

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 6/2024

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
NAS	N-ZNGOSP	N-CTWO	06-08- - - - -	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gat.	1	KG	12,50	394	ZB-NASP
		OBRĘB	06-08-1- - - -	ZB-NASLP	Zbiór nasion lipy	1	KG	3,50	391	ZB-NASLP
		Jastrząbek	06-08-1-02- - -	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	1	KG	25,00	389	ZB-NASBK
		Łąck	06-08-1-04- - -	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	1 000,00	388	ZB-NASDB
		Korzeń	06-08-1-05- - -	ZB-NASBRZ	Zbiór nasion brzozy	1	KG	3,00	390	ZB-NASBRZ
		Luszyń	06-08-2-08- - -	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	1 000,00	388	ZB-NASDB
	N-ZSGOSP	N-CTWO	06-08- - - - -	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z GDN Sosna	1	KG	1 000,00	367	N-ZSGDNSO
		OBRĘB	06-08-1- - - -	N-ZSGDNMD	zbiór szyszek z GDN MD	1	KG	200,00	369	N-ZSGDNMD
	N-ZSPUN	OBRĘB	06-08-2- - - -	N-ZSPUNSO	Zbiór szyszek z PUN So	1	KG	500,00	383	N-ZSPUNSO
SZKL	SL-DESZCZ	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	30,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	300,00	396	GODZ RH8
	SL_NAW	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	25,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	04- - /	NAW-MINEC	Naw. min. w sadz. wyk. mechan.	1	AR	600,00	222	NAW-MINEC
		LEŚNA	04- - /	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	HA	1,00	230	OPR-SC
		LEŚNA	04- - /	SIEW-KC	rozsiw komp.rozrzut.-szkołka	1	M3P	300,00	223	SIEW-KC
		LEŚNA	04- - /	SIEW-NC	rozsiw nawoz.start.rozrz.szkó	1	HA	1,00	224	SIEW-NC
		LEŚNA	04- - /	SIEW-WAP	rozsiw wapna urz.na ciągn.szk	1	HA	1,00	225	SIEW-WAP
	SL-OCHR	LEŚNA	04- - /	SZUK-PĘDR	badanie zapędrzenia gleby	1	SZT	77,00	141	SZUK-PĘDR
	SL_PIEL	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	04- - /	GODZ RN	Wyn. zał i wywóz chwastów	1	H	50,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	04- - /	GODZ RN1	Wyn. zał i wywóz chwastów	1	H	10,00	232	PIEL-RN1
		LEŚNA	04- - /	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	200,00	237	OSŁ-ATM
		LEŚNA	04- - /	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	300,00	238	OSŁ-REG
		LEŚNA	04- - /	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	2 000,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	04- - /	PIEL-RN1	ręczne pielienie w okresie wsch	1	AR	100,00	232	PIEL-RN1
		LEŚNA	04- - /	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	1 500,00	207	SPUL-C
		LEŚNA	04- - /	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	82,00	207	SPUL-C
		LEŚNA	04- - /	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzęd.	1	AR	2 000,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	04- - /	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	1	AR	100,00	220	SPUL-R1
	SL-PODC	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	04- - /	WYOR-CS	wyoryw..podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	55,00	213	WYOR-CS
		LEŚNA	04- - /	WYORSPOM	Pomoc przy wyor. sekcijnym	1	H	5,00	213	WYOR-CS
	SL-UGÓRC	LEŚNA	04- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	2 000,00	209	BRON-SC
		LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	04- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	2 000,00	208	SPUL-SC
		LEŚNA	04- - /	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	1	AR	500,00	221	ZB-KAM
	SL-UGÓRZ	LEŚNA	04- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	100,00	209	BRON-SC
		LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	04- - /	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka	1	AR	100,00	271	SIEW-DC
		LEŚNA	04- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	100,00	208	SPUL-SC
		LEŚNA	04- - /	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	100,00	216	WAŁ-SC
		LEŚNA	04- - /	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	1	AR	100,00	221	ZB-KAM
	SL_UPR	LEŚNA	04- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	100,00	209	BRON-SC
		LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	04- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	100,00	210	ORKA-SC
		LEŚNA	04- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	100,00	208	SPUL-SC
		LEŚNA	04- - /	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	28,00	217	WYC-SC
		LEŚNA	04- - /	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	1	AR	100,00	221	ZB-KAM
	SL-UTRZYM	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	100,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	04- - /	GODZ OPP	Godziny transp.przy opr. plec.	1	H	4,00	27	OPR-PSPAL

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 6/2024

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
SZKL	SL-UTRZYM	LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	250,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	04- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	150,00	398	GODZ RU8
		LEŚNA	04- - /	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,40	27	OPR-PSPAL
	SL_WIEL	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	04- - /	SORT-1L	sort., licz., zabezp. 1l liśc.	1	TSZT	30,00	252	WYJ 1R
		LEŚNA	04- - /	SORT-2I	sort., licz. i zabezp. 2l igl.	1	TSZT	2,50	253	WYJ 2-3L
		LEŚNA	04- - /	SORT-2L	sort., licz. i zabezp. 2l liś	1	TSZT	2,50	253	WYJ 2-3L
		LEŚNA	04- - /	SZK-1R	ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku	1	TSZT	30,00	241	SZK-1R
		LEŚNA	04- - /	SZK-WR	ręczne szkółkow.sadz.2-3 latek	1	TSZT	5,00	243	SZK-WR
		LEŚNA	04- - /	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	400,00	256	DOŁ-1I
	SL_WYJM	LEŚNA	04- - /	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	5,00	257	DOŁ-1L
		LEŚNA	04- - /	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	10,00	258	DOŁ-2I
		LEŚNA	04- - /	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	152,00	259	DOŁ-2L
		LEŚNA	04- - /	DOŁ-4I	dołow. 4-5 lat. igl. z donies.	1	TSZT	1,00	260	DOŁ-4I
		LEŚNA	04- - /	DOŁ-4L	dołow. 4-5 lat. liśc. z donies	1	TSZT	27,00	261	DOŁ-4L
		LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	45,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	04- - /	SORT-1L	sort., licz., zabezp. 1l liśc.	1	TSZT	5,00	252	WYJ 1R
		LEŚNA	04- - /	SORT-2I	sort., licz. i zabezp. 2l igl.	1	TSZT	10,00	253	WYJ 2-3L
		LEŚNA	04- - /	SORT-2L	sort., licz. i zabezp. 2l liś	1	TSZT	152,00	253	WYJ 2-3L
		LEŚNA	04- - /	SORT-4I	sort., licz. i zabezp. 4l igl.	1	TSZT	1,00	254	WYJ 4-5L
		LEŚNA	04- - /	SORT-4L	sort., licz. i zabezp. 4l liśc	1	TSZT	27,00	254	WYJ 4-5L
		LEŚNA	04- - /	WYJ-1IW	wyj.1lat.igl.wyoranych	1	TSZT	400,00	252	WYJ 1R
		LEŚNA	04- - /	WYJ-1LW	wyj.1lat.liś.wyoranych	1	TSZT	5,00	252	WYJ 1R
		LEŚNA	04- - /	WYJ-2IW	wyj.2-3l.igl.wyoranych	1	TSZT	10,00	253	WYJ 2-3L
		LEŚNA	04- - /	WYJ-2LW	wyj.2-3l.liś.wyoranych	1	TSZT	152,00	253	WYJ 2-3L
		LEŚNA	04- - /	WYJ-4IW	wyj.4l.igl.wyoranych	2	TSZT	1,00	254	WYJ 4-5L
		LEŚNA	04- - /	WYJ-4LW	wyj.4l.liś.wyoranych	1	TSZT	28,00	254	WYJ 4-5L
		LEŚNA	04- - /	WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz	1	AR	30,00	212	WYOR-CK
		LEŚNA	04- - /	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	400,00	267	ZAŁ-1
		LEŚNA	04- - /	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	5,00	267	ZAŁ-1
		LEŚNA	04- - /	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	10,00	268	ZAŁ-2
		LEŚNA	04- - /	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	152,00	268	ZAŁ-2
		LEŚNA	04- - /	ZAŁ-4IL	załad.4-5l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,00	269	ZAŁ-4
		LEŚNA	04- - /	ZAŁ-4LL	załad.4-5l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	27,00	269	ZAŁ-4
		LEŚNA	04- - /	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	1	TSZT	405,00	264	ŻEL-1
		LEŚNA	04- - /	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek	1	TSZT	162,00	265	ŻEL-2
		LEŚNA	04- - /	ŻEL-IL	Żelowanie sadzonek pozostałych	1	TSZT	28,00	266	ŻEL-IL
	SL_WYS	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	04- - /	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka	1	AR	30,00	271	SIEW-DC
		LEŚNA	04- - /	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	1	AR	42,00	272	SIEW-GC
		LEŚNA	04- - /	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	28,00	275	SIEW-R
	SL-ZWGRZC	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	12,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	25,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	04- - /	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciągn	1	HA	18,00	230	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, psk, psm, pls, plsż, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, už, 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 ŚCIO	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 ściół 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, wierzbówka.

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