

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 6

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-ZNGOSP	Jastrząbek	06-08-1-02- - -	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	1	KG	50,00	-	361	ZB-NASBK
		Łąck	06-08-1-04- - -	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	2 000,00	-	360	ZB-NASDB
		Łąck	06-08-1-04-215 - -	ZB-NASKL	zbór nasion klonu	1	KG	1,50	-	368	ZB-NASKL
		Łąck	06-08-1-04-232 - -	ZB-NASLP	Zbiór nasion lipy	1	KG	1,50	-	363	ZB-NASLP
		Korzeń	06-08-1-05-255 - -	ZB-NASGB	Zbiór nasion graba	1	KG	2,00	-	364	ZB-NASGB
		Korzeń	06-08-1-05-257 - -	ZB-NASBRZ	Zbiór nasion brzozy	1	KG	1,00	-	362	ZB-NASBRZ
		Rzepki	06-08-2-07- - -	ZB-NAS OL	zbór nasion olchy	1	KG	3,00	-	366	ZB-NAS OL
		Luszyń	06-08-2-08- - -	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	2 000,00	-	360	ZB-NASDB
	N-ZNPOZ	OBRĘB	06-08-1- - - -	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gat.	1	KG	8,50	-	369	ZB-NASP
	N-ZSGOSP	Jastrząbek	06-08-1-02- - -	N-ZSGDNMD	zbior szyszek z GDN MD	1	KG	100,00	-	340	N-ZSGDNMD
		Korzeń	06-08-1-05- - -	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z GDN Sosna	1	KG	1 400,00	-	338	N-ZSGDNSO
	N-ZSPUN	Luszyń	06-08-2-08- - -	N-ZSPUNSO	Zbiór szyszek z PUN So	1	KG	500,00	-	355	N-ZSPUNSO
SZKL	SL-DESZCZ	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	-	380	GODZ MH8
		LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	300,00	-	370	GODZ RH8
	SL_NAW	LEŚNA	04- - /	GODZ SKC	Koszt. transp. do SIEW-KC	1	H	10,00	-	224	SIEW-KC
		LEŚNA	04- - /	GODZ SNC	Koszt. transp. do SIEW-NC	1	H	6,00	-	225	SIEW-NC
		LEŚNA	04- - /	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	HA	3,00	6,59	188	OPR-SC
		LEŚNA	04- - /	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka	1	AR	600,00	57,6	290	SIEW-DC
		LEŚNA	04- - /	SIEW-KC	roziew komp.rozrzut.-szkółka	1	M3P	200,00	23,6	224	SIEW-KC
		LEŚNA	04- - /	SIEW-NC	roziew nawoz.start.rozrz.szkó	1	HA	1,20	0,67	225	SIEW-NC
	SL-OCHR	LEŚNA	04- - /	SZUK-PĘDR	badanie zapędraczenia gleby	1	SZT	77,00	52,28	157	SZUK-PĘDR
	SL_PIEL	LEŚNA	04- - /	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	230,00	-	245	PIEL-RN
		LEŚNA	04- - /	GODZ RN1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	12,00	-	246	PIEL-RN1
		LEŚNA	04- - /	GODZ S1R	Koszt. transp. do SPUL-R	1	H	12,00	-	272	SPUL-R
		LEŚNA	04- - /	GODZ SR1	Koszt. transp. do SPUL-R1	1	H	2,00	-	273	SPUL-R1
		LEŚNA	04- - /	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	115,50	60,29	210	OSŁ-ATM
		LEŚNA	04- - /	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	346,50	68,26	211	OSŁ-REG
		LEŚNA	04- - /	PIEL-RN	ręczne pielnie w rzędach	1	AR	1 966,50	5 531,76	245	PIEL-RN
		LEŚNA	04- - /	PIEL-RN1	ręczne pielnie w okresie wsch	1	AR	38,50	160,81	246	PIEL-RN1
		LEŚNA	04- - /	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	2 000,00	82	251	SPUL-C
		LEŚNA	04- - /	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	82,00	-	251	SPUL-C
		LEŚNA	04- - /	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzęd.	1	AR	1 966,50	2 694,11	272	SPUL-R
		LEŚNA	04- - /	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	1	AR	38,50	84,39	273	SPUL-R1
	SL-PODC	LEŚNA	04- - /	WYOR-CS	wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	35,00	6,27	257	WYOR-CS
		LEŚNA	04- - /	WYORSPOM	Pomoc przy wyor. sekcyjnym	1	H	6,27	-	257	WYOR-CS
	SL-UGÓRC	LEŚNA	04- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	2 500,00	55	253	BRON-SC
		LEŚNA	04- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	1 250,00	55	254	ORKA-SC
		LEŚNA	04- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	2 500,00	47,5	252	SPUL-SC
		LEŚNA	04- - /	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	1	AR	1 250,00	-	208	ZB-KAM
	SL-UGÓRZ	LEŚNA	04- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	450,00	9,9	253	BRON-SC
		LEŚNA	04- - /	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka	1	AR	150,00	14,4	290	SIEW-DC
		LEŚNA	04- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	450,00	8,55	252	SPUL-SC
		LEŚNA	04- - /	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	1	AR	300,00	-	208	ZB-KAM
	SL_UPR	LEŚNA	04- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	115,00	2,53	253	BRON-SC
		LEŚNA	04- - /	GRAB-R	Wygrab. pow korzenie poz.drzew	1	AR	25,00	9,48	206	GRAB-R
		LEŚNA	04- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	115,00	5,06	254	ORKA-SC
		LEŚNA	04- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	115,00	2,19	252	SPUL-SC
		LEŚNA	04- - /	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	25,00	1,25	261	WYC-SC
		LEŚNA	04- - /	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	1	AR	115,00	-	208	ZB-KAM
	SL-UTRZYM	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	100,00	-	380	GODZ MH8
		LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	900,00	-	370	GODZ RH8
		LEŚNA	04- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	200,00	-	373	GODZ RU8
	SL_WIEL	LEŚNA	04- - /	SZK-1R	ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku	1	TSZT	36,00	105,8	175	SZK-1R
		LEŚNA	04- - /	SZK-WR	ręczne szkółkow.sadz.2-3 latek	1	TSZT	1,00	6,72	177	SZK-WR
	SL_WYJM	LEŚNA	04- - /	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igł. z donies.	1	TSZT	400,00	61,2	193	DOŁ-1I

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 6

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	04- - /	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	36,00	7,52	194	DOŁ-1L
		LEŚNA	04- - /	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	72,00	17,35	195	DOŁ-2I
		LEŚNA	04- - /	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	307,00	100,7	196	DOŁ-2L
		LEŚNA	04- - /	DOŁ-4I	dołow. 4-5 lat. igł. z donies.	1	TSZT	17,00	6,44	197	DOŁ-4I
		LEŚNA	04- - /	DOŁ-4L	dołow. 4-5 lat. liśc. z donies	1	TSZT	1,00	0,52	198	DOŁ-4L
		LEŚNA	04- - /	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1I igł.	1	TSZT	400,00	159,6	306	WYJ 1R
		LEŚNA	04- - /	SORT-1L	sort., licz., zabezp. 2I liśc.	1	TSZT	36,00	14,58	306	WYJ 1R
		LEŚNA	04- - /	SORT-2I	sort., licz. i zabezp. 2I igł.	1	TSZT	72,00	35,64	307	WYJ 2-3L
		LEŚNA	04- - /	SORT-2L	sort., licz. i zabezp. 2I liś	1	TSZT	307,00	180,21	307	WYJ 2-3L
		LEŚNA	04- - /	WYJ-1IW	wyj.1lat.igł.wyoranych	1	TSZT	400,00	192,4	306	WYJ 1R
		LEŚNA	04- - /	WYJ-1LW	wyj.1lat.liś.wyoranych	1	TSZT	36,00	30,64	306	WYJ 1R
		LEŚNA	04- - /	WYJ-2IW	wyj.2-3I.igł.wyoranych	1	TSZT	72,00	62,14	307	WYJ 2-3L
		LEŚNA	04- - /	WYJ-2LW	wyj.2-3I.liś.wyoranych	1	TSZT	307,00	390,81	307	WYJ 2-3L
		LEŚNA	04- - /	WYJ-4IS	wyj.mater.szkółkowan.4-5I.igł.	1	TSZT	17,00	23,8	304	WYJ-4IS
		LEŚNA	04- - /	WYJ-4LS	wyj.mater.szkółkowan.4-5I.liś.	1	TSZT	1,00	1,63	305	WYJ-4LS
		LEŚNA	04- - /	WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz	1	AR	169,50	20,51	256	WYOR-CK
		LEŚNA	04- - /	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igł.rozład.-zabezp.	1	TSZT	400,00	32,4	219	ZAŁ-1
		LEŚNA	04- - /	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	36,00	4,57	219	ZAŁ-1
		LEŚNA	04- - /	ZAŁ-2IL	załad.2-3I.igł.rozład. zabezp.	1	TSZT	72,00	9,86	220	ZAŁ-2
		LEŚNA	04- - /	ZAŁ-2LL	załad.2-3I.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	307,00	55,57	220	ZAŁ-2
		LEŚNA	04- - /	ZAŁ-4IL	załad.4-5I.igł.rozład. zabezp.	1	TSZT	17,00	2,94	221	ZAŁ-4
		LEŚNA	04- - /	ZAŁ-4LL	załad.4-5I.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,00	0,22	221	ZAŁ-4
		LEŚNA	04- - /	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	1	TSZT	436,00	213,2	329	ŻEL-1
		LEŚNA	04- - /	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek	1	TSZT	379,00	402,88	330	ŻEL-2
		LEŚNA	04- - /	ŻEL-IL	Żelowanie sadzonek pozostałych	1	TSZT	18,00	41,56	331	ŻEL-IL
	SL_WYS	LEŚNA	04- - /	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka	1	AR	23,50	2,26	290	SIEW-DC
		LEŚNA	04- - /	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	1	AR	67,00	8,31	291	SIEW-GC
		LEŚNA	04- - /	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	25,00	35,43	313	SIEW-R
	SL-ZWGRZC	LEŚNA	04- - /	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	HA	20,00	43,94	188	OPR-SC

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, <u>psk</u> , <u>psm</u> , <u>pls</u> , <u>plsż</u> , <u>plsk</u> , <u>plsm</u> , <u>plsmż</u> , <u>plsmk</u> , <u>pg</u> , <u>pgż</u> , <u>pgk</u> , <u>uż</u> , <u>upż</u>	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				
	<u>mszysto-czernicowa</u>	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 ścioty i runa/ lub ściotą /tylko ściotą, 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.