

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

## Pakiet: 01

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	CP	Cisowa	04-13-1-01-181 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	3,40
		Cisowa	04-13-1-01-182A -h -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	5,00
		Cisowa	04-13-1-01-208 -b -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	1,00
		Cisowa	04-13-1-01-231 -b -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	3	HA	13,00
		Cisowa	04-13-1-01-232 -a -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	1,00
		Cisowa	04-13-1-01-237 -c -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	5,00
	CW	Cisowa	04-13-1-01-170 -c -00	PODK-FORM	podkrzes. i form.drzew na upra	-----	TSZT	0,60
		Cisowa	04-13-1-01-170 -d -00	PODK-FORM	podkrzes. i form.drzew na upra	-----	TSZT	1,20
		Cisowa	04-13-1-01-174 -f -00	CW-NAT	CW uprawy z naturalnego odnow	3	HA	1,00
		Cisowa	04-13-1-01-182 -k -00	CW-NAT	CW uprawy z naturalnego odnow	3	HA	1,00
		Cisowa	04-13-1-01-237 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	1,00
		Cisowa	04-13-1-01-238 -a -00	CW-NAT	CW uprawy z naturalnego odnow	3	HA	1,00
		Cisowa	04-13-1-01-258 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	2,00
	PIEL	Cisowa	04-13-1-01-172A -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,00
		Cisowa	04-13-1-01-176 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,30
		Cisowa	04-13-1-01-180 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,00
		Cisowa	04-13-1-01-182 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,00
		Cisowa	04-13-1-01-182A -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,40
		Cisowa	04-13-1-01-182 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	4,20
		Cisowa	04-13-1-01-182 -n -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,20
		Cisowa	04-13-1-01-183 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,00
		Cisowa	04-13-1-01-184 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,80
		Cisowa	04-13-1-01-237 -a -99	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,00
		Cisowa	04-13-1-01-257 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,10
		Cisowa	04-13-1-01-258 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	5,00
		Cisowa	04-13-1-01-258 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,17
		Cisowa	04-13-1-01-259 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,00
OCHRL	O-BUDKIS	Cisowa	04-13-1-01- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	-----	SZT	10,00
	O-GRODZS	Cisowa	04-13-1-01-170 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	3	H	10,00
		Cisowa	04-13-1-01-180 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	3	H	4,00
		Cisowa	04-13-1-01-182 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	3	H	9,00
		Cisowa	04-13-1-01-182A -h -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	3	H	28,00
		Cisowa	04-13-1-01-182 -k -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	3	H	13,00
		Cisowa	04-13-1-01-182 -n -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	3	H	9,00
		Cisowa	04-13-1-01-208 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	3	H	5,00
	O-POZ	Cisowa	04-13-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	12,00
	O-ZGRYZC	Cisowa	04-13-1-01-170 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,20
		Cisowa	04-13-1-01-170 -j -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,50
		Cisowa	04-13-1-01-171 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	2,00
		Cisowa	04-13-1-01-171 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,30
		Cisowa	04-13-1-01-172A -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	2,00

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

## Pakiet: 01

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
OCHRL	O-ZGRYZC	Cisowa	04-13-1-01-174 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,00
		Cisowa	04-13-1-01-175 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,50
		Cisowa	04-13-1-01-176 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,15
		Cisowa	04-13-1-01-180 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	4,00
		Cisowa	04-13-1-01-181 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,30
		Cisowa	04-13-1-01-181 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	3,00
		Cisowa	04-13-1-01-182A -j -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	2,00
		Cisowa	04-13-1-01-182 -k -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	3,20
		Cisowa	04-13-1-01-183 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	10,00
		Cisowa	04-13-1-01-183 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	2,00
		Cisowa	04-13-1-01-184 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	2,00
		Cisowa	04-13-1-01-208 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	3,00
		Cisowa	04-13-1-01-237 -a -99	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,50
		Cisowa	04-13-1-01-237 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,50
		Cisowa	04-13-1-01-238 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,40
		Cisowa	04-13-1-01-238 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	2,00
		Cisowa	04-13-1-01-242 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,00
		Cisowa	04-13-1-01-257 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	2,50
		Cisowa	04-13-1-01-257 -i -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	2,00
		Cisowa	04-13-1-01-258 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	7,00
		Cisowa	04-13-1-01-258 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,30
		Cisowa	04-13-1-01-259 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	5,00
POZ	IVD	Cisowa	04-13-1-01-173 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2611,00
		Cisowa	04-13-1-01-173 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2611,00
		Cisowa	04-13-1-01-175 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1228,00
		Cisowa	04-13-1-01-175 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1228,00
		Cisowa	04-13-1-01-180 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	369,00
		Cisowa	04-13-1-01-180 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	369,00
		Cisowa	04-13-1-01-239 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2517,00
		Cisowa	04-13-1-01-239 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2517,00
		Cisowa	04-13-1-01-242 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2447,00
		Cisowa	04-13-1-01-242 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2447,00
	POZ-P	Cisowa	04-13-1-01- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	3	H	1,00
		Cisowa	04-13-1-01- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	3	H	1,00
		Cisowa	04-13-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	3	H	10,00
	PR	Cisowa	04-13-1-01- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	300,00
		Cisowa	04-13-1-01- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	300,00
	PRZEST	Cisowa	04-13-1-01-257 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	291,00
		Cisowa	04-13-1-01-257 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	291,00
	PTP	Cisowa	04-13-1-01- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	100,00
		Cisowa	04-13-1-01- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	100,00
	TPP	Cisowa	04-13-1-01-181 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	228,00

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 01

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	TPP	Cisowa	04-13-1-01-181 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	228,00
		Cisowa	04-13-1-01-257 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	528,00
		Cisowa	04-13-1-01-257 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	528,00
	ZS	Cisowa	04-13-1-01- - -	REM SZLZR	Naprawa szlaku operacyjnego	3	M	695,00

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

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, 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 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	Siedliska borowe bez boru bagiennego	Siedliska lasowe bez olesów	Bór bagienno i olesy	Bory wysoko-górskie i bagienne górskie
	Rodzaj pokrywy runa –wg Instrukcji Urządzenia Lasu z 1994 r.		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.

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

## 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