

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 09

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/ nwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
NAS	N-CHŁODN	N-CTWO	03-14- - - - -	TRANSP 1	Transp. mat. poj.lad. do 3,5 t	-----	KMTR	200,00	405	TRANSP 1
	N-NASIONA	N-CTWO	03-14- - - - -	TRANSP 1	Transp. mat. poj.lad. do 3,5 t	-----	KMTR	280,00	405	TRANSP 1
		Sosnówka	03-14-1-06- - -	TERMO-NAS	Wykonanie termoterapii żołądki	-----	KG	3 000,00	395	TERMO-NAS
	SEL-ZPN	Sosnówka	03-14-1-06-210 -o -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	30,00	403	GODZ MH8
		Sosnówka	03-14-1-06-210 -o -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	396	GODZ RH8
SZKL	O-SLOCHRC	LEŚNA	03-01-24/01	OPR-SC	oprysk.szkółek opryskiw.ciagn	1	HA	9,13	230	OPR-SC
		LEŚNA	03-01-24/01	SZK-OPR	Opryski na szkółce opr. plecak	-----	AR	2,00	298.01	SZK-OPR
	SL-DESZCZ	LEŚNA	03- - - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	200,00	396	GODZ RH8
		TUNEL	06- - - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	60,00	396	GODZ RH8
	SL_NAW	LEŚNA	03- - - /	NAW-MIND	Nawożenie mineralne - dolistne	-----	AR	360,00	226	NAW-MIND
		LEŚNA	03- - - /	NAW-MINEC	Naw. min. w sadz. wyk. mechan.	-----	AR	400,00	222	NAW-MINEC
		LEŚNA	03- - - /	NAW MINES	Startowy wysiew nawozów ręczn.	-----	AR	56,00	229	NAW MINES
	SL-OCHR	LEŚNA	03-01-24/01	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	03-01-24/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	03-01-24/01	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	10,00	398	GODZ RU8
		LEŚNA	03-01-24/01	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	133,00	237	OSŁ-ATM
		LEŚNA	03-01-24/01	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	133,00	238	OSŁ-REG
		LEŚNA	03-01-24/01	SZUK-PĘDR	badanie zapędznięcia gleby	2	SZT	30,00	141	SZUK-PĘDR
		TUNEL	06-01-24/01	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	3,00	403	GODZ MH8
		TUNEL	06-01-24/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	250,00	396	GODZ RH8
	SL_PIEL	LEŚNA	03-01-24/01	GODZ PP	Wyn. zał i wywóz chwastów	-----	H	2,00	233	PIEL-P
		LEŚNA	03-01-24/01	GODZ PP1	Wyn. zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	234	PIEL-P1
		LEŚNA	03-01-24/01	GODZ RN	Wyn. zał i wywóz chwastów	-----	H	9,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	03-01-24/01	GODZ RN1	Wyn. zał i wywóz chwastów	-----	H	2,00	232	PIEL-RN1
		LEŚNA	03-01-24/01	PIEL-P	ręczne piel-siewy pełne	2	AR	3,00	233	PIEL-P
		LEŚNA	03-01-24/01	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	2	AR	380	231	PIEL-RN
		LEŚNA	03-01-24/01	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	2	AR	860,00	207	SPUL-C
		LEŚNA	03-01-24/01	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	15,00	207	SPUL-C
		LEŚNA	03-01-24/01	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	2	AR	36,00	220	SPUL-R1
	SL-PODC	LEŚNA	03-01-24/01	WYOR-CS	wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za	2	AR	60,00	213	WYOR-CS
		LEŚNA	03-01-24/01	WYORSPOM	Pomoc przy wyor. sekcijnym	-----	H	5,00	213	WYOR-CS
	SL_POZ	LEŚNA	03- - - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	03- - - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	55,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	03- - - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	30,00	398	GODZ RU8
		TUNEL	06- - - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	403	GODZ MH8
		TUNEL	06- - - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	15,00	398	GODZ RU8
	SL-PRZECZ	LEŚNA	03-01-24/01	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igł. z donies.	1	TSZT	10,00	256	DOŁ-1I
		LEŚNA	03-01-24/01	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	10,00	257	DOŁ-1L
		LEŚNA	03-01-24/01	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	5,00	258	DOŁ-2I
		LEŚNA	03-01-24/01	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	10,00	259	DOŁ-2L
		TUNEL	06-01-24/01	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igł. z donies.	1	TSZT	1,00	256	DOŁ-1I
	SL-SUBSTR	TUNEL	06- - - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	5,00	403	GODZ MH8
		TUNEL	06- - - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	15,00	396	GODZ RH8
		TUNEL	06- - - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	10,00	398	GODZ RU8

		TUNEL	06- - - /	ZEBR-SUB	ręcz. zebr.substr.wywież.z nam.	-----	AR	12,72	299	ZEBR-SUB
	SL-TRANS	LEŚNA	03-01-24/01	ZAL-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,00	267	ZAL-1
		LEŚNA	03-01-24/01	ZAL-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,00	268	ZAL-2
	SL-UGÓRC	LEŚNA	03- - - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	2	AR	16,00	209	BRON-SC
		LEŚNA	03- - - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	2	AR	12,00	210	ORKA-SC
		LEŚNA	03- - - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt.docz.ciąg.szkół	2	AR	12,00	208	SPUL-SC
	SL-UGÓRZ	LEŚNA	03- - - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	2	AR	650,00	209	BRON-SC
		LEŚNA	03- - - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	2	AR	390,00	210	ORKA-SC
		LEŚNA	03- - - /	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	130,00	275	SIEW-R
		LEŚNA	03- - - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt.docz.ciąg.szkół	2	AR	650,00	208	SPUL-SC

	SL_UPR	LEŚNA	03- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	2	AR	114,00	209	BRON-SC
		LEŚNA	03- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	2	AR	57,00	210	ORKA-SC
		LEŚNA	03- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzet.docz.ciąg.szkół	2	AR	114,00	208	SPUL-SC
		LEŚNA	03- - /	WYC-SC	wycisk. rządów siewnych ciągn	2	AR	6,00	217	WYC-SC
	SL_UTRZYM	LEŚNA	03- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	5,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	03- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	03- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	150,00	398	GODZ RU8
		TUNEL	06- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	5,00	403	GODZ MH8
		TUNEL	06- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	30,00	396	GODZ RH8
		TUNEL	06- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	25,00	398	GODZ RU8
	SL_WYJM	LEŚNA	03-01-24/01	DOŁ-1L	dolow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	1,00	252	WYJ 1R
		LEŚNA	03-01-24/01	DOŁ-2L	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	10,00	253	WYJ 2-3L
		LEŚNA	03-01-24/01	GODZ 23L	prace transp. przy wyj. sadz.	-----	H	30,00	253	WYJ 2-3L
		LEŚNA	03-01-24/01	GODZ W1R	prace transp. przy wyj. sadz.	-----	H	3,00	252	WYJ 1R
		LEŚNA	03-01-24/01	SORT-1L	sort., licz. i zabezp. 1l liśc.	1	TSZT	1,00	252	WYJ 1R
		LEŚNA	03-01-24/01	SORT-2L	sort., licz. i zabezp. 2l liś	1	TSZT	10,00	253	WYJ 2-3L
		LEŚNA	03-01-24/01	WYJ-1LW	wyj. 1lat.liś.wyoranych	2	TSZT	1,00	252	WYJ 1R
		LEŚNA	03-01-24/01	WYJ-2LW	wyj. 2-3l.liś.wyoranych	2	TSZT	10,00	253	WYJ 2-3L
		LEŚNA	03-01-24/01	WYOR-AK	Wyor. sadz. c. wyorow. aktyw.	-----	AR	10,00	291	WYOR-AK
		LEŚNA	03-01-24/01	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek	1	TSZT	1,00	265	ŻEL-2
	SL_WYS	LEŚNA	03-01-24/01	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	2	AR	50,00	272	SIEW-GC
		LEŚNA	03-01-24/01	SIEW-PRC	ręczny siew nas.rzutem	-----	AR	0,50	305	SIEW-PRC
	UT-SZKÓŁ	LEŚNA	03- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	03- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	5,00	398	GODZ RU8
		TUNEL	06-01-24/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	396	GODZ RH8
		TUNEL	06-01-24/01	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	3,00	398	GODZ RU8

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 olś i lasy łęgowe 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 ściota, 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.

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 pokryw gleby (kolczaste i ciemiste)	robinia akacja, 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.

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*					
	Granice przedziałów					
	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 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 akacja, sosna, świerk, topola, wierzb.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarna, 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.

