

ZP.270.21.2022

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

**Pakiet: XVI - Leśnictwo Stare Siolo 2**

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	IVD	Stare Siolo	04-05-2-13-89 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	185,00
		Stare Siolo	04-05-2-13-89 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	185,00
	IVDU	Stare Siolo	04-05-2-13-39 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	152,00
		Stare Siolo	04-05-2-13-39 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	152,00
	POZ-P	Stare Siolo	04-05-2-13- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	4,00
		Stare Siolo	04-05-2-13- - -	GODZ MH8	Prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	5,00
		Stare Siolo	04-05-2-13- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	4,00
	PR	Stare Siolo	04-05-2-13- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	20,00
		Stare Siolo	04-05-2-13- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	20,00
	PTP	Stare Siolo	04-05-2-13- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00
		Stare Siolo	04-05-2-13- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00
	PTW	Stare Siolo	04-05-2-13- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00
		Stare Siolo	04-05-2-13- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00
	TPP	Stare Siolo	04-05-2-13-130 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	87,00
		Stare Siolo	04-05-2-13-130 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	87,00
	ZS	Stare Siolo	04-05-2-13- - -	WYK SZL	Wykonanie szlaku operacyjnego	-----	M	75,00
		Stare Siolo	04-05-2-13- - -	REM SZLZR	Naprawa szlaku operacyjnego	-----	M	100,00
		Stare Siolo	04-05-2-13- - -	WYK-DYL	Wykonanie dyłowanki na szlaku zrywkowym	-----	M	1,00
HOD	AGROT	Stare Siolo	04-05-2-13-89 -c -00	WPOD>63G	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.g	-----	HA	1,5
	CP	Stare Siolo	04-05-2-13-39 -f -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	4	HA	2,5
	H-POZ	Stare Siolo	04-05-2-13-38 -gx -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	5
UTRZ	UT-TURYST	Stare Siolo	04 - 05 - 2 - 13- - -	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	-----	H	5
	UT-TURYST	Stare Siolo	5 - 05 - 2 - 13- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	25

## 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.	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 bagiennie 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.) – *ścioła*, 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 bagienno 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