

Załącznik nr 3.1. do SWZ

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/ nwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	CP	Czerlonka	01-14-2-05-414A -a -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	3	HA	1,56
		Czerlonka	01-14-2-05-442D -c -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	3	HA	1,00
		Czerlonka	01-14-2-05-466A -a -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	3	HA	0,55
	CW	Sacharewo	01-14-2-04-435D -c -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	2	HA	2,71
	O-GRODZN	Czerlonka	01-14-2-05-490D -f -03	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	1	H	8,00
		Czerlonka	01-14-2-05-490D -f -03	GODZ ZER	Godz. transp. Żerdzie do grodz	1	H	4,00
		Czerlonka	01-14-2-05-490D -f -03	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	3,70
		Czerlonka	01-14-2-05-490D -f -03	PRZYB-1ŻU	przybicie okorow.żerdzi w 1rz.	1	HM	11,10
		Czerlonka	01-14-2-05-490D -f -03	WYK-SLUPL	Przygot. słupków liściastych	1	SZT	96,00
		Czerlonka	01-14-2-05-491B -f -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	12,00
		Czerlonka	01-14-2-05-491B -f -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	1	H	8,00
		Czerlonka	01-14-2-05-491B -f -00	GODZ ZER	Godz. transp. Żerdzie do grodz	1	H	4,00
		Czerlonka	01-14-2-05-491B -f -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	3,00
		Czerlonka	01-14-2-05-491B -f -00	PRZYB-1ŻU	przybicie okorow.żerdzi w 1rz.	1	HM	9,00
		Czerlonka	01-14-2-05-491B -f -00	WYK-SLUPL	Przygot. słupków liściastych	1	SZT	80,00
	O-GRODZS	Sacharewo	01-14-2-04-385D -g -00	REM-PRZ	Naprawa[konserwacja]ogrodzeń p	-----	H	16,00
		Sacharewo	01-14-2-04-410F -h -00	REM-PRZ	Naprawa[konserwacja]ogrodzeń p	-----	H	12,00
		Czerlonka	01-14-2-05-467B -d -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	8,00
		Czerlonka	01-14-2-05-467B -d -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	40,00
		Czerlonka	01-14-2-05-467D -d -03	REM-PRZ	Naprawa[konserwacja]ogrodzeń p	-----	H	16,00
		Czerlonka	01-14-2-05-468E -h -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	4,00

OCHRL

		Czerlonka	01-14-2-05-468E -h -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	16,00
		Czerlonka	01-14-2-05-491A -d -00	REM-PRZ	Naprawa[konserwacja]ogrodzeń p	-----	H	16,00
O-POZ		Sacharewo	01-14-2-04- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	25,00
		Sacharewo	01-14-2-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	25,00
		Sacharewo	01-14-2-04- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	3	H	350,00
		Czerlonka	01-14-2-05- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00
		Czerlonka	01-14-2-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00
		Czerlonka	01-14-2-05- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	40,00
		Leśnica	01-14-2-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	8,00
		Leśnica	01-14-2-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	8,00
		Leśnica	01-14-2-06- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	3	H	20,00
O-PROGNF		Sacharewo	01-14-2-04- - -	WYW PF	wywiesz. pułapek feromonowych	-----	SZT	24,00
		Sacharewo	01-14-2-04- - -	ZDJ PF	Zdemontowanie pułapek feromon	-----	SZT	24,00
		Czerlonka	01-14-2-05- - -	WYW PF	wywiesz. pułapek feromonowych	1	SZT	17,00
		Czerlonka	01-14-2-05- - -	ZDJ PF	Zdemontowanie pułapek feromon	1	SZT	17,00
		Leśnica	01-14-2-06- - -	WYW PF	wywiesz. pułapek feromonowych	1	SZT	18,00
		Leśnica	01-14-2-06- - -	ZDJ PF	Zdemontowanie pułapek feromon	1	SZT	18,00
O-PROGNŚ		Sacharewo	01-14-2-04-383C -a -00	SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	1,00
		Sacharewo	01-14-2-04-384B -f -99	SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	1,00
		Czerlonka	01-14-2-05-491C -b -00	SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	1,00
		Leśnica	01-14-2-06-543A -b -00	SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	1,00
O-SMIECI		Sacharewo	01-14-2-04- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	15,00
		Sacharewo	01-14-2-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00
		Czerlonka	01-14-2-05- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00
		Czerlonka	01-14-2-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	40,00
		Leśnica	01-14-2-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00

		Leśnica	01-14-2-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	24,00
	O-ZGRYZM	Sacharewo	01-14-2-04-385D -a -01	ZAB-UPAK	zabezp.upraw przed zw.pakułowa	2	TSZT	2,24
		Sacharewo	01-14-2-04-411D -a -00	ZAB-UPAK	zabezp.upraw przed zw.pakułowa	2	TSZT	10,17
		Sacharewo	01-14-2-04-413B -g -00	ZAB-UPAK	zabezp.upraw przed zw.pakułowa	2	TSZT	2,88
		Sacharewo	01-14-2-04-435D -c -00	ZAB-UPAK	zabezp.upraw przed zw.pakułowa	2	TSZT	8,10
	O-ZWWTÓRK	Sacharewo	01-14-2-04- - -	PUŁ-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	3,00
OCHRP	P-INNE	Sacharewo	01-14-2-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	90,00
		Sacharewo	01-14-2-04- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	3	H	600,00
		Sacharewo	01-14-2-04-383A -g -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	2,00
		Sacharewo	01-14-2-04-383A -g -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	6,00
		Sacharewo	01-14-2-04-413A -z -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00
		Czerlonka	01-14-2-05- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	8,00
		Czerlonka	01-14-2-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	30,00
		Leśnica	01-14-2-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	4,00
		Leśnica	01-14-2-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	4,00
		Leśnica	01-14-2-06- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	3	H	4,00
	P-POŻAR	Czerlonka	01-14-2-05- - -	DOZ DOG	Pr. ręcz. dog. i doz. pożarz	1	H	30,00
		Czerlonka	01-14-2-05- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	8,00
		Leśnica	01-14-2-06- - -	DOZ DOG	Pr. ręcz. dog. i doz. pożarz	1	H	16,00
		Leśnica	01-14-2-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	16,00
OCHRP	OP-REZERW	Sacharewo	01-14-2-04- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00
		Sacharewo	01-14-2-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00
		Sacharewo	01-14-2-04- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	3	H	150,00
		Czerlonka	01-14-2-05- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	16,00
		Czerlonka	01-14-2-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	30,00

		Czerlonka	01-14-2-05- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	3	H	20,00
		Leśnica	01-14-2-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00
		Leśnica	01-14-2-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	16,00
		Leśnica	01-14-2-06- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	3	H	80,00
UTRZ	UT-DROGIL	Sacharewo	01-14-2-04- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	3	H	50,00
		Leśnica	01-14-2-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00
		Leśnica	01-14-2-06- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	3	H	100,00
	UT-DROGIP	Sacharewo	01-14-2-04- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	3	H	50,00
		Czerlonka	01-14-2-05- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	24,00
		Czerlonka	01-14-2-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	8,00
		Czerlonka	01-14-2-05- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	30,00
		Leśnica	01-14-2-06- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	24,00
		Leśnica	01-14-2-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	8,00
		Leśnica	01-14-2-06- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	60,00
	UT-TURYST	Sacharewo	01-14-2-04- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	24,00
		Sacharewo	01-14-2-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	136,00
		Sacharewo	01-14-2-04-383A -g -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	120,00
		Czerlonka	01-14-2-05- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	8,00
		Czerlonka	01-14-2-05- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00
		Czerlonka	01-14-2-05- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	8,00
		Czerlonka	01-14-2-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	80,00
		Czerlonka	01-14-2-05- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	8,00
		Leśnica	01-14-2-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00
		Leśnica	01-14-2-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	48,00

Legenda:

I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich.

Lp.	Kategoria gleby	Symbol składu gleby	Stopień trudności
1	Gleby utworzone 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 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. *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