

Załącznik nr 3.1. do SWZ – rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet nr XII - Roztoka

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	AGROT	Roztoka	02-01-3-12-44 -c -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	80,00
		Roztoka	02-01-3-12-59 -b -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	4	M3P	60,00
	CP	Roztoka	02-01-3-12-48 -h -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	1,64
		Roztoka	02-01-3-12-55 -a -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	2,16
		Roztoka	02-01-3-12-58 -c -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	2,64
		Roztoka	02-01-3-12-65 -c -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	2,21
		Roztoka	02-01-3-12-71 -d -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	11,53
		Roztoka	02-01-3-12-37 -f -00	CW-NAT	CW uprawy z naturalnego odnow	4	HA	0,48
	CW	Roztoka	02-01-3-12-42 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	3,10
		Roztoka	02-01-3-12-48 -h -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	1,23
		Roztoka	02-01-3-12-55 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	0,74
		Roztoka	02-01-3-12-65 -c -00	CW-NAT	CW uprawy z naturalnego odnow	3	HA	1,66
	PIEL	Roztoka	02-01-3-12-36 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,10
		Roztoka	02-01-3-12-38 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,00
		Roztoka	02-01-3-12-39 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,00
		Roztoka	02-01-3-12-42 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	5	HA	0,07
		Roztoka	02-01-3-12-42 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,50
		Roztoka	02-01-3-12-42 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	5	HA	0,44
		Roztoka	02-01-3-12-43 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,30
		Roztoka	02-01-3-12-45 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	5	HA	1,54
		Roztoka	02-01-3-12-48 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,23
		Roztoka	02-01-3-12-51 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,20
		Roztoka	02-01-3-12-52 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,23
		Roztoka	02-01-3-12-53 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,38
		Roztoka	02-01-3-12-53 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,40
		Roztoka	02-01-3-12-55 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,34
		Roztoka	02-01-3-12-55 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,50
		Roztoka	02-01-3-12-57 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,15
		Roztoka	02-01-3-12-59 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,00
		Roztoka	02-01-3-12-63 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,43
		Roztoka	02-01-3-12-64 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	5	HA	0,18
		Roztoka	02-01-3-12-65 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,60
		Roztoka	02-01-3-12-67 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,22
		Roztoka	02-01-3-12-68 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,20
		Roztoka	02-01-3-12-70 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,35
		Roztoka	02-01-3-12-74 -n -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	5	HA	0,60
		Roztoka	02-01-3-12-76 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,67
		Roztoka	02-01-3-12-77 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,68
		Roztoka	02-01-3-12-77 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,50
		Roztoka	02-01-3-12-79 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,20
	O-BUDKIN	Roztoka	02-01-3-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	7,50
	O-BUDKIS	Roztoka	02-01-3-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	60,00
	O-GRODZS	Roztoka	02-01-3-12- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	2,00
		Roztoka	02-01-3-12- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	48,00
	O-SMIECI	Roztoka	02-01-3-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00
		Roztoka	02-01-3-12-36 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,22
		Roztoka	02-01-3-12-38 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,30

OCHRL	O-ZGRYZC	Roztoka	02-01-3-12-38 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	2,00
		Roztoka	02-01-3-12-39 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,96
		Roztoka	02-01-3-12-39 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,30
		Roztoka	02-01-3-12-40 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,20
		Roztoka	02-01-3-12-42 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	2,26
		Roztoka	02-01-3-12-42 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,44
		Roztoka	02-01-3-12-43 -l -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,30
		Roztoka	02-01-3-12-45 -a -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,50
		Roztoka	02-01-3-12-48 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,23
		Roztoka	02-01-3-12-49 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,50
		Roztoka	02-01-3-12-50 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,74
		Roztoka	02-01-3-12-51 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,20
		Roztoka	02-01-3-12-52 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,23
		Roztoka	02-01-3-12-52 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,70
		Roztoka	02-01-3-12-53 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,38
		Roztoka	02-01-3-12-53 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,40
		Roztoka	02-01-3-12-55 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,74
		Roztoka	02-01-3-12-55 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,50
		Roztoka	02-01-3-12-57 -j -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,15
		Roztoka	02-01-3-12-59 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,00
		Roztoka	02-01-3-12-63 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,43
		Roztoka	02-01-3-12-64 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,18
		Roztoka	02-01-3-12-65 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,00
		Roztoka	02-01-3-12-67 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,22
		Roztoka	02-01-3-12-70 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,45
		Roztoka	02-01-3-12-74 -n -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,60
		Roztoka	02-01-3-12-76 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,80
		Roztoka	02-01-3-12-77 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,08
		Roztoka	02-01-3-12-77 -i -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,50
		Roztoka	02-01-3-12-79 -i -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,20
OCHRP	P-PORZ	Roztoka	02-01-3-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	5	H	26,00
	IVD	Roztoka	02-01-3-12-44 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1032,00
		Roztoka	02-01-3-12-44 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1032,00
		Roztoka	02-01-3-12-59 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	637,00
		Roztoka	02-01-3-12-59 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	637,00
		Roztoka	02-01-3-12-62 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	491,00
		Roztoka	02-01-3-12-62 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	491,00
		Roztoka	02-01-3-12-77 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1375,00
		Roztoka	02-01-3-12-77 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1375,00
	IVDU	Roztoka	02-01-3-12-69 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	275,00
		Roztoka	02-01-3-12-69 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	275,00
	PR	Roztoka	02-01-3-12- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	500,00
		Roztoka	02-01-3-12- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	500,00
	PRZEST	Roztoka	02-01-3-12-72 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	101,00
		Roztoka	02-01-3-12-72 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	101,00
		Roztoka	02-01-3-12-78 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	54,00
		Roztoka	02-01-3-12-78 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	54,00
	PTP	Roztoka	02-01-3-12- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	240,00
		Roztoka	02-01-3-12- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	240,00
	PTW	Roztoka	02-01-3-12- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	165,00
		Roztoka	02-01-3-12- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	165,00
		Roztoka	02-01-3-12-35 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	642,00

POZ	TPP	Roztoka	02-01-3-12-35 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	642,00
		Roztoka	02-01-3-12-36 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	108,00
		Roztoka	02-01-3-12-36 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	108,00
		Roztoka	02-01-3-12-41 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	42,00
		Roztoka	02-01-3-12-41 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	42,00
		Roztoka	02-01-3-12-44 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	31,00
		Roztoka	02-01-3-12-44 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	31,00
		Roztoka	02-01-3-12-51 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	23,00
		Roztoka	02-01-3-12-51 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	23,00
		Roztoka	02-01-3-12-57 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	114,00
		Roztoka	02-01-3-12-57 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	114,00
		Roztoka	02-01-3-12-57 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	26,00
		Roztoka	02-01-3-12-57 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	26,00
		Roztoka	02-01-3-12-61 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	171,00
		Roztoka	02-01-3-12-61 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	171,00
		Roztoka	02-01-3-12-68 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	250,00
		Roztoka	02-01-3-12-68 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	250,00
		Roztoka	02-01-3-12-73 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	25,00
		Roztoka	02-01-3-12-73 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	25,00
		Roztoka	02-01-3-12-79 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	86,00
		Roztoka	02-01-3-12-79 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	86,00
		Roztoka	02-01-3-12-79 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	151,00
		Roztoka	02-01-3-12-79 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	151,00
	TWP	Roztoka	02-01-3-12-64 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	198,00
		Roztoka	02-01-3-12-64 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	198,00
		Roztoka	02-01-3-12-69 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	25,00
		Roztoka	02-01-3-12-69 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	25,00

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, 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, mdl, 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	Zdżiczala*	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. mszyst.), *mszysto-czernicową*.
2. *Zadarnionej* (P.zad.) zalicza się pokrywę, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub lany 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. Zdżiczalej (P.zdżicz.) – *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