LEŚNA	05- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	2	AR	600,00	31,2	404	ORKA-SC
		LEŚNA	05- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	2	AR	2 000,00	46	481	SPUL-SC
	SL-UPRC	LEŚNA	05- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	2	AR	200,00	5,2	403	BRON-SC
		LEŚNA	05- - /	GODS RH8	Prace wyk. ręcznie na szkółce	-----	H	10,00	-	580	GODS RH8
		LEŚNA	05- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	2	AR	200,00	10,4	404	ORKA-SC
		LEŚNA	05- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	2	AR	300,00	6,9	481	SPUL-SC
		LEŚNA	05- - /	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	2	AR	20,00	1,18	422	WYC-SC
	SL-UTRZYM	LEŚNA	05- - /	GODS MH8	prace godzinowe mech. Szkółka	-----	H	100,00	-	586	GODS MH8
		LEŚNA	05- - /	GODS RH8	Prace wyk. ręcznie na szkółce	-----	H	600,00	-	580	GODS RH8
		LEŚNA	05- - /	GODS RU8	Pr. godz ręczn. z urz. szkółka	-----	H	120,00	-	583	GODS RU8
	SL-WYJM	KONTENER	04- - /	GODS MH8	prace godzinowe mech. Szkółka	-----	H	20,00	-	586	GODS MH8
		KONTENER	04- - /	GODS RH8	Prace wyk. ręcznie na szkółce	-----	H	1 000,00	-	580	GODS RH8

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 07

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-WYJM	LEŚNA	05- - /	GODS MH8	prace godzinowe mech. Szkółka	-----	H	5,00	-	586	GODS MH8
		LEŚNA	05- - /	GODS RH8	Prace wyk. ręcznie na szkółce	-----	H	20,00	-	580	GODS RH8
		LEŚNA	05- - /	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1l igl.	1	TSZT	1,00	0,4	534	WYJ 1R
		LEŚNA	05- - /	SORT-1L	sort., licz., zabezp. 1l liśc.	1	TSZT	1,00	0,41	534	WYJ 1R
		LEŚNA	05- - /	SORT-2I	sort., licz. i zabezp. 2l igl.	1	TSZT	100,00	49,5	535	WYJ 2-3L
		LEŚNA	05- - /	SORT-2L	sort., licz. i zabezp. 2l liś	1	TSZT	300,00	176,1	535	WYJ 2-3L
		LEŚNA	05- - /	WIAZ-PECZ	wiązanie sadzonek w pęczki	1	TSZT	20,00	-	536	WYJ 4-5L
		LEŚNA	05- - /	WYJ-1IR	ręcz.wyj.1lat.igl.bezsort,licz	2	TSZT	1,00	0,97	534	WYJ 1R
		LEŚNA	05- - /	WYJ-1IW	wyj.1lat.igl.wyoranych	2	TSZT	1,00	0,6	534	WYJ 1R
		LEŚNA	05- - /	WYJ-1LR	ręcz.wyj.1lat.liś.bezsort,licz	2	TSZT	1,00	1,71	534	WYJ 1R
		LEŚNA	05- - /	WYJ-1LW	wyj.1lat.liś.wyoranych	2	TSZT	1,00	1,06	534	WYJ 1R
		LEŚNA	05- - /	WYJ-2IR	ręcz.wyj.2-3l.igl.bezsort,licz	2	TSZT	1,00	1,79	535	WYJ 2-3L
		LEŚNA	05- - /	WYJ-2IW	wyj.2-3l.igl.wyoranych	2	TSZT	100,00	107,8	535	WYJ 2-3L
		LEŚNA	05- - /	WYJ-2LR	ręcz.wyj.2-3l.liś.bezsort,licz	2	TSZT	1,00	2,63	535	WYJ 2-3L
		LEŚNA	05- - /	WYJ-2LW	wyj.2-3l.liś.wyoranych	2	TSZT	300,00	477,3	535	WYJ 2-3L
		LEŚNA	05- - /	WYJ-4IR	ręcz.wyj.4-5l.igl.bezsort,licz	2	TSZT	1,00	2,99	536	WYJ 4-5L
		LEŚNA	05- - /	WYJ-4LS	wyj.mater.szkółkowan.4-5l.liś.	2	TSZT	20,00	40,86	536	WYJ 4-5L
		LEŚNA	05- - /	WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz	2	AR	100,00	14,2	525	WYOR-CK
		LEŚNA	05- - /	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,00	0,08	548	ZAŁ-1
		LEŚNA	05- - /	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,00	0,13	548	ZAŁ-1
		LEŚNA	05- - /	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	100,00	13,7	549	ZAŁ-2
		LEŚNA	05- - /	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	300,00	54,3	549	ZAŁ-2
		LEŚNA	05- - /	ZAŁ-4LL	załad.4-5l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	20,00	4,32	550	ZAŁ-4
		LEŚNA	05- - /	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	1	TSZT	1,00	0,49	538	ŻEL-1
		LEŚNA	05- - /	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek	1	TSZT	50,00	53,15	539	ŻEL-2
		LEŚNA	05- - /	ŻEL-IL	Żelowanie sadzonek pozostałych	1	TSZT	2,00	4,62	540	ŻEL-IL
	SL_WYS	KONTENER	04-01-26/01	GODS MH8	prace godzinowe mech. Szkółka	-----	H	30,00	-	586	GODS MH8
		KONTENER	04-01-26/01	GODS RH8	Prace wyk. ręcznie na szkółce	-----	H	600,00	-	580	GODS RH8
		KONTENER	04-01-26/01	SR-DB<400	siew nas.db z obc.cele do 400	1	TSZT	400,00	1 059,6	431	SR-DB<400
		KONTENER	04-01-26/02	GODS MH8	prace godzinowe mech. Szkółka	-----	H	50,00	-	586	GODS MH8
		KONTENER	04-01-26/02	GODS RH8	Prace wyk. ręcznie na szkółce	-----	H	200,00	-	580	GODS RH8
		KONTENER	04-01-26/02	SR-BK<400	siew pokiel.nas.bk cele do 400	1	TSZT	200,00	347	416	SR-BK<400
	SL-WYSR	LEŚNA	05-02-26/06	GODS RH8	Prace wyk. ręcznie na szkółce	-----	H	20,00	-	580	GODS RH8
		LEŚNA	05-02-26/06	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	20,00	10,44	554	OSŁ-ATM
		LEŚNA	05-02-26/06	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	40,00	7,88	555	OSŁ-REG
		LEŚNA	05-02-26/06	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	2	AR	20,00	30,92	433	SIEW-R
	SL-WYSSC	LEŚNA	05-01-26/02	GODS MH8	prace godzinowe mech. Szkółka	-----	H	10,00	-	586	GODS MH8
		LEŚNA	05-01-26/02	GODS RH8	Prace wyk. ręcznie na szkółce	-----	H	100,00	-	580	GODS RH8
		LEŚNA	05-01-26/02	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	2	AR	50,00	7,3	428	SIEW-GC
	SL-ZWGRZC	KONTENER	04-01-26/01	OPR-PPALA	Oprysk. plecak. spal szkółka	-----	AR	100,00	-	490	OPR-PPALA
		LEŚNA	05-02-26/03	GODZ SCA	godziny pom. dla OPR-SCA	-----	H	1,00	-	489	OPR-SCA
		LEŚNA	05-02-26/03	OPR-SCA	Opr. ciagn. na szkółkach	2	AR	300,00	7,8	489	OPR-SCA

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 olsów 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	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, wierzbowka.

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