

ZP.270.35.2021

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

Pakiet: XV - Leśnictwo Zawój

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	AGROT	Zawój	04-05-2-15-56 -a -00	WPOD>63G	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.g	-----	HA	0,70
	CP	Zawój	04-05-2-15-45 -b -00	CP-SZTIL1	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	7,46
		Zawój	04-05-2-15-56 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	4	HA	23,16
		Zawój	04-05-2-15-57 -b -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	4	HA	2,00
		Zawój	04-05-2-15-64 -j -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	4	HA	4,73
	CW	Zawój	04-05-2-15-57 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	12,00
		Zawój	04-05-2-15-58A -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	2,00
		Zawój	04-05-2-15-64 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	1,90
	H-POZ	Zawój	04-05-2-15-56 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00
	PBD-ODNRB	Zawój	04-05-2-15-56 -a -00	DOW-SADZ	dówóz sadzonek	-----	TSZT	5,60
		Zawój	04-05-2-15-56 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	4	TSZT	5,60
		Zawój	04-05-2-15-56 -a -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	4	TSZT	5,60
		Zawój	04-05-2-15-56 -a -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	5,60
	PIEL	Zawój	04-05-2-15-48 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	14,60
		Zawój	04-05-2-15-56 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,40
		Zawój	04-05-2-15-61 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	10,50
		Zawój	04-05-2-15-65 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	10,00
		Zawój	04-05-2-15-66 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,00
		Zawój	04-05-2-15-66 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	10,00
O-GRODZR		Zawój	04-05-2-15-48 -a -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	8,00
		Zawój	04-05-2-15-48 -a -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	-----	HM	8,30
		Zawój	04-05-2-15-52 -f -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	9,00
		Zawój	04-05-2-15-52 -f -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	-----	HM	9,20
		Zawój	04-05-2-15-58 -a -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	16,50
		Zawój	04-05-2-15-58 -a -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	-----	HM	16,30
		Zawój	04-05-2-15-58A -a -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	2,50
		Zawój	04-05-2-15-58A -a -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	-----	HM	2,50

OCHRL		Zawój	04-05-2-15-58 -c -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	6,50
		Zawój	04-05-2-15-58 -c -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	-----	HM	6,50
		Zawój	04-05-2-15-59 -a -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	4,00
		Zawój	04-05-2-15-59 -a -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	-----	HM	3,60
	O-GRODZS	Zawój	04-05-2-15-46 -b -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	10,00
		Zawój	04-05-2-15-46 -b -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	120,00
		Zawój	04-05-2-15-47 -c -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	2,00
		Zawój	04-05-2-15-47 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	24,00
		Zawój	04-05-2-15-50 -b -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	5,00
		Zawój	04-05-2-15-50 -b -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	60,00
	O-ZGRYZC	Zawój	04-05-2-15-61 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,50
		Zawój	04-05-2-15-61 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	1,50
		Zawój	04-05-2-15-66 -j -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00
		Zawój	04-05-2-15-66 -j -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	1,00
		Zawój	04-05-2-15-66 -l -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	3,00
		Zawój	04-05-2-15-66 -l -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	3,00
	O-ZWWTÓRT	Zawój	04-05-2-15- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	8,00
POZ	IVD	Zawój	04-05-2-15-48 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1156,00
		Zawój	04-05-2-15-48 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1156,00
		Zawój	04-05-2-15-57 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	822,00
		Zawój	04-05-2-15-57 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	822,00
		Zawój	04-05-2-15-57 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	201,00
		Zawój	04-05-2-15-57 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	201,00
	POZ-P	Zawój	04-05-2-15- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	80,00
		Zawój	04-05-2-15- - -	GODZ MH8	Prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	70,00
		Zawój	04-05-2-15- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	80,00
	PR	Zawój	04-05-2-15- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	200,00
		Zawój	04-05-2-15- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	200,00
	PRZEST	Zawój	04-05-2-15-59 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	210,00
		Zawój	04-05-2-15-59 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	210,00
		Zawój	04-05-2-15-60 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	72,00
		Zawój	04-05-2-15-60 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	72,00

	ZS	Zawój	04-05-2-15-	- -	WYK SZL	Wykonanie szlaku operacyjnego	-----	M	390,00
		Zawój	04-05-2-15-	- -	REM SZLZR	Naprawa szlaku operacyjnego	-----	M	2050,00
		Zawój	04-05-2-15-	- -	WYK-DYL	Wykonanie dylowanki na szlaku zrywkowym	-----	M	10,00
UTRZ	UT-TURYST	Zawój	04-05-2-15-	- -	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	-----	H	10,00
	UT-TURYST	Zawój	04-05-2-15-	- -	GODZ RU8	Prace wykonywane ręcznie z urządzeniem mechanicznym	-----	H	150,00

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, mdbł, 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.	Rodzaj pokrywy runa -wg Instrukcji Urządzania Lasu z 1994 r.	Siedliska Siedliska borowe bez boru bagiennego	Siedliska lasowe bez olesów	Bór bagienno 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, pokrywa 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. *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 kłaczka 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 ołosów	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