

ZP.270.35.2021

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

Pakiet: IV- Leśnictwo Krzywe

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Sz kółka/Inwent arz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	AGROT	Krzywe	04-05-1-04-131 -a -00	WPOD>63G	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.g	-----	HA	1,00
		Krzywe	04-05-1-04-131 -b -00	WPOD>63G	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.g	-----	HA	1,00
	CP	Krzywe	04-05-1-04-103 -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	4	HA	0,61
		Krzywe	04-05-1-04-103 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	4	HA	1,80
		Krzywe	04-05-1-04-105 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	4	HA	1,60
		Krzywe	04-05-1-04-105 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	4	HA	2,00
		Krzywe	04-05-1-04-107A -c -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	4	HA	0,50
		Krzywe	04-05-1-04-107 -b -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	4	HA	1,50
		Krzywe	04-05-1-04-126 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	4	HA	1,80
		Krzywe	04-05-1-04-126 -d -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	4	HA	2,90
	CW	Krzywe	04-05-1-04-107A -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	1,00
		Krzywe	04-05-1-04-122 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	0,70
		Krzywe	04-05-1-04-136 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	3,50
	H-POZ	Krzywe	04-05-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00
	PIEL	Krzywe	04-05-1-04-122 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	4,00
		Krzywe	04-05-1-04-126 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,20
		Krzywe	04-05-1-04-134 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,92
		Krzywe	04-05-1-04-136 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,00
		Krzywe	04-05-1-04-137 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,60
		Krzywe	04-05-1-04-142 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,20
	POPR	Krzywe	04-05-1-04-134 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,28
		Krzywe	04-05-1-04-134 -a -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	4	TSZT	0,28
		Krzywe	04-05-1-04-134 -a -00	POP-TAL	poprawianie talerzy-poprawki	4	TSZT	0,28
	O-GRONZR	Krzywe	04-05-1-04-136 -a -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	8,00

OCHRL	O-GRODZ	Krzywe	04-05-1-04-136 -a -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	-----	HM	8,20
		Krzywe	04-05-1-04-108 -d -00	WYW PF	wywiesz. pułapek feromonowych	5	SZT	10,00
	O-PROGNF	Krzywe	04-05-1-04-105 -h -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00
	O-ZGRYZC	Krzywe	04-05-1-04-105 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	1,00
		Krzywe	04-05-1-04-106 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,50
		Krzywe	04-05-1-04-106 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	1,60
		Krzywe	04-05-1-04-106 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50
		Krzywe	04-05-1-04-106 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,20
		Krzywe	04-05-1-04-107A -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	2,00
		Krzywe	04-05-1-04-107A -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	1,80
		Krzywe	04-05-1-04-122 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	3,00
		Krzywe	04-05-1-04-122 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	2,70
		Krzywe	04-05-1-04-126 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,30
		Krzywe	04-05-1-04-126 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,30
		Krzywe	04-05-1-04-130 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50
		Krzywe	04-05-1-04-130 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,50
		Krzywe	04-05-1-04-134 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	4,00
		Krzywe	04-05-1-04-134 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	3,72
		Krzywe	04-05-1-04-136 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50
		Krzywe	04-05-1-04-136 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,30
		Krzywe	04-05-1-04-136 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00
		Krzywe	04-05-1-04-136 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,75
		Krzywe	04-05-1-04-137 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00
		Krzywe	04-05-1-04-137 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,70
		Krzywe	04-05-1-04-142 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00
		Krzywe	04-05-1-04-142 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	1,10
	O-ZWWTÓRK	Krzywe	04-05-1-04-117 -a -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	5	SZT	5,00
	O-ZWWTÓRM	Krzywe	04-05-1-04-117 -a -00	KOR-NISZ	niszczenie kory po korow.pułap	5	M3	5,00
		Krzywe	04-05-1-04-117 -a -00	KOR-PŚW	korow.pułapek niszczy.kory św	5	M3	5,00
	O-ZWWTÓRT	Krzywe	04-05-1-04- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	8,00

POZ	IVD	Krzywe	04-05-1-04-107 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	206,00
		Krzywe	04-05-1-04-107 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	206,00
		Krzywe	04-05-1-04-131 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	215,00
		Krzywe	04-05-1-04-131 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	215,00
		Krzywe	04-05-1-04-131 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	175,00
		Krzywe	04-05-1-04-131 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	175,00
	POZ-P	Krzywe	04-05-1-04- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	100,00
		Krzywe	04-05-1-04- - -	GODZ MH8	Prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	60,00
		Krzywe	04-05-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00
	PR	Krzywe	04-05-1-04- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	100,00
		Krzywe	04-05-1-04- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	100,00
	TPP	Krzywe	04-05-1-04-103 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	285,00
		Krzywe	04-05-1-04-103 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	285,00
		Krzywe	04-05-1-04-103 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	935,00
		Krzywe	04-05-1-04-103 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	935,00
		Krzywe	04-05-1-04-107 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	720,00
		Krzywe	04-05-1-04-107 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	720,00
		Krzywe	04-05-1-04-107A -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	240,00
		Krzywe	04-05-1-04-107A -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	240,00
		Krzywe	04-05-1-04-108 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	95,00
		Krzywe	04-05-1-04-108 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	95,00
		Krzywe	04-05-1-04-127 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	805,00
		Krzywe	04-05-1-04-127 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	805,00
		Krzywe	04-05-1-04-128 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	910,00
		Krzywe	04-05-1-04-128 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	910,00
		Krzywe	04-05-1-04-131 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	365,00
		Krzywe	04-05-1-04-131 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	365,00
	TWP	Krzywe	04-05-1-04-103 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	32,00
		Krzywe	04-05-1-04-103 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	32,00
		Krzywe	04-05-1-04-103 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	47,00
		Krzywe	04-05-1-04-103 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	47,00

	ZS	Krzywe	04-05-1-04- - -	WYK SZL	Wykonanie szlaku operacyjnego	-----	M	550,00
		Krzywe	04-05-1-04- - -	REM SZLZR	Naprawa szlaku operacyjnego	-----	M	1300,00
		Krzywe	04-05-1-04- - -	WYK-DYL	Wykonanie dyłowanki na szlaku zwykłym	-----	M	10,00
UTRZ	UT-TURYST	Krzywe	04-05-1-04- - -	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	-----	H	10,00
	UT-TURYST	Krzywe	04-05-1-04- - -	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, 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 górzyszych	pozostałe nie wymienione symbole w Lp.1, 2 i 4	II
4	Utwory wietrzeniowe oraz silnie szkieletowe terenów górzyszych	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 Urządzenia Lasu z 1994 r.	Siedliska 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 Urządzenia 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