

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

## Pakiet: P03.2-Krąg

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	CP	Krąg	11-24-1-03-52 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,70
		Krąg	11-24-1-03-52 -f -00	CP-SZTM2	CP młod.z zasadz.wielog.2 zabi	2	HA	0,80
		Krąg	11-24-1-03-70 -d -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	2	HA	0,80
		Krąg	11-24-1-03-73 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,70
		Krąg	11-24-1-03-87 -c -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	8,00
		Krąg	11-24-1-03-87 -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,30
		Krąg	11-24-1-03-87 -d -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	1,00
		Krąg	11-24-1-03-87 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,25
		Krąg	11-24-1-03-89 -a -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	0,54
		Krąg	11-24-1-03-97 -d -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	2	HA	3,00
		Krąg	11-24-1-03-98 -b -00	CP-SZTM2	CP młod.z zasadz.wielog.2 zabi	1	HA	3,00
	CW	Krąg	11-24-1-03-58 -g -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,60
		Krąg	11-24-1-03-58 -g -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	3	HA	0,90
		Krąg	11-24-1-03-74 -f -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	2	HA	2,50
		Krąg	11-24-1-03-90 -d -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	2	HA	2,65
		Krąg	11-24-1-03-90 -f -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	2	HA	1,98
	ODN-ZŁOŻ	Krąg	11-24-1-03-100 -d -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	33,00
		Krąg	11-24-1-03-100 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,50
		Krąg	11-24-1-03-100 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	34,50
		Krąg	11-24-1-03-100 -d -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	2	M3	6,00
		Krąg	11-24-1-03-100 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	34,50
		Krąg	11-24-1-03-100 -d -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	33,00
		Krąg	11-24-1-03-100 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,50
		Krąg	11-24-1-03-73 -g -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	8,49
		Krąg	11-24-1-03-73 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	8,49
		Krąg	11-24-1-03-73 -g -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	2	M3	2,50
		Krąg	11-24-1-03-73 -g -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	8,49
		Krąg	11-24-1-03-73 -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	8,49
		Krąg	11-24-1-03-89 -a -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	7,00
		Krąg	11-24-1-03-89 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	7,00
		Krąg	11-24-1-03-89 -a -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	3,00
		Krąg	11-24-1-03-89 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	7,00
		Krąg	11-24-1-03-89 -a -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	7,00
	ODN-ZRB	Krąg	11-24-1-03-68 -f -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	11,50
		Krąg	11-24-1-03-68 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,50
		Krąg	11-24-1-03-68 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	13,00
		Krąg	11-24-1-03-68 -f -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	2	M3	4,00
		Krąg	11-24-1-03-68 -f -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	13,00
		Krąg	11-24-1-03-68 -f -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	11,50
		Krąg	11-24-1-03-68 -f -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,50
		Krąg	11-24-1-03-73 -c -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	10,00
		Krąg	11-24-1-03-73 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	4,19

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

## Pakiet: P03.2-Krąg

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	ODN-ZRB	Krąg	11-24-1-03-73 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	14,19
		Krąg	11-24-1-03-73 -c -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	2	M3	4,00
		Krąg	11-24-1-03-73 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	14,19
		Krąg	11-24-1-03-73 -c -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	10,00
		Krąg	11-24-1-03-73 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,19
		Krąg	11-24-1-03-81 -f -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	17,60
		Krąg	11-24-1-03-81 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	5,90
		Krąg	11-24-1-03-81 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	23,50
		Krąg	11-24-1-03-81 -f -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	2	M3	8,00
		Krąg	11-24-1-03-81 -f -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	23,50
		Krąg	11-24-1-03-81 -f -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	17,60
		Krąg	11-24-1-03-81 -f -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	5,90
	PBD-ODN	Krąg	11-24-1-03-63 -c -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	6,30
		Krąg	11-24-1-03-63 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	6,30
		Krąg	11-24-1-03-63 -c -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	3,00
		Krąg	11-24-1-03-63 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	6,30
		Krąg	11-24-1-03-63 -c -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	6,30
		Krąg	11-24-1-03-66 -f -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	13,40
		Krąg	11-24-1-03-66 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	11,29
		Krąg	11-24-1-03-66 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	24,69
		Krąg	11-24-1-03-66 -f -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	2	M3	6,00
		Krąg	11-24-1-03-66 -f -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	24,69
		Krąg	11-24-1-03-66 -f -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	13,40
		Krąg	11-24-1-03-66 -f -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	11,29
		Krąg	11-24-1-03-82 -g -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	10,52
		Krąg	11-24-1-03-82 -g -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,50
		Krąg	11-24-1-03-82 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	13,02
		Krąg	11-24-1-03-82 -g -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	4,00
		Krąg	11-24-1-03-82 -g -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	13,02
		Krąg	11-24-1-03-82 -g -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	10,52
		Krąg	11-24-1-03-82 -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,50
		Krąg	11-24-1-03-89 -d -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	3,80
		Krąg	11-24-1-03-89 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,80
		Krąg	11-24-1-03-89 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	5,60
		Krąg	11-24-1-03-89 -d -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	2	M3	3,00
		Krąg	11-24-1-03-89 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	5,60
		Krąg	11-24-1-03-89 -d -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,80
		Krąg	11-24-1-03-89 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,80
		Krąg	11-24-1-03-90 -i -01	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	30,90
		Krąg	11-24-1-03-90 -i -01	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	3,00
		Krąg	11-24-1-03-90 -i -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	33,90
		Krąg	11-24-1-03-90 -i -01	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	8,00
		Krąg	11-24-1-03-90 -i -01	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	33,90

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

## Pakiet: P03.2-Krąg

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	PBD-ODN	Krąg	11-24-1-03-90 -i -01	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	30,90
		Krąg	11-24-1-03-90 -i -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,00
	PIEL	Krąg	11-24-1-03-102 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,04
		Krąg	11-24-1-03-49 -g -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,70
		Krąg	11-24-1-03-51 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,48
		Krąg	11-24-1-03-52 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,65
		Krąg	11-24-1-03-58 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,20
		Krąg	11-24-1-03-58 -h -00	ZARN>70	usuwanie żarnowc.pow 70% pokry	1	HA	0,30
		Krąg	11-24-1-03-63 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,63
		Krąg	11-24-1-03-68 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,40
		Krąg	11-24-1-03-73 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,10
		Krąg	11-24-1-03-74 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,60
		Krąg	11-24-1-03-83 -p -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,60
		Krąg	11-24-1-03-84 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	3,45
		Krąg	11-24-1-03-85 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,65
		Krąg	11-24-1-03-90 -f -00	ZARN50-70	usuwanie żarnowc.50-70% pokryc	1	HA	0,70
		Krąg	11-24-1-03-90 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,21
		Krąg	11-24-1-03-90 -i -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	3,75
OCHRL	O-BUDKIN	Krąg	11-24-1-03- - -	ZAW-BUD	W. n. bud. lęg. i schr. nietop	1	SZT	20,00
	O-BUDKIS	Krąg	11-24-1-03- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	1	SZT	100,00
	O-GRODZR	Krąg	11-24-1-03-62 -a -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00
		Krąg	11-24-1-03-62 -a -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	1,05
	O-GRODZS	Krąg	11-24-1-03- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	10,00
		Krąg	11-24-1-03- - -	GODZ ZER	Godz. transp. Żerdzie do grodz	1	H	3,00
		Krąg	11-24-1-03- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	30,00
		Krąg	11-24-1-03- - -	PRZYB-1ŻU	przybicie okorow.żerdzi w 1rz.	1	HM	3,00
		Krąg	11-24-1-03- - -	WYK-SLUPL	Przygot. słupków liściastych	1	SZT	20,00
	O-PROGNF	Krąg	11-24-1-03- - -	WYW PF	wywiesz. pułapek feromonowych	1	SZT	46,00
		Krąg	11-24-1-03- - -	ZDJ PF	Zdemontowanie pułapek feromon	1	SZT	46,00
	O-PROGNŚ	Krąg	11-24-1-03- - -	SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	4,00
	O-SMIECI	Krąg	11-24-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	30,00
		Krąg	11-24-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	200,00
	O-SPAŁC	Krąg	11-24-1-03-102 -b -00	GODZ SPA	Godz. transp. ochr. przed spał	1	H	1,00
		Krąg	11-24-1-03-102 -b -00	ZAB-MCHRN	zab.młodn.przed spał.repelen.n	2	TSZT	1,00
		Krąg	11-24-1-03-96 -d -00	GODZ SPA	Godz. transp. ochr. przed spał	1	H	1,00
		Krąg	11-24-1-03-96 -d -00	ZAB-MCHRN	zab.młodn.przed spał.repelen.n	2	TSZT	1,50
OCHRP	P-INFO	Krąg	11-24-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00
		Krąg	11-24-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00
	P-PORZ	Krąg	11-24-1-03- - -	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	5,00
UBOCP	CHOINKIL	Krąg	11-24-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	6,00

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: P03.2-Krąg

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
UBOCP	CHOINKIL	Krąg	11-24-1-03-   -   -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	3,00

## 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, 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	Siedliska borowe bez boru bagiennego	Siedliska lasowe bez olesów	Bór bagieny 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