

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: P06

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkołka/ nwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo- godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	CP	Glinne	04-14-1-09-79 -b -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat.51-75%	4	HA	6,00	269,36	131	CP-W
	PIEL	Glinne	04-14-1-09- - -	KOSZ UA	Wyk chw i us zb nal st. I-II	-----	HA	1,00	20	122	KOSZ UA
		Glinne	04-14-1-09- - -	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nal st. III-IV	-----	HA	1,00	34	123	KOSZ UB
		Glinne	04-14-1-09- - -	KOSZ UC	Wyk chw i us zb nal st. V-VI	-----	HA	1,00	55	124	KOSZ UC
OCHRL	O-POZ	Glinne	04-14-1-09- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	3,00	-	380	GODZ MH8
		Glinne	04-14-1-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	12,00	-	370	GODZ RH8
	O-SMIECI	Glinne	04-14-1-09- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	5,00	-	380	GODZ MH8
		Glinne	04-14-1-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	71,00	-	370	GODZ RH8
	O-ZGRYZC	Glinne	04-14-1-09-91 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL
		Glinne	04-14-1-09-91 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,25	4,97	132	ZAB-REPEL
OCHRP	P-PATRP	Glinne	04-14-1-09- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	0,50	-	380	GODZ MH8
		Glinne	04-14-1-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	4,00	-	370	GODZ RH8
OCHRP	OP-BUDKIN	Glinne	04-14-1-09- - -	ZAW-BUD	W. n. bud. leg. i ischr. nietop	-----	SZT	10,00	-	167	ZAW-BUD
	OP-DOKARM	Glinne	04-14-1-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	16,00	-	370	GODZ RH8
SZKL	SL-DESZCZ	LEŚNA	09- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	80,00	-	380	GODZ MH8
		LEŚNA	09- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	200,00	-	370	GODZ RH8
	SL_NAW	LEŚNA	09- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	50,00	-	380	GODZ MH8
		LEŚNA	09- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	150,00	-	370	GODZ RH8
		LEŚNA	09- - /	NAW-MIND	Navożenie mineralne - dolistne	1	AR	711,00	-	227	NAW-MIND
	SL_PIEL	LEŚNA	09-01-25/01	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	100,00	-	380	GODZ MH8
		LEŚNA	09-01-25/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	200,00	-	370	GODZ RH8
		LEŚNA	09-01-25/01	PIEL-RN	ręczne pienie w rzędach	2	AR	1 200,00	4018,8	245	PIEL-RN
		LEŚNA	09-01-25/01	PIEL-RN1	ręczne pienie w okresie wsch	2	AR	500,00	2341,5	246	PIEL-RN1
		LEŚNA	09-01-25/01	SPUL-O	wzruszenie gl.opielaczem ręcz.	2	AR	1 800,00	2403	271	SPUL-O
		LEŚNA	09-01-25/01	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	2	AR	1 500,00	2329,5	272	SPUL-R
		LEŚNA	09-01-25/01	SPUL-R1	spulchn. międzyczęd. motyką	2	AR	500,00	1233	273	SPUL-R1
		LEŚNA	09-01-25/01	SZUK-PĘDR	badanie zapędrzenia gleby	2	SZT	30,00	25,44	157	SZUK-PĘDR
	SL_POZ	LEŚNA	09- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	150,00	-	380	GODZ MH8
		LEŚNA	09- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	400,00	-	370	GODZ RH8
		LEŚNA	09- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	169,50	-	373	GODZ RU8
		LEŚNA	09- - /	OSL-ATM	osl.szkołki przed wpływ.atmosf	1	AR	300,00	156,6	210	OSL-ATM
		LEŚNA	09- - /	OSL-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	900,00	177,3	211	OSL-REG
	SL-SZK	LEŚNA	09-01-25/01	SZK-1R	ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku	2	TSZT	20,00	65,3	175	SZK-1R
		LEŚNA	09-01-25/01	SZK-WR	ręczne szkółkow.sadz.2-3 latek	2	TSZT	50,00	347,7	177	SZK-WR
	SL-UGÓRC	LEŚNA	09- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	2	AR	1 050,00	27,3	253	BRON-SC
		LEŚNA	09- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	40,00	-	380	GODZ MH8
		LEŚNA	09- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	80,00	-	370	GODZ RH8
		LEŚNA	09- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	2	AR	1 050,00	54,6	254	ORKA-SC
		LEŚNA	09- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzet docz.ciąg.szkół	2	AR	1 050,00	24,15	252	SPUL-SC
	SL_UPR	LEŚNA	09- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	2	AR	500,00	13	253	BRON-SC
		LEŚNA	09- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	2	AR	250,00	13	254	ORKA-SC
		LEŚNA	09- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzet docz.ciąg.szkół	2	AR	1 000,00	23	252	SPUL-SC
		LEŚNA	09- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzet docz.ciąg.szkół	2	AR	1 000,00	23	252	SPUL-SC
	SL-WYJM	LEŚNA	09- - /	SORT-1L	sort., licz., zabezp. 1l liśc.	1	TSZT	10,00	4,05	306	WYJ 1R
		LEŚNA	09- - /	SORT-2l	sort., licz. i zabezp. 2l igl.	1	TSZT	50,00	24,75	307	WYJ 2-3L
		LEŚNA	09- - /	SORT-2L	sort., licz. i zabezp. 2l liś	1	TSZT	400,00	234,8	307	WYJ 2-3L
		LEŚNA	09- - /	SORT-4l	sort., licz. i zabezp. 4l igl.	1	TSZT	320,00	405,76	308	WYJ 4-5L
		LEŚNA	09- - /	SORT-4L	sort., licz. i zabezp. 4l liśc	1	TSZT	20,00	16,54	308	WYJ 4-5L
		LEŚNA	09- - /	WYJ-1LR	ręcz.wyj.1lat.liś.bezsort,licz	2	TSZT	10,00	17,13	306	WYJ 1R
		LEŚNA	09- - /	WYJ-2IR	ręcz.wyj.2-3l.igl.bezsort,licz	2	TSZT	50,00	89,5	307	WYJ 2-3L
		LEŚNA	09- - /	WYJ-2LR	ręcz.wyj.2-3l.liś.bezsort,licz	2	TSZT	400,00	1052,8	307	WYJ 2-3L
		LEŚNA	09- - /	WYJ-4IR	ręcz.wyj.4-5l.igl.bezsort,licz	2	TSZT	300,00	896,7	308	WYJ 4-5L
		LEŚNA	09- - /	WYJ-4IS	wyj.mater.szkółkowan.4-5l.igl.	2	TSZT	20,00	35	304	WYJ-4IS
		LEŚNA	09- - /	WYJ-4LR	ręcz.wyj.4-5l.liś.bezsort,licz	2	TSZT	20,00	69,24	308	WYJ 4-5L
		LEŚNA	09- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	131,00	55	370	GODZ RH8

Pakiet: PUB		LEŚNA	09- - /	ZAL-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	10,00	1,27	219	ZAL-1
		LEŚNA	09- - /	ZAL-2IL	załad.2-3liś.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	50,00	6,85	220	ZAL-2
		LEŚNA	09- - /	ZAL-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	400,00	72,4	220	ZAL-2
		LEŚNA	09- - /	ZAL-4IL	załad.4-5liś.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	320,00	55,36	221	ZAL-4
		LEŚNA	09- - /	ZAL-4LL	załad.4-5liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	20,00	4,32	221	ZAL-4
	SL_WYS	LEŚNA	09-01-25/01	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	200,00	-	380	GODZ MH8
		LEŚNA	09-01-25/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	655,00	-	370	GODZ RH8
		LEŚNA	09-01-25/01	GRAB-R	Wygrab. pow. korzenie poz. drzew	2	AR	250,00	104,25	206	GRAB-R
		LEŚNA	09-01-25/01	SIEW-R	zab. siew nasion na pow.otwart	2	AR	250,00	386,5	313	SIEW-R
		LEŚNA	09-01-25/01	ZB-KAM	Rz. i wyw. kamieni i poz. rośl	2	AR	150,00	-	208	ZB-KAM
	SL-ZWGRZC	LEŚNA	09- - /	GODZ OPP	Godziny transp.przy opr. plec.	1	H	30,00	-	48	OPR-PSPAL
		LEŚNA	09- - /	OPR-PSPAL	oprysk opryskowacz plecak.spal	2	HA	3,50	37,69	48	OPR-PSPAL

Pakiet: P06

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, plmik, ps, psż, psk, psm, pls, plsz, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, uz, 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 olśów 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 ścióły i runa/ lub ściółą /tylko ściółą, 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.

Pakiet: P06

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, odrosła	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	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, javor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacjowa, 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.