

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

Pakiet nr XIII - Zasolnica

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	AGROT	Zasolnica	02-01-3-13-105 -i -00	PORZ>100	oczyszcz. zręb/hal. pokr. pow. 100%	4	HA	0,12
		Zasolnica	02-01-3-13-121 -c -00	PORZ-ROZD	znosz. pozost. pozręb. do rozdrob	4	M3P	252,00
		Zasolnica	02-01-3-13-83 -a -00	PORZ>100	oczyszcz. zręb/hal. pokr. pow. 100%	4	HA	0,14
		Zasolnica	02-01-3-13-86 -a -00	PORZ-ROZD	znosz. pozost. pozręb. do rozdrob	3	M3P	372,00
	CP	Zasolnica	02-01-3-13-100 -b -00	CP-SZTM1	CP młod. z zasadz. wielog. 1 zabi	3	HA	1,42
		Zasolnica	02-01-3-13-94 -h -00	CP-NAT1	CP młod. z natur. odnow. 1 zabieg	3	HA	0,65
		Zasolnica	02-01-3-13-94 -i -00	CP-NAT1	CP młod. z natur. odnow. 1 zabieg	3	HA	7,92
	CW	Zasolnica	02-01-3-13-108 -f -00	CW-NAT	CW uprawy z naturalnego odnow	3	HA	5,12
		Zasolnica	02-01-3-13-111 -f -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz. mieszane	4	HA	0,56
		Zasolnica	02-01-3-13-113 -a -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz. mieszane	3	HA	0,57
		Zasolnica	02-01-3-13-123 -d -00	CW-NAT	CW uprawy z naturalnego odnow	3	HA	1,74
		Zasolnica	02-01-3-13-92 -a -01	CW-NAT	CW uprawy z naturalnego odnow	3	HA	1,50
		Zasolnica	02-01-3-13-92 -a -99	CW-NAT	CW uprawy z naturalnego odnow	3	HA	0,83
	ODN-ZŁOŻ	Zasolnica	02-01-3-13-105 -i -00	SAD-B<300	sadz. zakryty s.korz. brył do 300	3	TSZT	0,71
		Zasolnica	02-01-3-13-105 -i -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr. na talerz. 40x40	4	TSZT	0,71
		Zasolnica	02-01-3-13-83 -a -00	SAD-B<300	sadz. zakryty s.korz. brył do 300	3	TSZT	0,56
		Zasolnica	02-01-3-13-83 -a -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr. na talerz. 40x40	4	TSZT	0,56
	PIEL	Zasolnica	02-01-3-13-102 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i nalot. w upra	4	HA	0,20
		Zasolnica	02-01-3-13-105 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i nalot. w upra	4	HA	0,40
		Zasolnica	02-01-3-13-105 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i nalot. w upra	4	HA	0,12
		Zasolnica	02-01-3-13-108 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i nalot. w upra	4	HA	0,10
		Zasolnica	02-01-3-13-108 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i nalot. w upra	4	HA	0,20
		Zasolnica	02-01-3-13-108 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i nalot. w upra	4	HA	0,30
		Zasolnica	02-01-3-13-111 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i nalot. w upra	4	HA	0,20
		Zasolnica	02-01-3-13-114 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i nalot. w upra	4	HA	0,30
		Zasolnica	02-01-3-13-118 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i nalot. w upra	4	HA	1,20
		Zasolnica	02-01-3-13-118 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i nalot. w upra	4	HA	0,30
		Zasolnica	02-01-3-13-119 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i nalot. w upra	4	HA	0,40
		Zasolnica	02-01-3-13-119 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i nalot. w upra	4	HA	0,50
		Zasolnica	02-01-3-13-119 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i nalot. w upra	4	HA	0,30
		Zasolnica	02-01-3-13-120 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i nalot. w upra	4	HA	1,50
		Zasolnica	02-01-3-13-83 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i nalot. w upra	4	HA	0,05
		Zasolnica	02-01-3-13-83 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i nalot. w upra	4	HA	0,10
		Zasolnica	02-01-3-13-87 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i nalot. w upra	4	HA	0,70
		Zasolnica	02-01-3-13-97 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i nalot. w upra	5	HA	0,40
NAS	N-ZSDN	Zasolnica	02-01-3-13-123 -a -00	N-ZSDNP	Zbiór szysz z WDN poz. gat.	1	KG	300,00
	O-BUDKIN	Zasolnica	02-01-3-13- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,50
	O-BUDKIS	Zasolnica	02-01-3-13- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	60,00
	O-POZ-PRZ	Zasolnica	02-01-3-13-82 -c -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	4	H	20,00
	O-SMIECI	Zasolnica	02-01-3-13- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00
		Zasolnica	02-01-3-13- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	60,00
		Zasolnica	02-01-3-13-100 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp. upr. przy użyciu repelen	4	HA	0,25
		Zasolnica	02-01-3-13-102 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp. upr. przy użyciu repelen	4	HA	0,54
		Zasolnica	02-01-3-13-105 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp. upr. przy użyciu repelen	4	HA	0,50
		Zasolnica	02-01-3-13-107 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp. upr. przy użyciu repelen	3	HA	1,37
		Zasolnica	02-01-3-13-108 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp. upr. przy użyciu repelen	4	HA	0,22
		Zasolnica	02-01-3-13-108 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp. upr. przy użyciu repelen	4	HA	0,41

OCHRL	O-ZGRYZC	Zasolnica	02-01-3-13-108 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,57
		Zasolnica	02-01-3-13-108 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,72
		Zasolnica	02-01-3-13-109 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,50
		Zasolnica	02-01-3-13-110 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,50
		Zasolnica	02-01-3-13-111 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,50
		Zasolnica	02-01-3-13-111 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,20
		Zasolnica	02-01-3-13-111 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,10
		Zasolnica	02-01-3-13-111 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,45
		Zasolnica	02-01-3-13-113 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,57
		Zasolnica	02-01-3-13-113 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	3,40
		Zasolnica	02-01-3-13-114 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	2,79
		Zasolnica	02-01-3-13-115 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	2,50
		Zasolnica	02-01-3-13-116 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,25
		Zasolnica	02-01-3-13-117 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,20
		Zasolnica	02-01-3-13-118 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,50
		Zasolnica	02-01-3-13-118 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,63
		Zasolnica	02-01-3-13-119 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,74
		Zasolnica	02-01-3-13-119 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,80
		Zasolnica	02-01-3-13-119 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	2,81
		Zasolnica	02-01-3-13-120 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,20
		Zasolnica	02-01-3-13-120 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	4,00
		Zasolnica	02-01-3-13-121 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,50
		Zasolnica	02-01-3-13-125 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,50
		Zasolnica	02-01-3-13-127 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,40
		Zasolnica	02-01-3-13-127 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,30
		Zasolnica	02-01-3-13-128 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,10
		Zasolnica	02-01-3-13-83 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,52
		Zasolnica	02-01-3-13-83 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,12
		Zasolnica	02-01-3-13-87 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,94
		Zasolnica	02-01-3-13-89 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,30
		Zasolnica	02-01-3-13-90 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,20
		Zasolnica	02-01-3-13-90 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,60
		Zasolnica	02-01-3-13-96 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,25
		Zasolnica	02-01-3-13-97 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,10
		Zasolnica	02-01-3-13-97 -k -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,40
		Zasolnica	02-01-3-13-99 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,40
OCHRP	P-PORZ	Zasolnica	02-01-3-13- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00
	IVD	Zasolnica	02-01-3-13-121 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	626,00
		Zasolnica	02-01-3-13-121 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	626,00
		Zasolnica	02-01-3-13-86 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	929,00
		Zasolnica	02-01-3-13-86 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	929,00
	PR	Zasolnica	02-01-3-13- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	127,00
		Zasolnica	02-01-3-13- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	127,00
	PTP	Zasolnica	02-01-3-13- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	171,00
		Zasolnica	02-01-3-13- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	171,00
	PTW	Zasolnica	02-01-3-13- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	26,00
		Zasolnica	02-01-3-13- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	26,00
		Zasolnica	02-01-3-13-104 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	149,00
		Zasolnica	02-01-3-13-104 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	149,00
		Zasolnica	02-01-3-13-104 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	179,00
		Zasolnica	02-01-3-13-104 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	179,00
		Zasolnica	02-01-3-13-105 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	59,00
		Zasolnica	02-01-3-13-105 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	59,00

POZ	TPP	Zasolnica	02-01-3-13-105 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	69,00
		Zasolnica	02-01-3-13-105 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	69,00
		Zasolnica	02-01-3-13-108 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	12,00
		Zasolnica	02-01-3-13-108 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	12,00
		Zasolnica	02-01-3-13-109 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	289,00
		Zasolnica	02-01-3-13-109 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	289,00
		Zasolnica	02-01-3-13-110 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	84,00
		Zasolnica	02-01-3-13-110 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	84,00
		Zasolnica	02-01-3-13-122 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	65,00
		Zasolnica	02-01-3-13-122 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	65,00
		Zasolnica	02-01-3-13-127 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	23,00
		Zasolnica	02-01-3-13-127 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	23,00
		Zasolnica	02-01-3-13-82 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	231,00
		Zasolnica	02-01-3-13-82 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	231,00
		Zasolnica	02-01-3-13-82 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	88,00
		Zasolnica	02-01-3-13-82 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	88,00
		Zasolnica	02-01-3-13-84 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	7,00
		Zasolnica	02-01-3-13-84 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	7,00
		Zasolnica	02-01-3-13-89 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	79,00
		Zasolnica	02-01-3-13-89 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	79,00
		Zasolnica	02-01-3-13-90 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	38,00
		Zasolnica	02-01-3-13-90 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	38,00
		Zasolnica	02-01-3-13-90 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	255,00
		Zasolnica	02-01-3-13-90 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	255,00
		Zasolnica	02-01-3-13-93 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	81,00
		Zasolnica	02-01-3-13-93 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	81,00
		Zasolnica	02-01-3-13-96 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	30,00
		Zasolnica	02-01-3-13-96 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	30,00
	TWP	Zasolnica	02-01-3-13-104 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	9,00
		Zasolnica	02-01-3-13-104 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	9,00
		Zasolnica	02-01-3-13-119 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	82,00
		Zasolnica	02-01-3-13-119 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	82,00
		Zasolnica	02-01-3-13-86 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	20,00
		Zasolnica	02-01-3-13-86 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	20,00
		Zasolnica	02-01-3-13-89 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	33,00
		Zasolnica	02-01-3-13-89 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	33,00
		Zasolnica	02-01-3-13-98 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	39,00
		Zasolnica	02-01-3-13-98 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	39,00

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:zp, ps/pl, ps, pls, psm, ps:zp, ps:pg, ps:pg, ps::pg, pg, pg:pż, pg:pls, pg/pls, pg:zp, pg:zp, 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, zp/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 górskich	pozostałe nie wymienione symbole w Lp.1, 2 i 4	II
4	Utwory wietrzeniowe oraz silnie szkieletowe terenów górskich	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 bagienno 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, pokrywa mszystej i zazielenionej – zalicza się pokrywę nagą (P. naga), ściółkową (P. ściół.) – *ściółka*, zazielenioną (P. zaz.) – *zielną*, mszystą (P. mszys.), *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. *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