

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 06\_GLINNE

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
ADM	UL-INNE	Glinne	04-14-1-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00	384	GODZ RH8
HOD	CW	Glinne	04-14-1-09-78 -a -00	CW>75D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat. >75%	5	HA	1,00	112	CW-W
		Glinne	04-14-1-09-78 -b -00	CW>50D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat.51-75%	5	HA	0,40	112	CW-W
OCHRL	O-POZ	Glinne	04-14-1-09- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	2,00	389	GODZ MH8
		Glinne	04-14-1-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	30,00	384	GODZ RH8
		Glinne	04-14-1-09- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	12,00	386	GODZ RU8
	O-SMIECI	Glinne	04-14-1-09- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	4,00	389	GODZ MH8
		Glinne	04-14-1-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	48,00	384	GODZ RH8
	O-ZGRYZC	Glinne	04-14-1-09-91 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	117	ZAB-REPEL
		Glinne	04-14-1-09-91 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,25	117	ZAB-REPEL
OCHRP	P-PATRP	Glinne	04-14-1-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	16,00	384	GODZ RH8
OCHRP	OP-BUDKIN	Glinne	04-14-1-09- - -	ZAW-BUD	W. n. bud. leg. i schr. nietop	-----	SZT	2,00	155	ZAW-BUD
	OP-DOKARM	Glinne	04-14-1-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	16,00	384	GODZ RH8
POZ	IVD	Glinne	04-14-1-09-87 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	781,00	1	CWD-P
		Glinne	04-14-1-09-87 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	781,00	1	CWD-P
	POZ-P	Glinne	04-14-1-09- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	20,00	385	GODZ PILA
		Glinne	04-14-1-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	384	GODZ RH8
	PR	Glinne	04-14-1-09- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	80,00	1	CWD-P
		Glinne	04-14-1-09- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	80,00	1	CWD-P
	PTP	Glinne	04-14-1-09- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	80,00	1	CWD-P
		Glinne	04-14-1-09- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	80,00	1	CWD-P
	TWP	Glinne	04-14-1-09-79 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	177,00	1	CWD-P
		Glinne	04-14-1-09-79 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	177,00	1	CWD-P
	ZS	Glinne	04-14-1-09- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	389	GODZ MH8
		Glinne	04-14-1-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	59,00	384	GODZ RH8
		Glinne	04-14-1-09- - -	REM SZLZR	Napr. szlaku operacyjnego góry	1	M	500,00	7	REM SZLZR
		Glinne	04-14-1-09- - -	WYK-DYL	Wykonanie dylowanki	1	M	20,00	10	WYK-DYL
		Glinne	04-14-1-09- - -	WYK SZLG	Wyk. szlaku oper. war. górskie	1	M	488,00	6	WYK SZLG
SZKL	SL-DESZCZ	LEŚNA	09- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	80,00	389	GODZ MH8
		LEŚNA	09- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	200,00	384	GODZ RH8
	SL_NAW	LEŚNA	09- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	100,00	389	GODZ MH8
		LEŚNA	09- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	200,00	384	GODZ RH8
		LEŚNA	09- - /	NAW-MIND	Nawożenie mineralne - dolistne	2	AR	300,00	217	NAW-MIND
		LEŚNA	09- - /	NAW-MINER	Nawożenie mineralne	-----	AR	350,00	219	NAW-MINER
		LEŚNA	09- - /	NAW-MINER	Nawożenie mineralne	-----	AR	350,00	219	NAW-MINER
	SL_PIEL	LEŚNA	09-01-23/01	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	389	GODZ MH8
		LEŚNA	09-01-23/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	180,00	384	GODZ RH8
		LEŚNA	09-01-23/01	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	2	AR	700,00	222	PIEL-RN
		LEŚNA	09-01-23/01	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	2	AR	150,00	223	PIEL-RN1
		LEŚNA	09-01-23/01	SPUL-O	wzruszenie gl.opielaczem ręcz.	2	AR	800,00	209	SPUL-O
		LEŚNA	09-01-23/01	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	2	AR	905,00	210	SPUL-R
		LEŚNA	09-01-23/01	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	2	AR	300,00	211	SPUL-R1
		LEŚNA	09-01-23/01	SZUK-PĘDR	badanie zapędraczenia gleby	2	SZT	30,00	133	SZUK-PĘDR
	SL_POZ	LEŚNA	09- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	150,00	389	GODZ MH8
		LEŚNA	09- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	500,00	384	GODZ RH8
		LEŚNA	09- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	300,00	386	GODZ RU8
		LEŚNA	09- - /	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	300,00	228	OSŁ-ATM
		LEŚNA	09- - /	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	600,00	229	OSŁ-REG
	SL-SZK	LEŚNA	09-01-23/01	SZK-1R	ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku	2	TSZT	20,00	232	SZK-1R
		LEŚNA	09-01-23/01	SZK-WR	ręczne szkółkow.sadz.2-3 latek	2	TSZT	40,00	234	SZK-WR
	SL-UGÓRC	LEŚNA	09- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	2	AR	700,00	200	BRON-SC
		LEŚNA	09- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	50,00	389	GODZ MH8
		LEŚNA	09- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00	384	GODZ RH8

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 06\_GLINNE

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
SZKL	SL-UGÓRC	LEŚNA	09- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	2	AR	700,00	201	ORKA-SC
		LEŚNA	09- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzet docz.ciąg.szkół	2	AR	700,00	199	SPUL-SC
	SL_UPR	LEŚNA	09- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	2	AR	500,00	200	BRON-SC
		LEŚNA	09- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	2	AR	250,00	201	ORKA-SC
		LEŚNA	09- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzet docz.ciąg.szkół	2	AR	750,00	199	SPUL-SC
	SL-UTRZYM	LEŚNA	09- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	25,00	389	GODZ MH8
		LEŚNA	09- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00	384	GODZ RH8
		LEŚNA	09- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	100,00	386	GODZ RU8
	SL-WYJM	LEŚNA	09- - /	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	50,00	243	WYJ 1R
		LEŚNA	09- - /	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	50,00	244	WYJ 2-3L
		LEŚNA	09- - /	DOŁ-2L	dołow. 2-3 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	350,00	244	WYJ 2-3L
		LEŚNA	09- - /	DOŁ-4I	dołow. 4-5 lat. igl. z donies.	1	TSZT	340,00	245	WYJ 4-5L
		LEŚNA	09- - /	DOŁ-4L	dołow. 4-5 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	10,00	245	WYJ 4-5L
		LEŚNA	09- - /	SORT-1L	sort., licz., zabezp. 1li liśc.	1	TSZT	50,00	243	WYJ 1R
		LEŚNA	09- - /	SORT-2I	sort., licz. i zabezp. 2li igl.	1	TSZT	50,00	244	WYJ 2-3L
		LEŚNA	09- - /	SORT-2L	sort., licz. i zabezp. 2li liśc.	1	TSZT	350,00	244	WYJ 2-3L
		LEŚNA	09- - /	SORT-4I	sort., licz. i zabezp. 4li igl.	1	TSZT	340,00	245	WYJ 4-5L
		LEŚNA	09- - /	SORT-4L	sort., licz. i zabezp. 4li liśc.	1	TSZT	10,00	245	WYJ 4-5L
		LEŚNA	09- - /	WIĄZ-PE	wiązanie sadzonek i etykietowa	1	TSZT	800,00	279	WIĄZ-PE
		LEŚNA	09- - /	WYJ-1LR	ręcz.wyj.1lat.liś.bezsort,licz	2	TSZT	50,00	243	WYJ 1R
		LEŚNA	09- - /	WYJ-2IR	ręcz.wyj.2-3li.igl.bezsort,licz	2	TSZT	50,00	244	WYJ 2-3L
		LEŚNA	09- - /	WYJ-2LR	ręcz.wyj.2-3li.liś.bezsort,licz	2	TSZT	350,00	244	WYJ 2-3L
		LEŚNA	09- - /	WYJ-4IR	ręcz.wyj.4-5li.igl.bezsort,licz	2	TSZT	340,00	245	WYJ 4-5L
		LEŚNA	09- - /	WYJ-4LS	wyj.mater.szkółkowan.4-5li.liś.	2	TSZT	10,00	245	WYJ 4-5L
		LEŚNA	09- - /	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	50,00	258	ZAŁ-1
		LEŚNA	09- - /	ZAŁ-2IL	załad.2-3li.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	50,00	259	ZAŁ-2
		LEŚNA	09- - /	ZAŁ-2LL	załad.2-3li.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	350,00	259	ZAŁ-2
		LEŚNA	09- - /	ZAŁ-4IL	załad.4-5li.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	340,00	260	ZAŁ-4
		LEŚNA	09- - /	ZAŁ-4LL	załad.4-5li.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	10,00	260	ZAŁ-4
	SL_WYS	LEŚNA	09-01-23/01	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	2	H	50,00	389	GODZ MH8
		LEŚNA	09-01-23/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	250,00	384	GODZ RH8
		LEŚNA	09-01-23/01	GRAB-R	Wygrab. pow korzenie poz.drzew	2	AR	250,00	277	GRAB-R
		LEŚNA	09-01-23/01	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	2	AR	250,00	266	SIEW-R
	SL-ZWGRZC	LEŚNA	09- - /	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	2	HA	7,11	27	OPR-PSPAL
UBOCP	CHOINKIPL	Glinne	04-14-1-09- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00	389	GODZ MH8
		Glinne	04-14-1-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	384	GODZ RH8
		Glinne	04-14-1-09- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	3,00	386	GODZ RU8

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## 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 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 ścioty i runa/ lub ściotą /tylko ściotą, 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.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

**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 pokrywy 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.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

**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 określeń 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 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, wierzbówka.

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