

Pakiet: PAKIET 24

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-ZNGOSP	N-CTWO	05-31- - - - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	1,00	389	GODZ MH8
		N-CTWO	05-31- - - - -	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	-----	KG	100,00	376	ZB-NASDB
		Majdan	05-31-3-11-3 -a -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	2,00	389	GODZ MH8
		Majdan	05-31-3-11-3 -a -00	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	-----	KG	60,00	377	ZB-NASBK
SZKL	SL-DESZCZ	LEŚNA	06- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	50,00	389	GODZ MH8
		LEŚNA	06- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	500,00	384	GODZ RH8
	SL_NAW	LEŚNA	06- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	389	GODZ MH8
		LEŚNA	06- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00	384	GODZ RH8
		LEŚNA	06- - /	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	HA	5,00	221	OPR-SC
		LEŚNA	06- - /	PRZER-K	przerobienie kompostu	1	M3P	100,00	313	PRZER-K
		LEŚNA	06- - /	SIEW-KC	rozsiew komp.rozrut.-szkółka	1	M3P	100,00	214	SIEW-KC
		LEŚNA	06- - /	SIEW-KC	rozsiew komp.rozrut.-szkółka	1	M3P	100,00	214	SIEW-KC
	SL-OCHR	LEŚNA	06-01-23/01	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	HA	2,00	221	OPR-SC
		LEŚNA	06-01-23/01	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	50,00	389	GODZ MH8
	SL_PIEL	LEŚNA	06-01-23/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	300,00	384	GODZ RH8
		LEŚNA	06-01-23/01	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	80,00	222	PIEL-RN
		LEŚNA	06-01-23/01	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	200,00	228	OSŁ-ATM
		LEŚNA	06-01-23/01	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	1 000,00	222	PIEL-RN
		LEŚNA	06-01-23/01	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	100,00	223	PIEL-RN1
		LEŚNA	06-01-23/01	POZ-T	pozysk. kompostu do transportu	1	M3P	100,00	270	POZ-T
		LEŚNA	06-01-23/01	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	1 000,00	198	SPUL-C
		LEŚNA	06-01-23/01	SPUL-O	wzruszenie gl.opielaczem ręcz.	1	AR	100,00	209	SPUL-O
		LEŚNA	06-01-23/01	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzęd.	1	AR	100,00	210	SPUL-R
		LEŚNA	06-01-23/01	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	1	AR	30,00	211	SPUL-R1
	SL-PODC	LEŚNA	06- - /	WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz	1	AR	30,00	203	WYOR-CK
		LEŚNA	06- - /	WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz	1	AR	30,00	203	WYOR-CK
	SL_POZ	LEŚNA	06- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	389	GODZ MH8
		LEŚNA	06- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	200,00	384	GODZ RH8
		LEŚNA	06- - /	SZUK-PĘDR	badanie zapędrzenia gleby	1	SZT	60,00	133	SZUK-PĘDR
	SL-PRZECH	LEŚNA	06- - /	DOL-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	25,00	248	DOL-1L
		LEŚNA	06- - /	DOL-2I	dołow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	5,00	249	DOL-2I
		LEŚNA	06- - /	DOL-2L	dołow. 2-3 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	20,00	250	DOL-2L
		LEŚNA	06- - /	DOL-4L	dołow. 4-5 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	90,00	252	DOL-4L
		LEŚNA	06- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	50,00	389	GODZ MH8
		LEŚNA	06- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00	384	GODZ RH8
		LEŚNA	06- - /	WIĄZ-PE	wiązanie sadzonek i etykietowa	1	TSZT	140,00	279	WIĄZ-PE
		LEŚNA	06- - /	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	1	TSZT	25,00	255	ŻEL-1
		LEŚNA	06- - /	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek	1	TSZT	25,00	256	ŻEL-2
		LEŚNA	06- - /	ŻEL-IL	Żelowanie sadzonek pozostałych	1	TSZT	90,00	257	ŻEL-IL
	SL-TRANS	LEŚNA	06- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	384	GODZ RH8
		LEŚNA	06- - /	ZAL-1LL	załad.1lat.liśc.rozład.-zabezp.	1	TSZT	75,00	258	ZAL-1
		LEŚNA	06- - /	ZAL-2IL	załad.2-3li.igł.rozład. zabezp.	1	TSZT	15,00	259	ZAL-2
		LEŚNA	06- - /	ZAL-2LL	załad.2-3li.liśc.rozład. zabezp.	1	TSZT	60,00	259	ZAL-2
		LEŚNA	06- - /	ZAL-4LL	załad.4-5li.liśc.rozład. zabezp.	1	TSZT	270,00	260	ZAL-4
	SL-UĞÓRZ	LEŚNA	06- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	389	GODZ MH8
		LEŚNA	06- - /	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	1	AR	100,00	263	SIEW-GC
	SL_UPR	LEŚNA	06- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	500,00	200	BRON-SC
		LEŚNA	06- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	389	GODZ MH8
		LEŚNA	06- - /	GRAB-R	Wygrab. pow.korzenie poz.drzew	1	AR	50,00	277	GRAB-R
		LEŚNA	06- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	200,00	201	ORKA-SC
		LEŚNA	06- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt.docz.ciag.szkół	1	AR	1 000,00	199	SPUL-SC
	SL-UTRZYM	LEŚNA	06- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	30,00	389	GODZ MH8
		LEŚNA	06- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00	384	GODZ RH8
	SL_WIEL	LEŚNA	06-01-23/01	SZK-1R	ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku	1	TSZT	1,00	232	SZK-1R
		LEŚNA	06-01-23/01	SZK-WR	ręczne szkółkow.sadz.2-3 latek	1	TSZT	1,00	234	SZK-WR
		LEŚNA	06-01-23/01	WYC-SC	wycisk. rządów siewnych ciagn	1	AR	1,00	208	WYC-SC
	SL-WYJM	LEŚNA	06- - /	GODZ 23L	prace transp. przy wyj. sadz.	-----	H	10,00	244	WYJ 2-3L
		LEŚNA	06- - /	GODZ 45L	prace transp. przy wyj. sadz.	-----	H	36,00	245	WYJ 4-5L
		LEŚNA	06- - /	GODZ W1R	prace transp. przy wyj. sadz.	-----	H	10,00	243	WYJ 1R
		LEŚNA	06- - /	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1li.igł.	1	TSZT	25,00	243	WYJ 1R
		LEŚNA	06- - /	SORT-2L	sort., licz. i zabezp. 2li.igł.	1	TSZT	25,00	244	WYJ 2-3L
		LEŚNA	06- - /	SORT-4L	sort., licz. i zabezp. 4li.igł.	1	TSZT	90,00	245	WYJ 4-5L
		LEŚNA	06- - /	WYJ-1LW	wyj.1lat.liśc.wyoranych	1	TSZT	25,00	243	WYJ 1R
		LEŚNA	06- - /	WYJ-2IW	wyj.2-3li.igł.wyoranych	1	TSZT	5,00	244	WYJ 2-3L
		LEŚNA	06- - /	WYJ-2LW	wyj.2-3li.liśc.wyoranych	1	TSZT	20,00	244	WYJ 2-3L
		LEŚNA	06- - /	WYJ-2LW	wyj.2-3li.liśc.wyoranych	1	TSZT	20,00	244	WYJ 2-3L

	LEŚNA	06- - /	WYJ-4LS	wyj.mater.szczółkowan.4-5l.liś.	1	TSZT	90,00	245	WYJ 4-5L
		06- - /	WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz	1	AR	45,00	203	WYOR-CK
	SL-WYSR	06-01-23/01	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	389	GODZ MH8
		06-01-23/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00	384	GODZ RH8
		06-01-23/01	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	50,00	266	SIEW-R
		06-01-23/01	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciagn	1	AR	50,00	208	WYC-SC
	SL-ZWGRZC	06-01-23/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	384	GODZ RH8
		06-01-23/01	OPR-SC	oprysk.szczółek opryskiw.ciagn	1	HA	5,00	221	OPR-SC
	UT-SZKÓŁ	06- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	100,00	389	GODZ MH8
		06- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1 000,00	384	GODZ RH8

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 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 ścióły i runa/ lub ściółą /tylko ściółą, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują platy 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 nielenowania upraw

czas 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, odrosła	brzoza, osika, grab, żanowiec, czeremcha amerykańska	II	IV
3	Uciążliwe gatunki pokryw gleby (kolczaste i cierniste)	robinia akacyjowa, 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	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 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:

- Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacyjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
- Krzewy i krzewinki: bez czarny, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żanowiec.
- 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.