

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: ŁOW29/2024

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
ŁOW	ŁO-DOKSO	29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	24,00	404	GODZ MH23
		29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	72,00	400	GODZ RH23
	ŁO-DOKTR	29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	8,00	400	GODZ RH23
		29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	GODZ SH23	p-ce godz. samochodowe VAT 23%	1	H	8,00	700	GODZ SH23
	ŁO-PADLE	29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	GODZ SH23	p-ce godz. samochodowe VAT 23%	1	H	5,00	700	GODZ SH23
	ŁO-POL	29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	400	GODZ RH23
		29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	Ł-KAR-POL	pojazd do przewozu zwierzyny	1	SZT	15,00	705	Ł-KAR-POL
		29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	Ł-NAG-POL	osoba do naganki z transportem	1	OSOB	50,00	702	Ł-NAG-POL
		29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	Ł-POJ-POL	pojazd do transportu myśliwych	1	SZT	12,00	704	Ł-POJ-POL
		29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	Ł-POM-POL	osoba do pomocy przy pol. zb.	1	OSOB	12,00	703	Ł-POM-POL
		29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	Ł-PSY-POL	pies do naganki	1	SZT	12,00	706	Ł-PSY-POL
	ŁO-POLET	29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	24,00	404	GODZ MH23
		29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	400	GODZ RH23
	ŁO-POZ	29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	50,00	404	GODZ MH23
		29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00	400	GODZ RH23
	ŁO-POZZ	29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	PREP-DRAP	Preparacja czaszek drapieżnik.	-----	SZT	5,00	714	PREP-DRAP
		29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	PREP-JEL	preparacja poroża byka jelenia	-----	SZT	26,00	709	PREP-JEL
		29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	PREP-OREŻ	preparacja oreży dzika	-----	SZT	5,00	710	PREP-OREŻ
		29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	PREP-ROG	preparacja parostków rogacza	-----	SZT	30,00	711	PREP-ROG
	ŁO-URZS	29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	40,00	404	GODZ MH23
		29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	160,00	400	GODZ RH23

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: ŁOW29/2024

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
ŁOW	ŁO-URZS	29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	GODZ SH23	p-ce godz. samochodowe VAT 23%	1	H	40,00	700	GODZ SH23
	ŁO-ZABUPR	29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	120,00	404	GODZ MH23
		29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	400	GODZ RH23
		29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	GRODZ-EL3	grodzenie pól p.elekr 3 przew	1	HM	30,00	718	GRODZ-EL3
		29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	LIKW-EL	likwidacja grodzenia elektrycz	-----	HM	10,00	719	LIKW-EL
		29 WIERZCHŁAS OBW.ŁOW. OHZ	A00-00383	Ł-PALIK	wyrobienie palików	1	TSZT	500,00	720	Ł-PALIK
ŁR	D-UPRŁ	BUKOWIEC	12-21-1-01-282 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	396	GODZ RH8
		BUKOWIEC	12-21-1-01-283 -f -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	396	GODZ RH8
		BUKOWIEC	12-21-1-01-284 -f -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	396	GODZ RH8
		BUKOWIEC	12-21-1-01-295 -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	396	GODZ RH8
		JELENIAGÓRA	12-21-1-03-19 -t -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	1	HA	2,71	198	ŁR-WYKŁW
		JELENIAGÓRA	12-21-1-03-19 -z -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	1	HA	0,66	198	ŁR-WYKŁW
		LNIANEK	12-21-1-04-167 -c -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	396	GODZ RH8
		LNIANEK	12-21-1-04-206 -h -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00	403	GODZ MH8
		LNIANEK	12-21-1-04-206 -h -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	16,00	396	GODZ RH8
		LNIANEK	12-21-1-04-206 -h -00	ŁR-SADZWM	Sadz. sadz. wielolet. w jamkę	1	TSZT	1,50	193	ŁR-SADZWM
		LUBIEWICE	12-21-1-05-149 -ax -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	1	HA	0,16	198	ŁR-WYKŁW
		LUBIEWICE	12-21-1-05-149 -cx -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	1	HA	1,50	198	ŁR-WYKŁW
		LUBIEWICE	12-21-1-05-149 -h -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	1	HA	3,14	198	ŁR-WYKŁW
		LUBIEWICE	12-21-1-05-149 -j -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	1	HA	0,16	198	ŁR-WYKŁW
		LUBIEWICE	12-21-1-05-149 -k -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	1	HA	0,70	198	ŁR-WYKŁW
		LUBIEWICE	12-21-1-05-150 -g -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	1	HA	1,99	198	ŁR-WYKŁW
		LUBIEWICE	12-21-1-05-184 -c -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	1	HA	1,55	198	ŁR-WYKŁW
		LUBIEWICE	12-21-1-05-184 -o -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	4,00	396	GODZ RH8
		LUBIEWICE	12-21-1-05-184 -o -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	1	HA	0,37	198	ŁR-WYKŁW
		LUBIEWICE	12-21-1-05-184 -t -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	1	HA	0,64	198	ŁR-WYKŁW
		LUBIEWICE	12-21-1-05-186 -c -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	1	HA	3,26	198	ŁR-WYKŁW
		RYKOWISKO	12-21-1-06-241 -j -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	396	GODZ RH8
		SARNÓWEK	12-21-1-07-110 -c -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	1	HA	6,68	198	ŁR-WYKŁW
		SARNÓWEK	12-21-1-07-24 -f -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	396	GODZ RH8
		SARNÓWEK	12-21-1-07-86 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	396	GODZ RH8
		SARNÓWEK	12-21-1-07-86 -a -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	1	HA	1,58	198	ŁR-WYKŁW
		SARNÓWEK	12-21-1-07-86 -f -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	1	HA	3,29	198	ŁR-WYKŁW
		SARNÓWEK	12-21-1-07-86 -g -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	1	HA	0,32	198	ŁR-WYKŁW
		SARNÓWEK	12-21-1-07-86 -k -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	1	HA	0,75	198	ŁR-WYKŁW
		SARNÓWEK	12-21-1-07-86 -o -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	1	HA	2,49	198	ŁR-WYKŁW
	D-UPRR	JELENIAGÓRA	12-21-1-03-32 -d -00	ŁR-BRON	Bronowanie	1	HA	2,35	179	ŁR-BRON
		LNIANEK	12-21-1-04-167 -c -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	16,00	396	GODZ RH8
		LNIANEK	12-21-1-04-167 -c -00	ŁR-BRON	Bronowanie	1	HA	5,58	179	ŁR-BRON
		LNIANEK	12-21-1-04-167 -c -00	ŁR-NAWO	Nawożenie organiczne	1	HA	0,90	188	ŁR-NAWO
		LNIANEK	12-21-1-04-167 -c -00	ŁR-ORKA	Gleboka orka	1	HA	0,90	175	ŁR-ORKA
		LNIANEK	12-21-1-04-167 -c -00	ŁR-TAL	Talerzowanie	1	HA	1,27	180	ŁR-TAL
		LNIANEK	12-21-1-04-167 -c -00	ŁR-WAŁOW	Wałowanie	1	HA	1,27	183	ŁR-WAŁOW
		LNIANEK	12-21-1-04-167 -c -00	ŁR-WYSNAS	Wysiew nasion siewnikiem zboż.	1	HA	1,27	190	ŁR-WYSNAS
		LUBIEWICE	12-21-1-05-149 -h -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	396	GODZ RH8
		LUBIEWICE	12-21-1-05-149 -h -00	ŁR-BRON	Bronowanie	1	HA	5,20	179	ŁR-BRON

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: ŁOW29/2024

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
ŁR	D-UPRR	LUBIEWICE	12-21-1-05-149 -h -00	ŁR-SADZT	Sadz. bulw topinam. lub ziemn.	1	HA	1,36	192	ŁR-SADZT
		LUBIEWICE	12-21-1-05-149 -h -00	ŁR-TAL	Talerzowanie	1	HA	2,60	180	ŁR-TAL
		LUBIEWICE	12-21-1-05-149 -h -00	ŁR-WYSNAS	Wysiew nasion siewnikiem zboż.	1	HA	1,24	190	ŁR-WYSNAS
		LUBIEWICE	12-21-1-05-184 -c -00	ŁR-BRON	Bronowanie	1	HA	5,84	179	ŁR-BRON
		LUBIEWICE	12-21-1-05-184 -c -00	ŁR-NAWO	Nawożenie organiczne	1	HA	1,24	188	ŁR-NAWO
		LUBIEWICE	12-21-1-05-184 -c -00	ŁR-ORKA	Gleboka orka	1	HA	2,89	175	ŁR-ORKA
		LUBIEWICE	12-21-1-05-184 -c -00	ŁR-SADZT	Sadz. bulw topinam. lub ziemn.	1	HA	1,27	192	ŁR-SADZT
		LUBIEWICE	12-21-1-05-184 -c -00	ŁR-SADZWWM	Sadz. sadz. wielolet. w jamkę	1	TSZT	1,00	193	ŁR-SADZWWM
		LUBIEWICE	12-21-1-05-184 -c -00	ŁR-TAL	Talerzowanie	1	HA	2,92	180	ŁR-TAL
		LUBIEWICE	12-21-1-05-184 -c -00	ŁR-WYSNAS	Wysiew nasion siewnikiem zboż.	1	HA	1,65	190	ŁR-WYSNAS
		LUBIEWICE	12-21-1-05-184 -m -00	ŁR-NAWO	Nawożenie organiczne	1	HA	0,20	188	ŁR-NAWO
		LUBIEWICE	12-21-1-05-184 -m -00	ŁR-ORKA	Gleboka orka	1	HA	0,20	175	ŁR-ORKA
		RYKOWISKO	12-21-1-06-241 -j -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	396	GODZ RH8
		SARNÓWEK	12-21-1-07-86 -g -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	6,00	403	GODZ MH8
		SARNÓWEK	12-21-1-07-86 -g -00	ŁR-BRON	Bronowanie	1	HA	4,52	179	ŁR-BRON
		SARNÓWEK	12-21-1-07-86 -g -00	ŁR-TAL	Talerzowanie	1	HA	2,26	180	ŁR-TAL
		SARNÓWEK	12-21-1-07-86 -g -00	ŁR-WYSNP	Wysiew nasion siewnikiem punkt	1	HA	2,26	191	ŁR-WYSNP
		SARNÓWEK	12-21-1-07-86 -l -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00	403	GODZ MH8
		SARNÓWEK	12-21-1-07-86 -l -00	ŁR-BRON	Bronowanie	1	HA	4,14	179	ŁR-BRON
		SARNÓWEK	12-21-1-07-86 -l -00	ŁR-TAL	Talerzowanie	1	HA	2,07	180	ŁR-TAL
		SARNÓWEK	12-21-1-07-86 -l -00	ŁR-WYSNP	Wysiew nasion siewnikiem punkt	1	HA	2,07	191	ŁR-WYSNP

## 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	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.

## 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 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.

## 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 zagłuszanie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszanie.
- 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.