

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

## Pakiet nr XI - Czaniec

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	AGROT	Czaniec	02-01-3-11-10 -k -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	350,00
		Czaniec	02-01-3-11-13 -g -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	100,00
		Czaniec	02-01-3-11-16 -f -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	100,00
		Czaniec	02-01-3-11-26 -c -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	60,00
		Czaniec	02-01-3-11-2 -a -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	150,00
		Czaniec	02-01-3-11-32 -a -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	4	M3P	150,00
	CP	Czaniec	02-01-3-11-16 -b -00	CP-SZTM2	CP młod.z zasadz.wielog.2 zabi	4	HA	1,77
		Czaniec	02-01-3-11-24 -c -00	CP-NAT2	CP młod.z natur.odnow.2 zabieg	4	HA	5,81
		Czaniec	02-01-3-11-27 -c -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	13,57
		Czaniec	02-01-3-11-33 -a -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	4	HA	1,23
	PIEL	Czaniec	02-01-3-11-13 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,25
		Czaniec	02-01-3-11-15 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,20
		Czaniec	02-01-3-11-16 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,64
		Czaniec	02-01-3-11-16 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,50
		Czaniec	02-01-3-11-17 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	5,30
		Czaniec	02-01-3-11-32 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,60
		Czaniec	02-01-3-11-33 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	4,90
		Czaniec	02-01-3-11-5 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,40
OCHRL	O-BUDKIN	Czaniec	02-01-3-11- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	5	H	7,50
	O-BUDKIS	Czaniec	02-01-3-11- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00
	O-SMIECI	Czaniec	02-01-3-11- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00
	O-ZGRYZC	Czaniec	02-01-3-11-12 -k -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,40
		Czaniec	02-01-3-11-13 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,25
		Czaniec	02-01-3-11-13 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,05
		Czaniec	02-01-3-11-14 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,25
		Czaniec	02-01-3-11-15 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,80
		Czaniec	02-01-3-11-16 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,80
		Czaniec	02-01-3-11-16 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,50
		Czaniec	02-01-3-11-17 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	3,10
		Czaniec	02-01-3-11-25 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,35
		Czaniec	02-01-3-11-29 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,10
		Czaniec	02-01-3-11-32 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,60
		Czaniec	02-01-3-11-33 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	2,50
		Czaniec	02-01-3-11-8 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,15
OCHRP	P-INFO	Czaniec	02-01-3-11- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	24,00
	IVD	Czaniec	02-01-3-11-10 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	983,00
		Czaniec	02-01-3-11-10 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	983,00
		Czaniec	02-01-3-11-13 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	162,00
		Czaniec	02-01-3-11-13 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	162,00
		Czaniec	02-01-3-11-15 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	206,00
		Czaniec	02-01-3-11-15 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	206,00
		Czaniec	02-01-3-11-16 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	167,00
		Czaniec	02-01-3-11-16 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	167,00
		Czaniec	02-01-3-11-23 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	100,00
		Czaniec	02-01-3-11-23 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	100,00

POZ		Czaniec	02-01-3-11-2 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	279,00
		Czaniec	02-01-3-11-2 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	279,00
	IVDU	Czaniec	02-01-3-11-32 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	311,00
		Czaniec	02-01-3-11-32 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	311,00
	PR	Czaniec	02-01-3-11- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	246,00
		Czaniec	02-01-3-11- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	246,00
	PRZEST	Czaniec	02-01-3-11-30 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	66,00
		Czaniec	02-01-3-11-30 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	66,00
	PTP	Czaniec	02-01-3-11- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	274,00
		Czaniec	02-01-3-11- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	274,00
	PTW	Czaniec	02-01-3-11- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	48,00
		Czaniec	02-01-3-11- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	48,00
	TPP	Czaniec	02-01-3-11-19 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	131,00
		Czaniec	02-01-3-11-19 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	131,00
		Czaniec	02-01-3-11-19 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	144,00
		Czaniec	02-01-3-11-19 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	144,00
		Czaniec	02-01-3-11-1 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	64,00
		Czaniec	02-01-3-11-1 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	64,00
		Czaniec	02-01-3-11-1 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	44,00
		Czaniec	02-01-3-11-1 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	44,00
		Czaniec	02-01-3-11-20 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	189,00
		Czaniec	02-01-3-11-20 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	189,00
		Czaniec	02-01-3-11-20 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	220,00
		Czaniec	02-01-3-11-20 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	220,00
		Czaniec	02-01-3-11-26 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	112,00
		Czaniec	02-01-3-11-26 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	112,00
		Czaniec	02-01-3-11-2 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	42,00
		Czaniec	02-01-3-11-2 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	42,00
		Czaniec	02-01-3-11-2 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	77,00
		Czaniec	02-01-3-11-2 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	77,00
		Czaniec	02-01-3-11-31 -m -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	13,00
		Czaniec	02-01-3-11-31 -m -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	13,00
		Czaniec	02-01-3-11-33 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	92,00
		Czaniec	02-01-3-11-33 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	92,00
		Czaniec	02-01-3-11-3 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	106,00
		Czaniec	02-01-3-11-3 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	106,00
		Czaniec	02-01-3-11-4 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	124,00
		Czaniec	02-01-3-11-4 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	124,00
		Czaniec	02-01-3-11-6 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	46,00
		Czaniec	02-01-3-11-6 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	46,00
	TWP	Czaniec	02-01-3-11-1 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	52,00
		Czaniec	02-01-3-11-1 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	52,00
		Czaniec	02-01-3-11-31 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	69,00
		Czaniec	02-01-3-11-31 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	69,00

**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, 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 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.	Siedliska Rodzaj pokrywy runa -wg Instrukcji Urządzania Lasu z 1994 r.	Siedliska borowe bez boru bagiennego	Siedliska lasowe bez olesów Borowe górskie bez boru bagiennego	Bór bagienny i olesy Lasy górskie	Bory wysoko- górskie i bagiennie 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 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 bagiennie 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

