

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

Pakiet nr VI - Inwałd

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	AGROT	Inwałd	02-01-1-06-189 -c -99	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	4	M3P	120,00
		Inwałd	02-01-1-06-202 -c -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	100,00
		Inwałd	02-01-1-06-212 -a -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	150,00
		Inwałd	02-01-1-06-213 -c -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	60,00
	CP	Inwałd	02-01-1-06-199 -h -01	CP-NAT2	CP młod.z natur.odnow.2 zabieg	4	HA	1,53
		Inwałd	02-01-1-06-199 -h -99	CP-NAT2	CP młod.z natur.odnow.2 zabieg	4	HA	1,07
		Inwałd	02-01-1-06-211 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,74
		Inwałd	02-01-1-06-213 -a -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	0,30
	CW	Inwałd	02-01-1-06-212 -c -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	4	HA	0,55
		Inwałd	02-01-1-06-213 -a -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	4	HA	1,80
	PIEL	Inwałd	02-01-1-06-186 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	5	HA	1,14
		Inwałd	02-01-1-06-188 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	5	HA	2,00
		Inwałd	02-01-1-06-191 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,75
		Inwałd	02-01-1-06-191 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	5	HA	4,44
		Inwałd	02-01-1-06-192 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,00
		Inwałd	02-01-1-06-194 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,60
		Inwałd	02-01-1-06-195 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,55
		Inwałd	02-01-1-06-195 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,58
		Inwałd	02-01-1-06-197 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,20
		Inwałd	02-01-1-06-198 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,30
		Inwałd	02-01-1-06-204 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,71
		Inwałd	02-01-1-06-205 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,00
		Inwałd	02-01-1-06-205 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,42
		Inwałd	02-01-1-06-206 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,60
		Inwałd	02-01-1-06-207 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,40
		Inwałd	02-01-1-06-209 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	5	HA	0,38
		Inwałd	02-01-1-06-209 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	5	HA	2,30
		Inwałd	02-01-1-06-209 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,76
		Inwałd	02-01-1-06-212 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	5	HA	2,70
		Inwałd	02-01-1-06-214 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,12
		Inwałd	02-01-1-06-215 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,15
	O-BUDKIN	Inwałd	02-01-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	7,50
	O-BUDKIS	Inwałd	02-01-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	45,00
	O-GRODZN	Inwałd	02-01-1-06-207 -a -00	GODZ SIAG	Godz. transp. siatki góry	4	H	6,00
		Inwałd	02-01-1-06-207 -a -00	GRODZ-SG	grodzenie upraw siatką góry	4	HM	2,50
	O-GRODZS	Inwałd	02-01-1-06- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	15,00
		Inwałd	02-01-1-06- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	200,00
	O-POZ	Inwałd	02-01-1-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00
		Inwałd	02-01-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	40,00
		Inwałd	02-01-1-06- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	20,00
	O-SCHRONN	Inwałd	02-01-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	1,25
	O-SCHRONS	Inwałd	02-01-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,50
	O-SMIECI	Inwałd	02-01-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	30,00
		Inwałd	02-01-1-06-186 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,40
		Inwałd	02-01-1-06-191 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,60

OCHRL	O-ZGRYZC	Inwald	02-01-1-06-192 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	2,50
		Inwald	02-01-1-06-195 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,90
		Inwald	02-01-1-06-195 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,38
		Inwald	02-01-1-06-195 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,25
		Inwald	02-01-1-06-196 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,30
		Inwald	02-01-1-06-197 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,20
		Inwald	02-01-1-06-198 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,20
		Inwald	02-01-1-06-199 -j -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,15
		Inwald	02-01-1-06-201 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,20
		Inwald	02-01-1-06-202 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,20
		Inwald	02-01-1-06-202 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,20
		Inwald	02-01-1-06-203 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,50
		Inwald	02-01-1-06-205 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,30
		Inwald	02-01-1-06-206 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,30
		Inwald	02-01-1-06-207 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,00
		Inwald	02-01-1-06-207 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,30
		Inwald	02-01-1-06-209 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,20
		Inwald	02-01-1-06-209 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,76
		Inwald	02-01-1-06-210 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,20
		Inwald	02-01-1-06-211 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,20
OCHRP	P-PORZ	Inwald	02-01-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	25,00
POZ	IVD	Inwald	02-01-1-06-202 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	358,00
		Inwald	02-01-1-06-202 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	358,00
		Inwald	02-01-1-06-212 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	638,00
		Inwald	02-01-1-06-212 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	638,00
		Inwald	02-01-1-06-213 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	191,00
		Inwald	02-01-1-06-213 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	191,00
	PR	Inwald	02-01-1-06- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	282,00
		Inwald	02-01-1-06- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	282,00
	PTP	Inwald	02-01-1-06- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	160,00
		Inwald	02-01-1-06- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	160,00
	PTW	Inwald	02-01-1-06- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	40,00
		Inwald	02-01-1-06- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	40,00
	TPN	Inwald	02-01-1-06-189 -c -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	150,00
		Inwald	02-01-1-06-189 -c -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	150,00
	TPP	Inwald	02-01-1-06-186 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	30,00
		Inwald	02-01-1-06-186 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	30,00
		Inwald	02-01-1-06-189 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	158,00
		Inwald	02-01-1-06-189 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	158,00
		Inwald	02-01-1-06-195 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	18,00
		Inwald	02-01-1-06-195 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	18,00
		Inwald	02-01-1-06-196 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	208,00
		Inwald	02-01-1-06-196 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	208,00
		Inwald	02-01-1-06-201 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	178,00
		Inwald	02-01-1-06-201 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	178,00
		Inwald	02-01-1-06-202 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	171,00
		Inwald	02-01-1-06-202 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	171,00
		Inwald	02-01-1-06-202 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	192,00
		Inwald	02-01-1-06-202 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	192,00
		Inwald	02-01-1-06-205 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	33,00

		Inwałd	02-01-1-06-205 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	33,00
		Inwałd	02-01-1-06-206 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	38,00
		Inwałd	02-01-1-06-206 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	38,00
		Inwałd	02-01-1-06-213 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	16,00
		Inwałd	02-01-1-06-213 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	16,00
	TWP	Inwałd	02-01-1-06-201 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	86,00
		Inwałd	02-01-1-06-201 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	86,00

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 bagieny 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:

- 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*.
- Zadarnionej* (P.zad.) zalicza się pokrywę, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
- 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.
- Zdziczałej (P.zdycz.) – *silnie zachwaszczona* – zalicza się pokrywę, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłosa 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, talarze, 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