

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Pakiet VIII - Leśnictwo Żubracze

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
HOD	AGROT	Żubracze	04-05-1-08-188 -g -00	WPOD-63G	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.g	-----	HA	1,25	20	WPOD-G
		Żubracze	04-05-1-08-188 -h -00	WPOD>63G	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.g	-----	HA	1,50	20	WPOD-G
		Żubracze	04-05-1-08-192 -c -00	WPOD>63G	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.g	-----	HA	3,00	20	WPOD-G
		Żubracze	04-05-1-08-72 -b -00	WPOD>63G	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.g	-----	HA	1,00	20	WPOD-G
	CP	Żubracze	04-05-1-08-188 -g -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	4,50	124	CP-W
		Żubracze	04-05-1-08-188 -i -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	0,45	124	CP-W
		Żubracze	04-05-1-08-188 -k -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	1,28	124	CP-W
		Żubracze	04-05-1-08-189 -a -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	1,23	124	CP-W
		Żubracze	04-05-1-08-192 -d -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	2	HA	3,31	124	CP-W
		Żubracze	04-05-1-08-193 -i -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	0,66	124	CP-W
		Żubracze	04-05-1-08-200 -a -00	CP>50D>41	CP-nach >40%, II Gr.gat,51-75%	2	HA	8,00	124	CP-W
		Żubracze	04-05-1-08-201 -b -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	2	HA	10,63	124	CP-W
		Żubracze	04-05-1-08-203 -a -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	2	HA	2,65	124	CP-W
		Żubracze	04-05-1-08-58 -g -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	2	HA	1,04	124	CP-W
		Żubracze	04-05-1-08-67 -a -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	4	HA	2,00	124	CP-W
	CW	Żubracze	04-05-1-08-188 -i -00	CW>30D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	0,30	120	CW-W
		Żubracze	04-05-1-08-189 -c -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	2	HA	2,50	120	CW-W
		Żubracze	04-05-1-08-189 -g -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	2,00	120	CW-W
		Żubracze	04-05-1-08-191 -d -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	5	HA	3,30	120	CW-W
		Żubracze	04-05-1-08-192 -d -00	CW>30D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	3	HA	2,48	120	CW-W
		Żubracze	04-05-1-08-71 -b -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,50	120	CW-W

		Żubracze	04-05-1-08-72 -b -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	2,46	120	CW-W
	H-POZ	Żubracze	04-05-1-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00	396	GODZ RH8
	ODN-ZŁOŻ	Żubracze	04-05-1-08-192 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	18,00	111	DOW-SADZ
		Żubracze	04-05-1-08-192 -c -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	4	TSZT	18,00	103	SAD-BRYŁ
		Żubracze	04-05-1-08-192 -c -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	4	TSZT	18,00	52	WYK-TAL40
	PIEL	Żubracze	04-05-1-08-73 -c -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	0,50	116	KOSZ UB
OCHRL	O-GRODZS	Żubracze	04-05-1-08-67 -a -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	10,00	154	K GRODZEŃ
		Żubracze	04-05-1-08-67 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	20,00	154	K GRODZEŃ
		Żubracze	04-05-1-08-67 -a -00	WYK-SLUPI	Przygotowanie słupków iglasty.	-----	SZT	5,00	152	WYK-SLUPI
	O-ZGRYZC	Żubracze	04-05-1-08-189 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	125	ZAB-REPEL
		Żubracze	04-05-1-08-189 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,20	125	ZAB-REPEL
		Żubracze	04-05-1-08-191 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	125	ZAB-REPEL
		Żubracze	04-05-1-08-191 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,20	125	ZAB-REPEL
		Żubracze	04-05-1-08-71 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,15	125	ZAB-REPEL
		Żubracze	04-05-1-08-72 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,70	125	ZAB-REPEL
		Żubracze	04-05-1-08-73 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	125	ZAB-REPEL
		Żubracze	04-05-1-08-73 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,50	125	ZAB-REPEL
	O-ZWWTÓRT	Żubracze	04-05-1-08- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	8,00	398	GODZ RU8
	CP-P	Żubracze	04-05-1-08-193 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-193 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-188 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	637,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-188 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	637,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-188 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	270,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-188 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	270,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-189 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	159,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-189 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	159,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-189 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	258,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-189 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	258,00	1	CWD-P

POZ	IVD	Żubracze	04-05-1-08-192 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	389,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-192 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	389,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-192 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	552,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-192 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	552,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-201 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1 205,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-201 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1 205,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-203 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1 610,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-203 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1 610,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-58 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	180,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-58 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	180,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-59 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	98,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-59 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	98,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-72 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	168,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-72 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	168,00	1	CWD-P
	IVDU	Żubracze	04-05-1-08-72 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	134,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-72 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	134,00	1	CWD-P
	POZ-P	Żubracze	04-05-1-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	110,00	403	GODZ MH8
		Żubracze	04-05-1-08- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	140,00	397	GODZ PILA
		Żubracze	04-05-1-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	140,00	396	GODZ RH8
	PR	Żubracze	04-05-1-08- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	406,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	406,00	1	CWD-P
	TPP	Żubracze	04-05-1-08-189 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	39,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-189 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	39,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-203 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	192,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-203 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	192,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-57 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	299,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-57 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	299,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-59 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	252,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-59 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	252,00	1	CWD-P
		Żubracze	04-05-1-08-72 -p -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	262,00	1	CWD-P

		Żubracze	04-05-1-08-72 -p -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	262,00	1	CWD-P
	ZS	Żubracze	04-05-1-08- - -	REM SZLZR	Napr. szlaku operacyjnego góry	-----	M	5 600,00	7	REM SZLZR
		Żubracze	04-05-1-08- - -	WYK-DYL	Wykonanie dyłowanki	-----	M	140,00	10	WYK-DYL
		Żubracze	04-05-1-08- - -	WYK SZLG	Wyk. szlaku oper. war. górskie	-----	M	1 400,00	6	WYK SZLG
UTRZ	UT-TURYST	Żubracze	04-05-1-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	70,00	396	GODZ RH8
		Żubracze	04-05-1-08- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	100,00	398	GODZ RU8

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 Urzędniczego Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
	Nazwa	Symbol	Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów 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 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 płaty 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).

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 po-

2. Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łąny borówek.
3. Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
4. Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
5. 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.

wierzchni 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 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, wierzb.
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.