

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Sz kółka/Inwenta rz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	AGROT	Solinka	04-05-1-07-236A -a -00	WPOD>63G	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.g	-----	HA	0,25
		Solinka	04-05-1-07-238 -c -00	WPOD>63G	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.g	-----	HA	0,30
	CP	Solinka	04-05-1-07-216 -a -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	4	HA	6,00
		Solinka	04-05-1-07-236A -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	4	HA	1,10
		Solinka	04-05-1-07-238 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	4	HA	0,80
		Solinka	04-05-1-07-75A -c -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	4	HA	3,00
	H-POZ	Solinka	04-05-1-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00
	PBD-ODNRB	Solinka	04-05-1-07-238 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	6,50
		Solinka	04-05-1-07-238 -c -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	6,00
		Solinka	04-05-1-07-238 -c -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	4	TSZT	6,50
		Solinka	04-05-1-07-238 -c -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	4	TSZT	6,50
	PIEL	Solinka	04-05-1-07-216A -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,00
		Solinka	04-05-1-07-218B -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,60
		Solinka	04-05-1-07-220 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,00
		Solinka	04-05-1-07-220 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,00
		Solinka	04-05-1-07-225 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,80
		Solinka	04-05-1-07-238 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,30
		Solinka	04-05-1-07-246 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	3,20
	O-PROGNF	Solinka	04-05-1-07-220 -f -00	WYW PF	wywiesz. pułapek feromonowych	5	SZT	4,00
		Solinka	04-05-1-07-238 -a -00	WYW PF	wywiesz. pułapek feromonowych	5	SZT	3,00
		Solinka	04-05-1-07-247 -c -00	WYW PF	wywiesz. pułapek feromonowych	5	SZT	3,00
		Solinka	04-05-1-07-214A -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	2,00
		Solinka	04-05-1-07-214A -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	2,00
		Solinka	04-05-1-07-214A -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00

15,90

OCHRL	O-ZGRYZC	Solinka	04-05-1-07-214A -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	1,50
		Solinka	04-05-1-07-216A -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00
		Solinka	04-05-1-07-216A -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	H	1,00
		Solinka	04-05-1-07-216 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	2,00
		Solinka	04-05-1-07-216 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	2,00
		Solinka	04-05-1-07-218B -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00
		Solinka	04-05-1-07-218B -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	1,30
		Solinka	04-05-1-07-220 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	2,00
		Solinka	04-05-1-07-220 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	2,00
		Solinka	04-05-1-07-220 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	2,00
		Solinka	04-05-1-07-220 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	2,00
		Solinka	04-05-1-07-225 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00
		Solinka	04-05-1-07-225 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	1,40
		Solinka	04-05-1-07-241 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	6,00
		Solinka	04-05-1-07-241 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	6,00
		Solinka	04-05-1-07-246 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	2,00
		Solinka	04-05-1-07-246 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	1,60
		Solinka	04-05-1-07-247 -g -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	2,00
		Solinka	04-05-1-07-247 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	2,00
		Solinka	04-05-1-07-247 -m -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	ZŁ	1,00
		Solinka	04-05-1-07-247 -m -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	3,50
		Solinka	04-05-1-07-76 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00
		Solinka	04-05-1-07-76 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	1,00
	O-ZWWTÓRT	Solinka	04-05-1-07- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	8,00
OCHRP	P-WODA	Solinka	04-05-1-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	5	H	45,00
		Solinka	04-05-1-07-216 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	563,00
		Solinka	04-05-1-07-216 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	563,00
		Solinka	04-05-1-07-236A -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	76,00
		Solinka	04-05-1-07-236A -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	76,00
		Solinka	04-05-1-07-238 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	77,00

POZ	IVD	Solinka	04-05-1-07-238 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	77,00
		Solinka	04-05-1-07-242 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	69,00
		Solinka	04-05-1-07-242 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	69,00
		Solinka	04-05-1-07-247 -n -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	272,00
		Solinka	04-05-1-07-247 -n -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	272,00
		Solinka	04-05-1-07-75A -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	324,00
		Solinka	04-05-1-07-75A -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	324,00
	POZ-P	Solinka	04-05-1-07- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	100,00
		Solinka	04-05-1-07- - -	GODZ MH8	Prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	50,00
		Solinka	04-05-1-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00
	PRZEST	Solinka	04-05-1-07-215 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	77,00
		Solinka	04-05-1-07-215 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	77,00
		Solinka	04-05-1-07-217 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	27,00
		Solinka	04-05-1-07-217 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	27,00
	PTP	Solinka	04-05-1-07- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	70,00
		Solinka	04-05-1-07- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	70,00
	TPP	Solinka	04-05-1-07-206 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1600,00
		Solinka	04-05-1-07-206 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1600,00
		Solinka	04-05-1-07-210 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	290,00
		Solinka	04-05-1-07-210 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	290,00
		Solinka	04-05-1-07-215 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	759,00
		Solinka	04-05-1-07-215 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	759,00
		Solinka	04-05-1-07-215 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	90,00
		Solinka	04-05-1-07-215 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	90,00
		Solinka	04-05-1-07-215 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	52,00
		Solinka	04-05-1-07-215 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	52,00
		Solinka	04-05-1-07-217 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	60,00
		Solinka	04-05-1-07-217 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	60,00
		Solinka	04-05-1-07-218B -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	667,00
		Solinka	04-05-1-07-218B -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	667,00
		Solinka	04-05-1-07-242 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	97,00

		Solinka	04-05-1-07-242 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	97,00
		Solinka	04-05-1-07-242 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	197,00
		Solinka	04-05-1-07-242 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	197,00
		Solinka	04-05-1-07-246 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	30,00
		Solinka	04-05-1-07-246 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	30,00
		Solinka	04-05-1-07-76 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	455,00
		Solinka	04-05-1-07-76 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	455,00
	TWP	Solinka	04-05-1-07-217A -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	85,00
		Solinka	04-05-1-07-217A -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	85,00
		Solinka	04-05-1-07-217 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	62,00
		Solinka	04-05-1-07-217 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	62,00
		Solinka	04-05-1-07-218 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	64,00
		Solinka	04-05-1-07-218 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	64,00
		Solinka	04-05-1-07-242 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	355,00
		Solinka	04-05-1-07-242 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	355,00
		Solinka	04-05-1-07-247 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	73,00
		Solinka	04-05-1-07-247 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	73,00
		Solinka	04-05-1-07-76 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	9,00
		Solinka	04-05-1-07-76 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	9,00
	ZS	Solinka	04-05-1-07- - -	WYK SZL	Wykonanie szlaku operacyjnego	-----	M	900,00
		Solinka	04-05-1-07- - -	REM SZLZR	Naprawa szlaku operacyjnego	-----	M	850,00
		Solinka	04-05-1-07- - -	WYK-DYL	Wykonanie dyłowanki na szlaku zrywkowym	-----	M	10,00
UTRZ	UT-TURYST	Solinka	04-05-1-07- - -	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	-----	H	10,00
	UT-TURYST	Solinka	04-05-1-07- - -	GODZ RU8	Prace wykonywane ręcznie z urządzeniem mechanicznym	-----	H	100,00

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