

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 15

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
NAS	N-ZNGOSP	Czeraniawka	04-28-1-01-8 -b -00	ZB-NASBRZ	Zbiór nasion brzozy	-----	KG	15,00	362	ZB-NASBRZ
	N-ZNPOZ	Czeraniawka	04-28-1-01-8 -b -00	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gat.	-----	KG	20,00	369	ZB-NASP
		Korczoza	04-28-1-04-252 -g -00	ZB-NASLP	Zbiór nasion lipy	-----	KG	30,00	363	ZB-NASLP
		Stubno	04-28-1-06-288 -d -00	ZB-NASWZ	Zbiór nasion wiązu	-----	KG	10,00	365	ZB-NASWZ
		Tuchla	04-28-1-07-60 -a -00	ZB-NASGB	Zbiór nasion graba	-----	KG	20,00	364	ZB-NASGB
SZKL	O-SLOCHRC	LEŚNA	39-01-25/01	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciagn	1	HA	2,00	188	OPR-SC
	SL-DESZCZ	LEŚNA	39- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	30,00	380	GODZ MH8
		LEŚNA	39- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00	370	GODZ RH8
	SL_NAW	LEŚNA	39- - /	NAW-MIND	Nawożenie mineralne - dolistne	-----	AR	500,00	227	NAW-MIND
		LEŚNA	39- - /	NAW-MINEC	Naw. min. w sadz. wyk. mechan.	-----	AR	300,00	223	NAW-MINEC
		LEŚNA	39- - /	PRZER-K	przerobienie kompostu	1	M3P	150,00	244	PRZER-K
		LEŚNA	39- - /	SIEW DP	Siew pełny nas dr. siewn. mech	-----	AR	350,00	292	SIEW DP
		LEŚNA	39- - /	SIEW-KC	roziew komp.rozrzut.-szkółka	1	M3P	150,00	224	SIEW-KC
		LEŚNA	39- - /	SIEW-NC	roziew nawoz.start.rozrz. szkó	1	HA	2,00	225	SIEW-NC
	SL_PIEL	LEŚNA	39-01-25/01	GODZ RN	Wyn. zal i wywóz chwastów	-----	H	10,00	245	PIEL-RN
		LEŚNA	39-01-25/01	GODZ RN1	Wyn. zal i wywóz chwastów	-----	H	20,00	246	PIEL-RN1
		LEŚNA	39-01-25/01	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ atmosf	1	AR	350,00	210	OSŁ-ATM
		LEŚNA	39-01-25/01	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	700,00	211	OSŁ-REG
		LEŚNA	39-01-25/01	PIEL-RN	ręczne pielnie w rzędach	1	AR	1 700,00	245	PIEL-RN
		LEŚNA	39-01-25/01	PIEL-RN1	ręczne pielnie w okresie wsch	1	AR	300,00	246	PIEL-RN1
		LEŚNA	39-01-25/01	SPUL-O	wzruszenie gl.opielaczem ręcz.	1	AR	710,00	271	SPUL-O
		LEŚNA	39-01-25/01	SPUL-R	ręczne wzrusz.gł.na międzyrzę.	1	AR	950,00	272	SPUL-R
		LEŚNA	39-01-25/01	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	1	AR	50,00	273	SPUL-R1
	SL-PODC	LEŚNA	39- - /	WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz	1	AR	250,00	256	WYOR-CK
	SL_POZ	LEŚNA	39- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	38,00	380	GODZ MH8
		LEŚNA	39- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	160,00	370	GODZ RH8
	SL-SZK	LEŚNA	39-01-25/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	7,00	370	GODZ RH8
		LEŚNA	39-01-25/01	SZK-1R	ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku	1	TSZT	10,00	175	SZK-1R
		LEŚNA	39-01-25/01	SZK-WR	ręczne szkółkow.sadz.2-3 latek	1	TSZT	10,00	177	SZK-WR
	SL_UPR	LEŚNA	39- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	1 400,00	253	BRON-SC
		LEŚNA	39- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	750,00	254	ORKA-SC
		LEŚNA	39- - /	SPUL-SC	spul.gl.spręż.docz.ciąg.szkół	1	AR	700,00	252	SPUL-SC
		LEŚNA	39- - /	WŁÓK-SC	włókovanie pow. włóką szkółka	1	AR	300,00	259	WŁÓK-SC
	SL_WYJM	LEŚNA	39- - /	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igł. z donies.	1	TSZT	400,00	306	WYJ 1R
		LEŚNA	39- - /	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	22,00	306	WYJ 1R
		LEŚNA	39- - /	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	100,00	307	WYJ 2-3L
		LEŚNA	39- - /	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l. liśc. z donies.	1	TSZT	750,00	307	WYJ 2-3L
		LEŚNA	39- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	380	GODZ MH8
		LEŚNA	39- - /	WYJ-1RW	wyj.1lat.igl.wyboranych	1	TSZT	400,00	306	WYJ 1R
		LEŚNA	39- - /	WYJ-1LR	ręcz.wyj.1lat.liś.bezsort.jicz	1	TSZT	20,00	306	WYJ 1R
		LEŚNA	39- - /	WYJ-1LW	wyj.1lat.liś.wyboranych	1	TSZT	2,00	306	WYJ 1R
		LEŚNA	39- - /	WYJ-2IW	wyj.2-3lat.igl.wyboranych	1	TSZT	100,00	307	WYJ 2-3L
		LEŚNA	39- - /	WYJ-2LW	wyj.2-3lat.liś.wyboranych	1	TSZT	750,00	307	WYJ 2-3L
		LEŚNA	39- - /	WYJ-4LW	wyj.4lat.liś.wyboranych	1	TSZT	35,00	308	WYJ 4-5L
		LEŚNA	39- - /	WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz	1	AR	200,00	256	WYOR-CK
		LEŚNA	39- - /	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	800,00	219	ZAŁ-1
		LEŚNA	39- - /	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	44,00	219	ZAŁ-1
		LEŚNA	39- - /	ZAŁ-2IL	załad.2-3lat.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	200,00	220	ZAŁ-2
		LEŚNA	39- - /	ZAŁ-2LL	załad.2-3lat.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1 500,00	220	ZAŁ-2
		LEŚNA	39- - /	ZAŁ-4LL	załad.4-5lat.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	70,00	221	ZAŁ-4
	SL_WYS	LEŚNA	39-01-25/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	110,00	370	GODZ RH8
		LEŚNA	39-01-25/01	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka	1	AR	40,00	290	SIEW-DC
		LEŚNA	39-01-25/01	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	1	AR	70,00	291	SIEW-GC
		LEŚNA	39-01-25/01	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	33,00	313	SIEW-R
	SL-ZWGRZC	LEŚNA	39-01-25/01	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciagn	1	HA	12,00	188	OPR-SC

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 Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
	Nazwa	Symbol	Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów i lasy łęgowe Borowe górskie bez boru bagienne	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 ściółki i runa/ lub ściółką /tylko ściółka, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płaty 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.

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 nality drzew i krzewów, odrosła	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

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 określenia 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.
- Powyżej 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym powodują ich zagłuszanie.

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.

- Rośliny - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym – całkowicie je zagruszają. 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, wierzb.
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, osęć, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbowka.

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

