

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkoła/Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	PL-CHOIN	Pateraki	04-17-1-05-97 -g -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	1	HA	0,40	107	KOSZ UA
		Pateraki	04-17-1-05-97 -g -01	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,40	27	OPR-PSPAL
NAS	N-ZNGOSP	Cyranka	04-17-1-01-113 -i -00	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	500,00	376	ZB-NASDB
		Czajkowa	04-17-1-02-46 -b -00	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	500,00	376	ZB-NASDB
		Czajkowa	04-17-1-02-46 -c -00	ZB-NASGB	Zbiór nasion graba	1	KG	5,00	380	ZB-NASGB
		Pateraki	04-17-1-05-55 -b -00	ZB-NASBRZ	Zbiór nasion brzozy	1	KG	3,00	378	ZB-NASBRZ
	N-ZNPOZ	Cyranka	04-17-1-01-147 -p -00	ZB-NASLP	Zbiór nasion lipy	1	KG	3,00	379	ZB-NASLP
		Czajkowa	04-17-1-02-18 -i -00	ZB-NASWZ	Zbiór nasion wiązu	1	KG	1,00	381	ZB-NASWZ
		Pateraki	04-17-1-05-97 -g -99	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gat.	1	KG	20,00	382	ZB-NASP
	N-ZSGOSP	Mościska	04-17-1-03-79 -d -00	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z GDN Sosna	1	KG	400,00	357	N-ZSGDNSO
		Ostrowy	04-17-1-04-300 -a -00	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z GDN Sosna	1	KG	400,00	357	N-ZSGDNSO
OCHRL	O-ZGRYZC	Pateraki	04-17-1-05- - -	OPR-OCHRO	Chemiczna ochr. roślin opryskiwaczem ręcznym	-----	HA	0,24	118	OPR-OCHRO
OCHRP	UT-WODA	Pateraki	04-17-1-05-97 -g -99	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	40,00	384	GODZ RH8
SZKL	O-SLOCHRC	LEŚNA	07- - /	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,10	27	OPR-PSPAL
	SL-DESZCZ	LEŚNA	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	500,00	384	GODZ RH8
	SL_KONT	TUNEL	09- - /	DOW-PIAS	dowóz pias.do namiotu taczkami	1	M3P	2,00	286	DOW-PIAS
		TUNEL	09- - /	GRAB-WYR	grabienie i wyrówn.pow. w szk	1	AR	23,00	290	GRAB-WYR
		TUNEL	09- - /	OSŁ-ATM	osł.szkołki przed wpływ.atmosf	1	AR	46,00	228	OSŁ-ATM
		TUNEL	09- - /	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	92,00	229	OSŁ-REG
		TUNEL	09- - /	PIEL-NAM	ręczne pielienie w namiotach	1	AR	138,00	296	PIEL-NAM
		TUNEL	09- - /	PRZER-SUB	jedn.przer.substr.z nawozami	1	M3P	50,00	285	PRZER-SUB
		TUNEL	09- - /	PRZEZ-NAM	ręcz.przerzedz.siew.z piel.nam	1	AR	23,00	297	PRZEZ-NAM
		TUNEL	09- - /	PRZYG-SUB	przygotow. substratu środ.kont	1	M3P	50,00	283	PRZYG-SUB
		TUNEL	09- - /	ROZŁ-SUB	przygot. substr. do obsiewu	1	AR	23,00	292	ROZŁ-SUB
		TUNEL	09- - /	UKŁ-SUB	układanie warstwy substr.15cm	1	AR	23,00	287	UKŁ-SUB
		TUNEL	09- - /	ZAŁ-SUB	zał.rozi trocin lub substratu	1	M3P	50,00	284	ZAŁ-SUB
		TUNEL	09- - /	ZEBR-SUB	ręcz.zebr.substr.wywież.z nam.	1	AR	23,00	289	ZEBR-SUB
	SL_NAW	LEŚNA	07- - /	NAW-MIND	Nawożenie mineralne - dolistne	1	AR	100,00	217	NAW-MIND
		LEŚNA	07- - /	NAW-MINER	Nawożenie mineralne	1	AR	300,00	219	NAW-MINER
		LEŚNA	07- - /	NAW MINES	Startowy wysiew nawozów ręczn.	1	AR	23,00	220	NAW MINES
		LEŚNA	07- - /	SIEW-NC	rozsiew nawoz.start.rozrz.szkoł	1	HA	1,50	215	SIEW-NC
		LEŚNA	07- - /	SIEW-WAP	rozsiew wapna urz.na ciągn.szkoł	1	HA	1,50	216	SIEW-WAP
	SL_PIEL	LEŚNA	07- - /	GRAB-R	Wygrab. pow korzenie poz.drzew	1	AR	40,00	277	GRAB-R
		LEŚNA	07- - /	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	1	HA	0,30	110	OPR-CHWAS
		LEŚNA	07- - /	OSŁ-ATM	osł.szkołki przed wpływ.atmosf	1	AR	50,00	228	OSŁ-ATM
		LEŚNA	07- - /	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	100,00	229	OSŁ-REG
		LEŚNA	07- - /	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	750,00	222	PIEL-RN
		LEŚNA	07- - /	PIEL-RN1	ręczne pielienie w okresie wsch	1	AR	40,00	223	PIEL-RN1
		LEŚNA	07- - /	SPUL-R	ręczne wznus.gł.na międzyczę.	1	AR	750,00	210	SPUL-R
		LEŚNA	07- - /	SPUL-SC	spul.gł.sprzęt docz.ciąg.szkoł	1	AR	750,00	199	SPUL-SC
	SL-PODC	LEŚNA	07- - /	SZUK-PĘDR	badanie zapędrczenia gleby	1	SZT	60,00	133	SZUK-PĘDR
		LEŚNA	07- - /	WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz	1	AR	1,00	203	WYOR-CK
	SL_POZ	LEŚNA	07- - /	WYOR-CS	wyoryw.podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	32,00	204	WYOR-CS
		LEŚNA	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	389	GODZ MH8
	SL-SZK	LEŚNA	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	1 200,00	384	GODZ RH8
		LEŚNA	07- - /	SZK-1R	ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku	1	TSZT	10,00	232	SZK-1R
	SL-UGÓRC	LEŚNA	07- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	800,00	200	BRON-SC
		LEŚNA	07- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	800,00	201	ORKA-SC
		LEŚNA	07- - /	SPUL-SC	spul.gł.sprzęt docz.ciąg.szkoł	1	AR	800,00	199	SPUL-SC
	SL_UPR	LEŚNA	07- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	130,00	200	BRON-SC
		LEŚNA	07- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	130,00	201	ORKA-SC
		LEŚNA	07- - /	SPUL-SC	spul.gł.sprzęt docz.ciąg.szkoł	1	AR	130,00	199	SPUL-SC
		LEŚNA	07- - /	WAL-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	130,00	207	WAL-SC
		LEŚNA	07- - /	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	130,00	208	WYC-SC
		LEŚNA	07- - /	WYW-GRZ	Formowanie grzędy siewnej	1	AR	6,00	227	WYW-GRZ

SL_WYJM	LEŚNA	07- - /	DOŁ-1I	dolow. 1 lat. igł. z donies.	1	TSZT	400,00	247	DOŁ-1I
	LEŚNA	07- - /	DOŁ-1L	dolow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	30,00	248	DOŁ-1L
	LEŚNA	07- - /	DOŁ-2I	dolow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	30,00	249	DOŁ-2I
	LEŚNA	07- - /	DOŁ-2L	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	100,00	250	DOŁ-2L
	LEŚNA	07- - /	DOŁ-4I	dolow. 4-5 lat. igł. z donies.	1	TSZT	20,00	251	DOŁ-4I
	LEŚNA	07- - /	DOŁ-4L	dolow. 4-5 lat. liśc. z donies	1	TSZT	20,00	252	DOŁ-4L
	LEŚNA	07- - /	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1I igł.	1	TSZT	400,00	243	WYJ 1R
	LEŚNA	07- - /	SORT-1L	sort., licz., zabezp. 1I liśc.	1	TSZT	30,00	243	WYJ 1R
	LEŚNA	07- - /	SORT-2I	sort., licz. i zabezp. 2I igł.	1	TSZT	30,00	244	WYJ 2-3L
	LEŚNA	07- - /	SORT-2L	sort., licz. i zabezp. 2I liś	1	TSZT	100,00	244	WYJ 2-3L
	LEŚNA	07- - /	SORT-4I	sort., licz. i zabezp. 4I igł.	1	TSZT	20,00	245	WYJ 4-5L
	LEŚNA	07- - /	SORT-4L	sort., licz. i zabezp. 4I liśc	1	TSZT	20,00	245	WYJ 4-5L
	LEŚNA	07- - /	WIĄZ-PE	wiązanie sadzonek i etykietowa	1	TSZT	600,00	279	WIĄZ-PE
	LEŚNA	07- - /	WYJ-1IR	ręcz.wyj. 1Iat.igł.bezsort,licz	1	TSZT	400,00	243	WYJ 1R
	LEŚNA	07- - /	WYJ-1LR	ręcz.wyj. 1Iat.liś.bezsort,licz	1	TSZT	10,00	243	WYJ 1R
	LEŚNA	07- - /	WYJ-1LW	wyj. 1Iat.liś.wyoranych	1	TSZT	20,00	243	WYJ 1R
	LEŚNA	07- - /	WYJ-2IW	wyj. 2-3I.igł.wyoranych	1	TSZT	30,00	244	WYJ 2-3L
	LEŚNA	07- - /	WYJ-2LW	wyj. 2-3I.liś.wyoranych	1	TSZT	100,00	244	WYJ 2-3L
	LEŚNA	07- - /	WYJ-4IS	wyj.mater.szkółkowan. 4-5I.igł.	1	TSZT	20,00	303	WYJ-4IS
	LEŚNA	07- - /	WYJ-4LS	wyj.mater.szkółkowan. 4-5I.liś.	1	TSZT	20,00	304	WYJ-4LS
	LEŚNA	07- - /	ZAŁ-1IL	załad. 1Iat.igł.rozład.-zabezp.	1	TSZT	400,00	258	ZAŁ-1
	LEŚNA	07- - /	ZAŁ-1LL	załad. 1Iat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	30,00	258	ZAŁ-1
	LEŚNA	07- - /	ZAŁ-2IL	załad. 2-3I.igł.rozład. zabezp.	1	TSZT	30,00	259	ZAŁ-2
	LEŚNA	07- - /	ZAŁ-2LL	załad. 2-3I.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	100,00	259	ZAŁ-2
	LEŚNA	07- - /	ZAŁ-4IL	załad. 4-5I.igł.rozład. zabezp.	1	TSZT	20,00	260	ZAŁ-4
	LEŚNA	07- - /	ZAŁ-4LL	załad. 4-5I.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	20,00	260	ZAŁ-4
	LEŚNA	07- - /	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	1	TSZT	430,00	255	ŻEL-1
	LEŚNA	07- - /	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek	1	TSZT	100,00	256	ŻEL-2
	LEŚNA	07- - /	ŻEL-IL	Żelowanie sadzonek pozostałych	1	TSZT	70,00	257	ŻEL-IL
SL_WYS	LEŚNA	07- - /	SIEW-CRC	ręcz.siew nas. rządki	-----	AR	20,00	294	SIEW-CRC
	LEŚNA	07- - /	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	-----	AR	50,00	263	SIEW-GC
	LEŚNA	07- - /	SIEW-PRC	ręczny siew nas.rzuteł	-----	AR	5,00	295	SIEW-PRC
	LEŚNA	07- - /	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	20,00	266	SIEW-R
	LEŚNA	07- - /	WYC-RR	wyciskanie rządków siewn. ręcz	1	AR	20,00	293	WYC-RR
SL-ZWGRZC	LEŚNA	07- - /	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	7,50	27	OPR-PSPAL

II. Tabela stopni trudności prac wykonywanych na uprawach, plantacjach i w drzewostanach

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, piż, plk, plm, plmż, plmk, ps, psż, psk, psm, pls, plsz, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, uż, upż	I
2.	Pozostałe	Pozostałe (nie wymienione powyżej)	II

L.p.	Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
			Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów i lasu łęgowego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe	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 ścioly i runa/ lub ściolą /tylko ściola, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płyty roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czernicowa (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 przepłatający 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 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.

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 określić procentowe 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.