

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 2

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
OCHRL	O-GRODZS	Bełzec Szkołka	05-28-1-02- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	5,00	146	K GRODZEŃ
		Bełzec Szkołka	05-28-1-02- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	100,00	146	K GRODZEŃ
	O-PROGNG	Bełzec Szkołka	05-28-1-02- - -	SZUK-PĘDR	badanie zapędraczenia gleby	3	SZT	10,00	133	SZUK-PĘDR
OCHRP	UT-WODA	Bełzec Szkołka	05-28-1-02- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00	384	GODZ RH8
POZ	PTP	Bełzec Szkołka	05-28-1-02- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	85,00	2	CWD-D
		Bełzec Szkołka	05-28-1-02- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	85,00	2	CWD-D
SZKL	SL-DESZCZ	LEŚNA	25- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00	389	GODZ MH8
		LEŚNA	25- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	350,00	384	GODZ RH8
	SL-INNE	LEŚNA	25- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	389	GODZ MH8
		LEŚNA	25- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	2 000,00	384	GODZ RH8
		LEŚNA	25- - /	POZ-P	pozysk. pędów liczenie i dołów	1	TSZT	20,00	230	POZ-P
	SL_KONT	LEŚNA	25- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00	389	GODZ MH8
		LEŚNA	25- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	2 080,00	384	GODZ RH8
	SL_NAW	LEŚNA	25- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	400,00	200	BRON-SC
		LEŚNA	25- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	140,00	389	GODZ MH8
		LEŚNA	25- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00	384	GODZ RH8
		LEŚNA	25- - /	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	HA	10,00	221	OPR-SC
		LEŚNA	25- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	320,00	201	ORKA-SC
		LEŚNA	25- - /	SIEW-KC	rozsiew komp.rozrzut.-szkołka	1	M3P	250,00	214	SIEW-KC
		LEŚNA	25- - /	SIEW-NC	rozsiew nawoz.start.rozrz.szkół	1	HA	1,30	215	SIEW-NC
		LEŚNA	25- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	130,00	199	SPUL-SC
	SL_PIEL	LEŚNA	25- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	30,00	389	GODZ MH8
		LEŚNA	25- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	120,00	384	GODZ RH8
		LEŚNA	25- - /	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	HA	10,00	221	OPR-SC
		LEŚNA	25- - /	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	1 200,00	222	PIEL-RN
		LEŚNA	25- - /	PIEL-RN1	ręczne pielienie w okresie wsch	1	AR	150,00	223	PIEL-RN1
		LEŚNA	25- - /	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	1 600,00	198	SPUL-C
		LEŚNA	25- - /	SPUL-O	wzruszenie gl.opielaczem ręcz.	1	AR	200,00	209	SPUL-O
		LEŚNA	25- - /	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzęd.	1	AR	1 200,00	210	SPUL-R
	SL_PODC	LEŚNA	25- - /	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	1	AR	200,00	211	SPUL-R1
		LEŚNA	25- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	384	GODZ RH8
		LEŚNA	25- - /	WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz	1	AR	18,00	203	WYOR-CK
	SL_POZ	LEŚNA	25- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	4,00	389	GODZ MH8
		LEŚNA	25- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	850,00	384	GODZ RH8
		LEŚNA	25- - /	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	5,00	27	OPR-PSPAL
		LEŚNA	25- - /	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	300,00	228	OSŁ-ATM
		LEŚNA	25- - /	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	50,00	229	OSŁ-REG
		LEŚNA	25- - /	SZUK-PĘDR	badanie zapędraczenia gleby	1	SZT	116,00	133	SZUK-PĘDR
	SL-UGÓRC	LEŚNA	25- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	2 000,00	200	BRON-SC
		LEŚNA	25- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	2 000,00	199	SPUL-SC
	SL_UPR	LEŚNA	25- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	100,00	200	BRON-SC
		LEŚNA	25- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	389	GODZ MH8
		LEŚNA	25- - /	GRAB-R	Wygrab. pow korzenie poz.drzew	1	AR	100,00	277	GRAB-R
		LEŚNA	25- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	150,00	201	ORKA-SC
		LEŚNA	25- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	250,00	199	SPUL-SC
		LEŚNA	25- - /	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	150,00	207	WAŁ-SC
	SL-UTRZYM	LEŚNA	25- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00	384	GODZ RH8
	SL_WEG	LEŚNA	25- - /	POZ-P	pozysk. pędów liczenie i dołów	1	TSZT	20,00	230	POZ-P
		LEŚNA	25- - /	SZK-ZR	ręcz.szkółk.zrzez.,wycink.korz	1	TSZT	20,00	231	SZK-ZR
	SL_WIEL	LEŚNA	25- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00	384	GODZ RH8
		LEŚNA	25- - /	SADZ-SW+D	sadz.szk.wiel.wykopanie dołków	1	TSZT	15,00	278	SADZ-SW+D
		LEŚNA	25- - /	SZK-1R	ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku	1	TSZT	30,00	232	SZK-1R
		LEŚNA	25- - /	SZK-WR	ręczne szkółkow.sadz.2-3 latek	1	TSZT	60,00	234	SZK-WR

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 2

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
SZKL	SL_WIEL	LEŚNA	25- - /	WYC-SC	wycisk. rządów siewnych ciągn	1	AR	50,00	208	WYC-SC
	SL_WYJM	LEŚNA	25- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00	389	GODZ MH8
		LEŚNA	25- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	300,00	384	GODZ RH8
		LEŚNA	25- - /	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1I igl.	1	TSZT	170,00	243	WYJ 1R
		LEŚNA	25- - /	SORT-1L	sort., licz., zabezp. 1I liśc.	1	TSZT	80,00	243	WYJ 1R
		LEŚNA	25- - /	SORT-2I	sort., licz. i zabezp. 2I igl.	1	TSZT	305,00	244	WYJ 2-3L
		LEŚNA	25- - /	SORT-2L	sort., licz. i zabezp. 2I liś	1	TSZT	745,00	244	WYJ 2-3L
		LEŚNA	25- - /	SORT-4I	sort., licz. i zabezp. 4I igl.	1	TSZT	225,00	245	WYJ 4-5L
		LEŚNA	25- - /	SORT-4L	sort., licz. i zabezp. 4I liśc	1	TSZT	125,00	245	WYJ 4-5L
		LEŚNA	25- - /	SORT-WIEL	sortow. wielolatek do zadrzew.	1	TSZT	20,00	246	WYJ WFORM
		LEŚNA	25- - /	WIĄZ-PE	wiązanie sadzonek i etykietowa	1	TSZT	1 670,00	279	WIĄZ-PE
		LEŚNA	25- - /	WYJ-1IR	ręcz.wyj.1lat.igl.bezsort,licz	1	TSZT	50,00	243	WYJ 1R
		LEŚNA	25- - /	WYJ-1IW	wyj.1lat.igl.wyoranych	1	TSZT	120,00	243	WYJ 1R
		LEŚNA	25- - /	WYJ-1LR	ręcz.wyj.1lat.liś.bezsort,licz	1	TSZT	5,00	243	WYJ 1R
		LEŚNA	25- - /	WYJ-1LW	wyj.1lat.liś.wyoranych	1	TSZT	75,00	243	WYJ 1R
		LEŚNA	25- - /	WYJ-2IR	ręcz.wyj.2-3I.igl.bezsort,licz	1	TSZT	25,00	244	WYJ 2-3L
		LEŚNA	25- - /	WYJ-2IW	wyj.2-3I.igl.wyoranych	1	TSZT	280,00	244	WYJ 2-3L
		LEŚNA	25- - /	WYJ-2LR	ręcz.wyj.2-3I.liś.bezsort,licz	1	TSZT	45,00	244	WYJ 2-3L
		LEŚNA	25- - /	WYJ-2LW	wyj.2-3I.liś.wyoranych	1	TSZT	700,00	244	WYJ 2-3L
		LEŚNA	25- - /	WYJ-4IR	ręcz.wyj.4-5I.igl.bezsort,licz	1	TSZT	225,00	245	WYJ 4-5L
		LEŚNA	25- - /	WYJ-4LR	ręcz.wyj.4-5I.liś.bezsort,licz	1	TSZT	125,00	245	WYJ 4-5L
		LEŚNA	25- - /	WYJ-FORM	wyj.szkółk.wielolat.formo.korz	1	TSZT	20,00	246	WYJ WFORM
		LEŚNA	25- - /	WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz	1	AR	20,00	203	WYOR-CK
		LEŚNA	25- - /	WYOR-CS	wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	180,00	204	WYOR-CS
		LEŚNA	25- - /	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	170,00	258	ZAŁ-1
		LEŚNA	25- - /	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	80,00	258	ZAŁ-1
		LEŚNA	25- - /	ZAŁ-2IL	załad.2-3I.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	305,00	259	ZAŁ-2
		LEŚNA	25- - /	ZAŁ-2LL	załad.2-3I.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	745,00	259	ZAŁ-2
		LEŚNA	25- - /	ZAŁ-4IL	załad.4-5I.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	225,00	260	ZAŁ-4
		LEŚNA	25- - /	ZAŁ-4LL	załad.4-5I.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	125,00	260	ZAŁ-4
		LEŚNA	25- - /	ZAŁ-WIEL	zał.wielolat.d-w,k-wów zadrzew	1	TSZT	20,00	261	ZAŁ-WIEL
	SL_WYS	LEŚNA	25- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00	389	GODZ MH8
		LEŚNA	25- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	450,00	384	GODZ RH8
		LEŚNA	25- - /	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka	1	AR	50,00	262	SIEW-DC
		LEŚNA	25- - /	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	1	AR	100,00	263	SIEW-GC
		LEŚNA	25- - /	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	30,00	266	SIEW-R
		LEŚNA	25- - /	WYC-SC	wycisk. rządów siewnych ciągn	1	AR	100,00	208	WYC-SC
	SL-ZWGRZC	LEŚNA	25- - /	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciągn	1	HA	5,00	221	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 olśów 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 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.