

ZP.270.35.2021

Załącznik nr 3.1. do SWZ „Rozmiar prac wg grup czynności i lokalizacji”

Pakiet: VIII - Leśnictwo Żubracze

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkołka/Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	AGROT	Żubracze	04-05-1-08-188 -g -00	WPOD>63G	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.g	-----	HA	1,00
		Żubracze	04-05-1-08-188 -h -00	WPOD>63G	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.g	-----	HA	1,50
		Żubracze	04-05-1-08-192 -c -00	WPOD>63G	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.g	-----	HA	3,50
		Żubracze	04-05-1-08-203 -a -00	WPOD>63G	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.g	-----	HA	0,50
		Żubracze	04-05-1-08-64 -c -00	WPOD>63G	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.g	-----	HA	1,00
		Żubracze	04-05-1-08-73 -c -00	WPOD-63G	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.g	-----	HA	0,50
	CP	Żubracze	04-05-1-08-188 -h -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	4	HA	9,00
		Żubracze	04-05-1-08-193 -g -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	4	HA	10,38
		Żubracze	04-05-1-08-193 -h -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	4	HA	2,10
		Żubracze	04-05-1-08-193 -i -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	4	HA	0,66
		Żubracze	04-05-1-08-58 -d -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	4	HA	2,10
		Żubracze	04-05-1-08-58 -f -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	4	HA	0,80
		Żubracze	04-05-1-08-58 -g -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	4	HA	1,00
		Żubracze	04-05-1-08-64 -c -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	4	HA	5,00
		Żubracze	04-05-1-08-72 -f -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	4	HA	9,00
	CW	Żubracze	04-05-1-08-189 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	2,50
		Żubracze	04-05-1-08-189 -g -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	2,00
		Żubracze	04-05-1-08-192 -g -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	2,00
		Żubracze	04-05-1-08-203 -g -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	1,70
		Żubracze	04-05-1-08-59 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	2,00
		Żubracze	04-05-1-08-67 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	1,00
		Żubracze	04-05-1-08-67 -g -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	1,00
		Żubracze	04-05-1-08-72 -f -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	1,50

	H-POZ	Żubracze	04-05-1-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00
	ODN-ZŁOŻ	Żubracze	04-05-1-08-73 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	2,50
		Żubracze	04-05-1-08-73 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	4	TSZT	2,50
		Żubracze	04-05-1-08-73 -c -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	4	TSZT	2,50
		Żubracze	04-05-1-08-73 -c -00	ZAL-4LL	załad.4-5l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,50
	PIEL	Żubracze	04-05-1-08-189 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,00
		Żubracze	04-05-1-08-191 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	4,50
		Żubracze	04-05-1-08-67 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,00
		Żubracze	04-05-1-08-71 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,30
		Żubracze	04-05-1-08-73 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,50
OCHRL	O-GRODZS	Żubracze	04-05-1-08-67 -a -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	1,00
		Żubracze	04-05-1-08-67 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	12,00
	O-ZGRYZC	Żubracze	04-05-1-08-191 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00
		Żubracze	04-05-1-08-191 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	1,00
		Żubracze	04-05-1-08-192 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00
		Żubracze	04-05-1-08-192 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,45
		Żubracze	04-05-1-08-192 -g -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	2,00
		Żubracze	04-05-1-08-192 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	2,25
		Żubracze	04-05-1-08-59 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00
		Żubracze	04-05-1-08-59 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	1,30
		Żubracze	04-05-1-08-59 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00
		Żubracze	04-05-1-08-59 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	1,40
		Żubracze	04-05-1-08-71 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	ZŁ	1,00
		Żubracze	04-05-1-08-71 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,15
		Żubracze	04-05-1-08-72 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	3,00
		Żubracze	04-05-1-08-72 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	2,70
		Żubracze	04-05-1-08-72 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	2,00
		Żubracze	04-05-1-08-72 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	1,80
		Żubracze	04-05-1-08-72 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	2,00
		Żubracze	04-05-1-08-72 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	1,60

		Żubracze	04-05-1-08-73 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50
		Żubracze	04-05-1-08-73 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,50
	O-ZWWTÓRT	Żubracze	04-05-1-08- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	8,00
POZ	CP-P	Żubracze	04-05-1-08-193 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00
		Żubracze	04-05-1-08-193 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00
	IVD	Żubracze	04-05-1-08-188 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	700,00
		Żubracze	04-05-1-08-188 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	700,00
		Żubracze	04-05-1-08-188 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	463,00
		Żubracze	04-05-1-08-188 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	463,00
		Żubracze	04-05-1-08-189 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	158,00
		Żubracze	04-05-1-08-189 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	158,00
		Żubracze	04-05-1-08-189 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	278,00
		Żubracze	04-05-1-08-189 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	278,00
		Żubracze	04-05-1-08-192 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	388,00
		Żubracze	04-05-1-08-192 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	388,00
		Żubracze	04-05-1-08-192 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	573,00
		Żubracze	04-05-1-08-192 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	573,00
		Żubracze	04-05-1-08-58 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	210,00
		Żubracze	04-05-1-08-58 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	210,00
		Żubracze	04-05-1-08-59 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	98,00
		Żubracze	04-05-1-08-59 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	98,00
		Żubracze	04-05-1-08-72 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	177,00
		Żubracze	04-05-1-08-72 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	177,00
	POZ-P	Żubracze	04-05-1-08- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	150,00
		Żubracze	04-05-1-08- - -	GODZ MH8	Prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	100,00
		Żubracze	04-05-1-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	150,00
	PR	Żubracze	04-05-1-08- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00
		Żubracze	04-05-1-08- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00
		Żubracze	04-05-1-08-189 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	39,00
		Żubracze	04-05-1-08-189 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	39,00

	TPP	Żubracze	04-05-1-08-203 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	192,00
		Żubracze	04-05-1-08-203 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	192,00
		Żubracze	04-05-1-08-57 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	300,00
		Żubracze	04-05-1-08-57 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	300,00
		Żubracze	04-05-1-08-59 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	252,00
		Żubracze	04-05-1-08-59 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	252,00
		Żubracze	04-05-1-08-62 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	810,00
		Żubracze	04-05-1-08-62 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	810,00
		Żubracze	04-05-1-08-68 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1331,00
		Żubracze	04-05-1-08-68 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1331,00
		Żubracze	04-05-1-08-72 -p -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	277,00
		Żubracze	04-05-1-08-72 -p -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	277,00
	ZS	Żubracze	04-05-1-08- - -	WYK SZL	Wykonanie szlaku operacyjnego	-----	M	750,00
		Żubracze	04-05-1-08- - -	REM SZLZR	Naprawa szlaku operacyjnego	-----	M	1900,00
		Żubracze	04-05-1-08- - -	WYK-DYL	Wykonanie dyłowanki na szlaku zrywkowym	-----	M	10,00
UTRZ	UT-TURYST	Żubracze	04-05-1-08- - -	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	-----	H	10,00
	UT-TURYST	Żubracze	04-05-1-08- - -	GODZ RU8	Prace wykonywane ręcznie z urządzeniem mechanicznym	-----	H	80,00

Legenda:

I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich.

Lp.	Kategoria gleby	Symbol składu gleby	Stopień trudności
1	Gleby wytworzone z piasków, żwirów, utworów pyłowo piaszczystych, piasków gliniastych, mady bardzo lekkie, lekkie i średnie, mursz na pisku zwykłym.	pl, plw, plm, pl:pg, pl:g, pl::pg, pl/żp, ps/pl, ps, pls, psm, ps/żp, ps:pg, ps::pg, ps::pg, pg, pg:pż, pg:pls, pg/pls, pg:żp, pg/żp, upypg, upypg.pl, upypg:pl, upypg/pl, pls:upypg, pls:upypg, pls:upyp, pls:pygi, pls:pygi, pls:pygi, pls:glp, pls::uig, pls::uig, żp/uig, mdbl, mdl, mds, m/pls	I
2	Utwory wietrzeniowe oraz silnie szkieletowe terenów górskich utworzone z piasków	pls/uk, pls/ukż, pls/ukp, pls/ukgi, pls/ukpy, pg/uk, pg/ukż, pg/ukp, pg/ukp, pg/ukpy, py/uk py/ukż, py/ukp,	II
3	Pozostałe rodzaje gleb nie wymienione w punkcie 1 z wyjątkiem utworów wietrzeniowych oraz silnie szkieletowych terenów górzystych	pozostałe nie wymienione symbole w Lp.1, 2 i 4	II
4	Utwory wietrzeniowe oraz silnie szkieletowe terenów górzystych	uk, ukż, ukp, ukgi, ukpy, pg/ukgi, py/ukgi, py/ukpg	III

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

Lp.	Siedliska Rodzaj pokrywy runa -wg Instrukcji Urządzenia Lasu z 1994 r.	Siedliska borowe bez boru bagiennego	Siedliska lasowe bez olesów	Bór bagienny i olesy	Bory wysoko- górskie i bagienne górskie
			Borowe górskie bez boru bagiennego	Lasy górskie	
1	2	3	5	6	7
1	Bez zielonej pokrywy, pokrywa mszysta i zazieleniona*	I	II	III	IV
2	Zadarniona*	II	III	IV	V
3	Silnie zadarniona*	III	IV	IV	V
4	Zdziczała*	III	IV	V	V

* Dotyczy pokrywy:

1. Bez zielonej pokrywy, pokrywy mszystej i zazielenionej – zalicza się pokrywę nagą (P. naga), ściółkową (P. ściół.) – *ściółą*, zazielenioną (P. zaz.) – *zielną*, mszystą (P. mszys.), *mszysto-czernicową*.
2. *Zadarnionej* (P.zad.) zalicza się pokrywę, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
3. *Silnie zadarnionej* (P.s.zad.) – zalicza się pokrywę, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni; odnowienie lub zalesienie wymaga stosowania zabiegów agrotechnicznych.
4. *Zdziczalej* (P.zdzicz.) – *silnie zachwaszczona* – zalicza się pokrywę, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi, co uniemożliwia odnowienie lasu lub zalesienie bez zabiegów agrotechnicznych,

Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy strefować jak dla warunków „bez zielonej pokrywy, pokrywa mszysta i zazieleniona”.

* Kursywą podano nowe nazwy pokrywy wg Instrukcji Urządzania Lasu z 2003 roku.

III. Tabela stopni trudności prac wykonywanych przy pielęgnowaniu młodników.

Lp.	Zadrzewienie	Borowe bez boru bagiennego	Lasowe bez olesów	Bór bagienny i olesy	Bory górskie bez boru bagiennego	Lasy górskie	Bory wysoko-górskie i bagienne górskie
1	2	4	5	6	7	8	9
1	Do 0,7	I	II	III	II	III	IV
2	0,8 i wyżej	II	III	IV	III	IV	V

