

ZP.270.35.2021

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

Pakiet: V - Leśnictwo Liszna

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	AGROT	Liszna	04-05-1-05-180 -j -00	WPOD>63G	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.g	-----	HA	0,50
		Liszna	04-05-1-05-183 -n -00	WPOD>63G	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.g	-----	HA	3,80
	CW	Liszna	04-05-1-05-180 -g -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	3,21
		Liszna	04-05-1-05-180 -i -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	1,38
		Liszna	04-05-1-05-183A -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	5,90
		Liszna	04-05-1-05-184 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	6,00
	H-POZ	Liszna	04-05-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00
	PBD-ODNRB	Liszna	04-05-1-05-180 -j -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	4	TSZT	2,50
		Liszna	04-05-1-05-180 -j -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	4	TSZT	2,50
		Liszna	04-05-1-05-180 -j -01	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	---	TSZT	2,50
		Liszna	04-05-1-05-180 -j -00	ZAŁ-4LL	załad.4-5l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,50
	PIEL	Liszna	04-05-1-05-148 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,00
		Liszna	04-05-1-05-149 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,00
		Liszna	04-05-1-05-155 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	4,00
		Liszna	04-05-1-05-155 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,60
		Liszna	04-05-1-05-166 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,00
		Liszna	04-05-1-05-180 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,00
		Liszna	04-05-1-05-183A -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	5,40
		Liszna	04-05-1-05-155 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	2,00
		Liszna	04-05-1-05-148 -l -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00
		Liszna	04-05-1-05-148 -l -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	1,00
		Liszna	04-05-1-05-153 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00
		Liszna	04-05-1-05-153 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	1,15
		Liszna	04-05-1-05-154 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00

OCHRL	O-ZGRYZC	Liszna	04-05-1-05-154 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	1,00
		Liszna	04-05-1-05-155 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00
		Liszna	04-05-1-05-155 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,80
		Liszna	04-05-1-05-159 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00
		Liszna	04-05-1-05-159 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,70
		Liszna	04-05-1-05-166 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00
		Liszna	04-05-1-05-166 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,50
		Liszna	04-05-1-05-180 -j -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00
		Liszna	04-05-1-05-180 -j -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,50
		Liszna	04-05-1-05-183A -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50
		Liszna	04-05-1-05-183A -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,30
		Liszna	04-05-1-05-183 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00
		Liszna	04-05-1-05-183 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,65
		Liszna	04-05-1-05-183 -n -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	h	4,00
		Liszna	04-05-1-05-183 -n -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	3,80
		Liszna	04-05-1-05-184 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,00
		Liszna	04-05-1-05-184 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	4,00
		Liszna	04-05-1-05-187 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00
		Liszna	04-05-1-05-187 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,60
		Liszna	04-05-1-05-197 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50
		Liszna	04-05-1-05-197 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,20
		Liszna	04-05-1-05-198 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00
		Liszna	04-05-1-05-198 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,80
	O-ZWWTÓRT	Liszna	04-05-1-05- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	8,00

		Liszna	04-05-1-05-156 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	400,00
		Liszna	04-05-1-05-156 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	400,00
		Liszna	04-05-1-05-159 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1310,00
		Liszna	04-05-1-05-159 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1310,00
		Liszna	04-05-1-05-159 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	400,00
		Liszna	04-05-1-05-159 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	400,00

POZ	IVD	Liszna	04-05-1-05-160 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	960,00
		Liszna	04-05-1-05-160 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	960,00
		Liszna	04-05-1-05-180 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	200,00
		Liszna	04-05-1-05-180 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	200,00
		Liszna	04-05-1-05-183 -n -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	700,00
		Liszna	04-05-1-05-183 -n -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	700,00
		Liszna	04-05-1-05-185 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1650,00
		Liszna	04-05-1-05-185 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1650,00
	POZ-P	Liszna	04-05-1-05- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	100,00
		Liszna	04-05-1-05- - -	GODZ MH8	Prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	100,00
		Liszna	04-05-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00
	PR	Liszna	04-05-1-05- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	200,00
		Liszna	04-05-1-05- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	200,00
	TPP	Liszna	04-05-1-05-183A -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	300,00
		Liszna	04-05-1-05-183A -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	300,00
		Liszna	04-05-1-05-185 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	430,00
		Liszna	04-05-1-05-185 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	430,00
		Liszna	04-05-1-05-194A -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2400,00
		Liszna	04-05-1-05-194A -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2400,00
	ZS	Liszna	04-05-1-05- - -	WYK SZL	Wykonanie szlaku operacyjnego	-----	M	750,00
		Liszna	04-05-1-05- - -	REM SZLZR	Naprawa szlaku operacyjnego	-----	M	3500,00
		Liszna	04-05-1-05- - -	WYK-DYL	Wykonanie dyłowanki na szlaku zrywkowym	-----	M	10,00
UTRZ	UT-TURYST	Liszna	04-05-1-05- - -	GODZ RU8	Prace wykonywane ręcznie z urządzeniem mechanicznym	-----	H	50,00

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 Urządzania 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.) – *ściółta*, 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. *Zdziczałej* (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