

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

## Pakiet: P05.2-Puławy

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	CW	Puławy	11-24-1-05-103 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	3,12
		Puławy	11-24-1-05-104 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	1,83
		Puławy	11-24-1-05-143 -j -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,40
		Puławy	11-24-1-05-155 -f -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	2,31
		Puławy	11-24-1-05-46 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	1,90
		Puławy	11-24-1-05-76 -j -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	1,51
		Puławy	11-24-1-05-77 -h -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	2,78
		Puławy	11-24-1-05-80 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	3,90
	ODN-ZŁOŻ	Puławy	11-24-1-05-160 -i -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	28,96
		Puławy	11-24-1-05-160 -i -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	28,96
		Puławy	11-24-1-05-160 -i -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	2	M3	12,00
		Puławy	11-24-1-05-160 -i -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	28,96
		Puławy	11-24-1-05-160 -i -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	28,96
		Puławy	11-24-1-05-80 -k -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	5,70
		Puławy	11-24-1-05-80 -k -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,28
		Puławy	11-24-1-05-80 -k -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	6,98
		Puławy	11-24-1-05-80 -k -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	6,98
		Puławy	11-24-1-05-80 -k -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	5,70
		Puławy	11-24-1-05-80 -k -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,28
	ODN-ZRB	Puławy	11-24-1-05-143 -i -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	8,30
		Puławy	11-24-1-05-143 -i -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,50
		Puławy	11-24-1-05-143 -i -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	8,80
		Puławy	11-24-1-05-143 -i -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	8,00
		Puławy	11-24-1-05-143 -i -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	8,80
		Puławy	11-24-1-05-143 -i -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	8,30
		Puławy	11-24-1-05-143 -i -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,50
		Puławy	11-24-1-05-144 -i -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	11,48
		Puławy	11-24-1-05-144 -i -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,70
		Puławy	11-24-1-05-144 -i -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	12,18
		Puławy	11-24-1-05-144 -i -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	8,00
		Puławy	11-24-1-05-144 -i -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	12,18
		Puławy	11-24-1-05-144 -i -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	11,48
		Puławy	11-24-1-05-144 -i -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,70
		Puławy	11-24-1-05-76 -d -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	14,10
		Puławy	11-24-1-05-76 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	7,61
		Puławy	11-24-1-05-76 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	21,71
		Puławy	11-24-1-05-76 -d -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	12,00
		Puławy	11-24-1-05-76 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	21,71
		Puławy	11-24-1-05-76 -d -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	14,10
		Puławy	11-24-1-05-76 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	7,61
		Puławy	11-24-1-05-77 -f -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	9,80
		Puławy	11-24-1-05-77 -f -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,26

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

## Pakiet: P05.2-Puławy

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	ODN-ZRB	Puławy	11-24-1-05-77 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	10,06
		Puławy	11-24-1-05-77 -f -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	8,00
		Puławy	11-24-1-05-77 -f -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	9,80
		Puławy	11-24-1-05-77 -f -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,26
		Puławy	11-24-1-05-77 -f -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	9,80
		Puławy	11-24-1-05-77 -f -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,26
		Puławy	11-24-1-05-78 -d -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	9,55
		Puławy	11-24-1-05-78 -d -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,24
		Puławy	11-24-1-05-78 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,60
		Puławy	11-24-1-05-78 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	10,39
		Puławy	11-24-1-05-78 -d -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	8,00
		Puławy	11-24-1-05-78 -d -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	9,55
		Puławy	11-24-1-05-78 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,84
		Puławy	11-24-1-05-78 -d -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	9,55
		Puławy	11-24-1-05-78 -d -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,24
		Puławy	11-24-1-05-78 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,60
	PBD-ODN	Puławy	11-24-1-05-161 -k -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	11,84
		Puławy	11-24-1-05-161 -k -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	6,92
		Puławy	11-24-1-05-161 -k -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	18,76
		Puławy	11-24-1-05-161 -k -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	12,00
		Puławy	11-24-1-05-161 -k -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	18,76
		Puławy	11-24-1-05-161 -k -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	11,84
		Puławy	11-24-1-05-161 -k -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	6,92
		Puławy	11-24-1-05-44 -g -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	13,73
		Puławy	11-24-1-05-44 -g -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	7,46
		Puławy	11-24-1-05-44 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	21,19
		Puławy	11-24-1-05-44 -g -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	12,00
		Puławy	11-24-1-05-44 -g -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	21,19
		Puławy	11-24-1-05-44 -g -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	13,73
		Puławy	11-24-1-05-44 -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	7,46
	PIEL	Puławy	11-24-1-05-143 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,01
		Puławy	11-24-1-05-144 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,40
		Puławy	11-24-1-05-155 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,43
		Puławy	11-24-1-05-155 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,24
		Puławy	11-24-1-05-163A -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,78
		Puławy	11-24-1-05-165 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,10
		Puławy	11-24-1-05-180 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00
		Puławy	11-24-1-05-183 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,04
		Puławy	11-24-1-05-207 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,97
		Puławy	11-24-1-05-45 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,23
		Puławy	11-24-1-05-45 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,11
		Puławy	11-24-1-05-76 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,82
		Puławy	11-24-1-05-76 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,62

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

## Pakiet: P05.2-Puławy

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	PIEL	Puławy	11-24-1-05-77 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,11
		Puławy	11-24-1-05-78 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,66
		Puławy	11-24-1-05-78 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,20
		Puławy	11-24-1-05-80 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,89
OCHRL	O-BUDKIN	Puławy	11-24-1-05- - -	ZAW-BUD	W. n. bud. lęg. i schr. nietop	1	SZT	6,00
	O-BUDKIS	Puławy	11-24-1-05- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	1	SZT	24,00
	O-EKOTON	Puławy	11-24-1-05-80 -k -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,49
		Puławy	11-24-1-05-80 -k -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	0,49
		Puławy	11-24-1-05-80 -k -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	0,49
		Puławy	11-24-1-05-80 -k -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,49
	O-GRODZR	Puławy	11-24-1-05-179 -a -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00
		Puławy	11-24-1-05-179 -a -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	3,08
	O-GRODZS	Puławy	11-24-1-05- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	5,00
		Puławy	11-24-1-05- - -	GODZ ZER	Godz. transp. Żerdzie do grodz	1	H	2,00
		Puławy	11-24-1-05- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	20,00
		Puławy	11-24-1-05- - -	PRZYB-1ŻU	przybicie okorow.żerdzi w 1rz.	1	HM	2,00
		Puławy	11-24-1-05- - -	WYK-SLUPL	Przygot. słupków liściastych	1	SZT	35,00
	O-PROGNF	Puławy	11-24-1-05- - -	WYW PF	wywiesz. pułapek feromonowych	1	SZT	21,00
		Puławy	11-24-1-05- - -	ZDJ PF	Zdemontowanie pułapek feromon	1	SZT	21,00
	O-PROGNŚ	Puławy	11-24-1-05- - -	SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	6,00
	O-SMIECI	Puławy	11-24-1-05- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	15,00
		Puławy	11-24-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00
	O-SPAŁC	Puławy	11-24-1-05-129 -h -00	GODZ SPA	Godz. transp. ochr. przed spał	1	H	1,00
		Puławy	11-24-1-05-129 -h -00	ZAB-MCHRN	zab.młodn.przed spał.repelen.n	2	TSZT	1,20
		Puławy	11-24-1-05-76 -c -00	GODZ SPA	Godz. transp. ochr. przed spał	1	H	1,00
		Puławy	11-24-1-05-76 -c -00	ZAB-MCHRN	zab.młodn.przed spał.repelen.n	1	TSZT	2,16
OCHRP	P-INFO	Puławy	11-24-1-05- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00
		Puławy	11-24-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	15,00
	P-PORZ	Puławy	11-24-1-05- - -	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	3,30
	UT-WODA	Puławy	11-24-1-05-162 -j -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00
		Puławy	11-24-1-05-162 -j -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	5,00
UBOCP	CHOINKIL	Puławy	11-24-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	8,00
		Puławy	11-24-1-05- - -	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, 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