

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

## Pakiet: P05.1-Puławy

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	MA-PORZ	Puławy	11-24-1-05-106 -d -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	2	M3P	16,80
		Puławy	11-24-1-05-106 -d -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	0,60
		Puławy	11-24-1-05-106 -f -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	2	M3P	57,20
		Puławy	11-24-1-05-106 -f -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	1,11
		Puławy	11-24-1-05-142 -b -00	WPOD-32N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	1,96
		Puławy	11-24-1-05-163 -a -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	2	M3P	254,40
		Puławy	11-24-1-05-163 -a -00	WPOD>62N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	3,69
		Puławy	11-24-1-05-177 -c -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	2,57
		Puławy	11-24-1-05-46 -c -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	123,60
		Puławy	11-24-1-05-46 -c -00	WPOD-32N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	1,82
		Puławy	11-24-1-05-75 -d -00	WPOD-32N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	1,03
		Puławy	11-24-1-05-77 -h -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	2	M3P	381,20
		Puławy	11-24-1-05-77 -h -00	WPOD-32N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	2,94
		Puławy	11-24-1-05-80 -b -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	2	M3P	623,60
		Puławy	11-24-1-05-80 -b -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	3,90
	ODN-GLEB	Puławy	11-24-1-05-104 -a -00	PRZ-PAS	przekopanie gleby pasami	1	KMTR	1,93
		Puławy	11-24-1-05-104 -a -00	SPULBR-UC	spulchn.gleby w brzdach-upraw	1	KMTR	17,48
		Puławy	11-24-1-05-104 -a -00	WYK-PASCZ	wyorywanie brzd-plug leśny	1	KMTR	17,48
		Puławy	11-24-1-05-104 -a -00	WYK-PASR	zdarcie pokrywy pasami	1	KMTR	1,93
		Puławy	11-24-1-05-106 -c -00	PRZ-PAS	przekopanie gleby pasami	2	KMTR	1,93
		Puławy	11-24-1-05-106 -c -00	SPULBR-UC	spulchn.gleby w brzdach-upraw	2	KMTR	20,09
		Puławy	11-24-1-05-106 -c -00	WYK-PASCZ	wyorywanie brzd-plug leśny	3	KMTR	20,09
		Puławy	11-24-1-05-106 -c -00	WYK-PASR	zdarcie pokrywy pasami	3	KMTR	1,93
		Puławy	11-24-1-05-155 -f -00	PRZ-PAS	przekopanie gleby pasami	1	KMTR	4,40
		Puławy	11-24-1-05-155 -f -00	SPULBR-UC	spulchn.gleby w brzdach-upraw	1	KMTR	17,55
		Puławy	11-24-1-05-155 -f -00	WYK-PASCZ	wyorywanie brzd-plug leśny	1	KMTR	17,55
		Puławy	11-24-1-05-155 -f -00	WYK-PASR	zdarcie pokrywy pasami	1	KMTR	4,40
		Puławy	11-24-1-05-176 -b -00	PRZ-PAS	przekopanie gleby pasami	1	KMTR	12,21
		Puławy	11-24-1-05-176 -b -00	SPULBR-UC	spulchn.gleby w brzdach-upraw	1	KMTR	8,27
		Puławy	11-24-1-05-176 -b -00	WYK-PASCZ	wyorywanie brzd-plug leśny	1	KMTR	8,27
		Puławy	11-24-1-05-176 -b -00	WYK-PASR	zdarcie pokrywy pasami	1	KMTR	12,21
		Puławy	11-24-1-05-47 -a -00	PRZ-PAS	przekopanie gleby pasami	3	KMTR	1,80
		Puławy	11-24-1-05-47 -a -00	PRZ-TALSA	przek.gleby na tal.w miej.sadz	3	TSZT	0,60
		Puławy	11-24-1-05-47 -a -00	SPULBR-UC	spulchn.gleby w brzdach-upraw	3	KMTR	4,20
		Puławy	11-24-1-05-47 -a -00	WYK-PASCZ	wyorywanie brzd-plug leśny	3	KMTR	4,20
		Puławy	11-24-1-05-47 -a -00	WYK-PASR	zdarcie pokrywy pasami	3	KMTR	1,80
		Puławy	11-24-1-05-47 -a -00	WYK-TAL60	zdarcie pokr.na talerz.60x60	3	TSZT	0,60
	PBD-GLEB	Puławy	11-24-1-05-164 -f -00	PRZ-PAS	przekopanie gleby pasami	2	KMTR	1,27
		Puławy	11-24-1-05-164 -f -00	SPULBR-UC	spulchn.gleby w brzdach-upraw	2	KMTR	12,34
		Puławy	11-24-1-05-164 -f -00	WYK-PASCZ	wyorywanie brzd-plug leśny	2	KMTR	12,34
		Puławy	11-24-1-05-164 -f -00	WYK-PASR	zdarcie pokrywy pasami	2	KMTR	1,27
		Puławy	11-24-1-05-164 -g -00	PRZ-PAS	przekopanie gleby pasami	2	KMTR	0,40

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

## Pakiet: P05.1-Puławy

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	PBD-GLEB	Puławy	11-24-1-05-164 -g -00	SPULBR-UC	spulchn.gleby w bruzdach-upraw	2	KMTR	3,34
		Puławy	11-24-1-05-164 -g -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	2	KMTR	3,34
		Puławy	11-24-1-05-164 -g -00	WYK-PASR	zdarcie pokrywy pasami	2	KMTR	0,40
OCHRL	O-SPALGAŁ	Puławy	11-24-1-05- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	1023,00
		Puławy	11-24-1-05- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	1023,00
	O-ZWWTÓRK	Puławy	11-24-1-05- - -	GODZ KOR	Godz. transp. niszc. kory	1	H	1,00
		Puławy	11-24-1-05- - -	KOR-PŚW	korow.pułapek niszc.kory św	1	M3	15,00
		Puławy	11-24-1-05- - -	PUL-WT	wyki. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	30,00
	O-ZWWTÓRM	Puławy	11-24-1-05- - -	GODZ NKOR	Godz. transp. niszc. kory	1	H	5,00
		Puławy	11-24-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
		Puławy	11-24-1-05- - -	KOR-NISZ	niszczenie kory po korow.pułap	1	M3	100,00
POZ	IB	Puławy	11-24-1-05-177 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	672,00
		Puławy	11-24-1-05-177 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	94,00
		Puławy	11-24-1-05-177 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	672,00
		Puławy	11-24-1-05-177 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	94,00
		Puławy	11-24-1-05-46 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	366,00
		Puławy	11-24-1-05-46 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	218,00
		Puławy	11-24-1-05-46 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	366,00
		Puławy	11-24-1-05-46 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	218,00
		Puławy	11-24-1-05-75 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	243,00
		Puławy	11-24-1-05-75 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	112,00
		Puławy	11-24-1-05-75 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	243,00
		Puławy	11-24-1-05-75 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	112,00
		Puławy	11-24-1-05-79 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	465,00
		Puławy	11-24-1-05-79 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	135,00
		Puławy	11-24-1-05-79 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	465,00
		Puławy	11-24-1-05-79 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	135,00
	IIA	Puławy	11-24-1-05-207 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	454,00
		Puławy	11-24-1-05-207 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	454,00
		Puławy	11-24-1-05-79 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	239,00
		Puławy	11-24-1-05-79 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	239,00
	IIIAU	Puławy	11-24-1-05-106 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	58,00
		Puławy	11-24-1-05-106 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00
		Puławy	11-24-1-05-106 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	58,00
		Puławy	11-24-1-05-106 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00
		Puławy	11-24-1-05-106 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	236,00
		Puławy	11-24-1-05-106 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	44,00
		Puławy	11-24-1-05-106 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	236,00

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

## Pakiet: P05.1-Puławy

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	IIIAU	Puławy	11-24-1-05-106 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	44,00
		Puławy	11-24-1-05-142 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	504,00
		Puławy	11-24-1-05-142 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	13,00
		Puławy	11-24-1-05-142 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	504,00
		Puławy	11-24-1-05-142 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	13,00
		Puławy	11-24-1-05-77 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	1144,00
		Puławy	11-24-1-05-77 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	72,00
		Puławy	11-24-1-05-77 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	1144,00
		Puławy	11-24-1-05-77 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	72,00
	IIIB	Puławy	11-24-1-05-163 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	637,00
		Puławy	11-24-1-05-163 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	637,00
	IIIBU	Puławy	11-24-1-05-80 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	1101,00
		Puławy	11-24-1-05-80 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	715,00
		Puławy	11-24-1-05-80 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	1101,00
		Puławy	11-24-1-05-80 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	715,00
	POZ-P	Puławy	11-24-1-05- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00
		Puławy	11-24-1-05- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	20,00
		Puławy	11-24-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	150,00
	PR	Puławy	11-24-1-05- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	399,00
		Puławy	11-24-1-05- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	399,00
	PTP	Puławy	11-24-1-05- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	150,00
		Puławy	11-24-1-05- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	150,00
	PTW	Puławy	11-24-1-05- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	30,00
		Puławy	11-24-1-05- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	30,00
	TPP	Puławy	11-24-1-05-106 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	362,00
		Puławy	11-24-1-05-106 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	362,00
		Puławy	11-24-1-05-75 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	440,00
		Puławy	11-24-1-05-75 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	440,00
		Puławy	11-24-1-05-75 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	245,00
		Puławy	11-24-1-05-75 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	45,00
		Puławy	11-24-1-05-75 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	245,00
		Puławy	11-24-1-05-75 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	45,00
		Puławy	11-24-1-05-76 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	58,00
		Puławy	11-24-1-05-76 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	58,00
		Puławy	11-24-1-05-93 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	196,00
		Puławy	11-24-1-05-93 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	15,00
		Puławy	11-24-1-05-93 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	196,00
		Puławy	11-24-1-05-93 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	15,00
	TWP	Puławy	11-24-1-05-143 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	114,00
		Puławy	11-24-1-05-143 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	65,00

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: P05.1-Puławy

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	TWP	Puławy	11-24-1-05-143 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	114,00
		Puławy	11-24-1-05-143 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	65,00
		Puławy	11-24-1-05-144 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	25,00
		Puławy	11-24-1-05-144 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	25,00
		Puławy	11-24-1-05-145 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	105,00
		Puławy	11-24-1-05-145 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	25,00
		Puławy	11-24-1-05-145 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	105,00
		Puławy	11-24-1-05-145 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	25,00
		Puławy	11-24-1-05-158 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	60,00
		Puławy	11-24-1-05-158 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	60,00
		Puławy	11-24-1-05-158 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	30,00
		Puławy	11-24-1-05-158 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	30,00
		Puławy	11-24-1-05-163 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	132,00
		Puławy	11-24-1-05-163 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	132,00
		Puławy	11-24-1-05-47 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	80,00
		Puławy	11-24-1-05-47 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	80,00
		Puławy	11-24-1-05-78 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	88,00
		Puławy	11-24-1-05-78 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	88,00
		Puławy	11-24-1-05-78 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	30,00
		Puławy	11-24-1-05-78 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	30,00

## 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