

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

## Pakiet: Pakiet 5

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/I nwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
NAS	N-POZ	Januszewice	06-09-2-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	15,00
	N-ZNGOSP	Januszewice	06-09-2-06- - -	ZB-NASBRZ	Zbiór nasion brzozy	1	KG	15,00
		Januszewice	06-09-2-06-13 -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	16,00
		Januszewice	06-09-2-06-13 -b -00	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	1500,00
		Januszewice	06-09-2-06-4 -f -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	16,00
		Januszewice	06-09-2-06-4 -f -00	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	1500,00
	N-ZNPOZ	Januszewice	06-09-2-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	32,00
		Januszewice	06-09-2-06- - -	ZB-NASLP	Zbiór nasion lipy	1	KG	10,00
		Januszewice	06-09-2-06- - -	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gat.	1	KG	30,00
	O-SLOCHRC	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00
		LEŚNA	04- - /	GODZ OPP	Godziny transp.przy opr. plec.	1	H	2,00
		LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
		LEŚNA	04- - /	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	2	HA	0,50
		LEŚNA	04- - /	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciągn	2	HA	12,00
		TUNEL	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00
		TUNEL	07- - /	GODZ OPP	Godziny transp.przy opr. plec.	1	H	1,00
		TUNEL	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00
		TUNEL	07- - /	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	2	HA	0,50
	O-SLOCHRM	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00
		LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00
	SL-DESZCZ	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00
		LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	180,00
		TUNEL	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00
		TUNEL	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	450,00
	SL-KOMP	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00
		LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
		LEŚNA	04- - /	ZAŁ-T	załad.rozład.komp.torf ręcznie	1	M3P	400,00
	SL_KONT	TUNEL	07- - /	GODZ PP	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	30,00
		TUNEL	07- - /	GODZ PP1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	6,00
		TUNEL	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	120,00
		TUNEL	07- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	10,00
		TUNEL	07- - /	GRAB-R	grabienie pow. w szkółce ręczn	1	AR	10,50
		TUNEL	07- - /	NAW-MIND	Nawożenie mineralne - dolistne	-----	AR	42,00
		TUNEL	07- - /	NAW-MINER	Nawożenie mineralne	-----	AR	6,30
		TUNEL	07- - /	NAW MINES	Startowy wysiew nawozów ręczn.	-----	AR	6,30
		TUNEL	07- - /	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	10,50
		TUNEL	07- - /	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	10,50
		TUNEL	07- - /	PIEL-P	ręczne piel-siewy pełne	1	AR	50,40
		TUNEL	07- - /	PIEL-P1	ręczne piel-w okr.wsch.siewy p	1	AR	6,30
		TUNEL	07- - /	UKŁ-SUB	układanie warstwy substr.15cm	-----	AR	10,50
		TUNEL	07- - /	ZEBR-SUB	ręcz.zebr.substr.wywież.z nam.	-----	AR	10,50
	SL_NAW	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00
		LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00
		LEŚNA	04- - /	NAW-MINER	Nawożenie mineralne	-----	AR	60,00
		LEŚNA	04- - /	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciągn	1	HA	6,00
		LEŚNA	04- - /	SIEW-KC	rozsiew komp.rozrzut.-szkółka	1	M3P	400,00
		LEŚNA	04- - /	SIEW-NC	rozsiew nawoz.start.rozrz.szkó	2	HA	3,00

SZKL

	TUNEL	07- - /	NAW-MINER	Nawożenie mineralne	-----	AR	10,50
SL_PIEL	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	40,00
	LEŚNA	04- - /	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	40,00
	LEŚNA	04- - /	GODZ RN1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	2,00
	LEŚNA	04- - /	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	30,00
	LEŚNA	04- - /	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	30,00
	LEŚNA	04- - /	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	2	AR	1500,00
	LEŚNA	04- - /	PIEL-RN1	ręczne pielienie w okresie wsch	2	AR	80,00
	LEŚNA	04- - /	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	2	AR	1500,00
	LEŚNA	04- - /	SPUL-R1	spulchn. międzyczęd. motyką	2	AR	80,00
SL-PODC	LEŚNA	04- - /	WYOR-CK	wyor.kłam,podcin.sadz.do zadrz	2	AR	85,00
SL_POZ	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00
	LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00
	LEŚNA	04- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	40,00
	TUNEL	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00
	TUNEL	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00
SL-UGÓRC	LEŚNA	04- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	2	AR	1500,00
	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00
	LEŚNA	04- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	10,00
	LEŚNA	04- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	2	AR	400,00
	LEŚNA	04- - /	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	2	AR	150,00
	LEŚNA	04- - /	WŁÓK-SC	włókovanie pow. włóką szkółka	2	AR	80,00
	LEŚNA	04- - /	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	2	AR	150,00
SL-UGÓRZ	LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00
	LEŚNA	04- - /	ŁR-WYSNR	Wysiew nasion siewnikiem rzut.	2	HA	0,60
SL_UPR	LEŚNA	04- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	2	AR	200,00
	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00
	LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	5,00
	LEŚNA	04- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	5,00
	LEŚNA	04- - /	GRAB-R	grabienie pow. w szkółce ręczn	1	AR	50,00
	LEŚNA	04- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	2	AR	200,00
	LEŚNA	04- - /	ORSP-SC	orka ze spulchnianiem w szkółc	2	AR	200,00
	LEŚNA	04- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzet docz.ciąg.szkół	2	AR	200,00
	LEŚNA	04- - /	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	2	AR	200,00
	LEŚNA	04- - /	WŁÓK-SC	włókovanie pow. włóką szkółka	2	AR	200,00
	LEŚNA	04- - /	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	2	AR	230,00
	LEŚNA	04- - /	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	1	AR	200,00
SL-UTRZYM	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	100,00
	LEŚNA	04- - /	GODZ OPP	Godziny transp.przy opr. plec.	1	H	2,00
	LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	200,00
	LEŚNA	04- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	40,00
	LEŚNA	04- - /	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,80
	LEŚNA	04- - /	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	HA	0,50
SL_WIEL	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00
	LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
	LEŚNA	04- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	5,00
	LEŚNA	04- - /	SZK-1R	ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku	2	TSZT	40,00
	LEŚNA	04- - /	SZK-WR	ręczne szkółkow.sadz.2-3 latek	2	TSZT	10,00
	LEŚNA	04- - /	GODZ 23L	prace transp. przy wyj. sadz.	1	H	20,00
	LEŚNA	04- - /	GODZ 45L	prace transp. przy wyj. sadz.	1	H	5,00
	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	50,00
	LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00

SL_WYJM	LEŚNA	04- - /	GODZ W1R	prace transp. przy wyj. sadz.	1	H	20,00
	LEŚNA	04- - /	SORT-4I	sort., licz. i zabezp. 4l igl.	1	TSZT	10,00
	LEŚNA	04- - /	SORT-4L	sort., licz. i zabezp. 4l liść	1	TSZT	20,00
	LEŚNA	04- - /	UKŁAD-1I	sor.licz.ukł.1lat.igl.pojemnik	1	TSZT	350,00
	LEŚNA	04- - /	UKŁAD-2I	sor.licz.ukł.2-3l.igl.pojemnik	1	TSZT	450,00
	LEŚNA	04- - /	UKŁAD-2L	sor.licz.ukł.2-3l.liś.pojemnik	1	TSZT	230,00
	LEŚNA	04- - /	WYJ-1IW	wyj.1lat.igl.wyoranych	2	TSZT	350,00
	LEŚNA	04- - /	WYJ-2IW	wyj.2-3l.igl.wyoranych	2	TSZT	450,00
	LEŚNA	04- - /	WYJ-2LW	wyj.2-3l.liś.wyoranych	1	TSZT	230,00
	LEŚNA	04- - /	WYJ-4IW	wyj.4l.igl.wyoranych	2	TSZT	10,00
	LEŚNA	04- - /	WYJ-4LW	wyj.4l.liś.wyoranych	2	TSZT	20,00
	LEŚNA	04- - /	WYOR-CA	wyorywanie sadz.wyor. aktywnym	2	AR	30,00
	LEŚNA	04- - /	WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz	2	AR	100,00
	LEŚNA	04- - /	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1050,00
	LEŚNA	04- - /	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	1350,00
	LEŚNA	04- - /	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	690,00
	LEŚNA	04- - /	ZAŁ-4LL	załad.4-5l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	60,00
	LEŚNA	04- - /	ZAŁ-WIEL	zał.wielolat.d-w,k-wów zadrzew	1	TSZT	30,00
	LEŚNA	04- - /	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek na szkółkach	1	TSZT	350,00
	LEŚNA	04- - /	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek na szkółkach	1	TSZT	680,00
	LEŚNA	04- - /	ŻEL-IL	Żelowanie sadzonek pozostałych	1	TSZT	30,00
	TUNEL	07- - /	GODZ 23L	prace transp. przy wyj. sadz.	1	H	5,00
	TUNEL	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00
	TUNEL	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00
	TUNEL	07- - /	GODZ W1R	prace transp. przy wyj. sadz.	1	H	20,00
	TUNEL	07- - /	UKŁAD-1I	sor.licz.ukł.1lat.igl.pojemnik	1	TSZT	300,00
	TUNEL	07- - /	UKŁAD-1L	sor.licz.ukł.1lat.liś.pojemnik	1	TSZT	50,00
	TUNEL	07- - /	UKŁAD-2I	sor.licz.ukł.2-3l.igl.pojemnik	1	TSZT	60,00
	TUNEL	07- - /	UKŁAD-2L	sor.licz.ukł.2-3l.liś.pojemnik	1	TSZT	13,00
	TUNEL	07- - /	WYJ-1IR	ręcz.wyj.1lat.igl.bezsort,licz	1	TSZT	300,00
	TUNEL	07- - /	WYJ-1LR	ręcz.wyj.1lat.liś.bezsort,licz	1	TSZT	50,00
	TUNEL	07- - /	WYJ-2IR	ręcz.wyj.2-3l.igl.bezsort,licz	1	TSZT	60,00
	TUNEL	07- - /	WYJ-2LR	ręcz.wyj.2-3l.liś.bezsort,licz	1	TSZT	13,00
	TUNEL	07- - /	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	900,00
	TUNEL	07- - /	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	150,00
	TUNEL	07- - /	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	90,00
	TUNEL	07- - /	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	39,00
	TUNEL	07- - /	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek na szkółkach	1	TSZT	350,00
	TUNEL	07- - /	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek na szkółkach	1	TSZT	73,00
SL_WYS	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00
	LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00
	LEŚNA	04- - /	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka	2	AR	50,00
	LEŚNA	04- - /	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	2	AR	80,00
	TUNEL	07- - /	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	5,40
UT-SZKÓŁ	LEŚNA	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00
	LEŚNA	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00

**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 górskich	pozostałe nie wymienione symbole w Lp.1, 2 i 4	II
4	Utwory wietrzeniowe oraz silnie szkieletowe terenów górskich	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	Bór bagienny i olesy	Bory wysoko- górskie i bagienne górskie
			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.) – *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 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

