

## Pakiet: PAKIET SZKÓŁKA I NASIENICTWO

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/ nwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
NAS	N-POZ	OBREB	06-11-2- - - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00
	N-ZNGOSP	N-CTWO	06-11- - - - -	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	-----	KG	3000,00
		OBREB	06-11-1- - - -	ZB-NASBRZ	Zbiór nasion brzozy	-----	KG	10,00
		Przyglów	06-11-2-01- - -	ZB-NASLP	Zbiór nasion lipy	-----	KG	5,00
		Żanowica	06-11-3-12- - -	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	-----	KG	150,00
	N-ZSGOSP	N-CTWO	06-11- - - - -	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z GDN Sosna	-----	KG	300,00
SZKI	O-SLOCHRC	TUNEL	06- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	80,00
		TUNEL	06- - /	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,07
		LEŚNA	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	30,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	60,00
		LEŚNA	07- - /	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	6,90
		LEŚNA	07- - /	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciagn	1	HA	6,90
	O-SLOCHRM	LEŚNA	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	60,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	30,00
	SL-DESZCZ	TUNEL	06- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	200,00
	SL_KONT	TUNEL	06- - /	DOL-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	500,00
		TUNEL	06- - /	DOL-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	30,00
		TUNEL	06- - /	GODZ PP	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	60,00
		TUNEL	06- - /	GODZ PP1	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	5,00
		TUNEL	06- - /	GODZ PRZ	Wyn, zał i wywóz us. roślin	-----	H	5,00
		TUNEL	06- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	80,00
		TUNEL	06- - /	GRAB-R	grabienie pow. w szkółce ręczn	1	AR	7,28
		TUNEL	06- - /	NAW-MIND	Nawożenie mineralne - dolistne	1	AR	7,28
		TUNEL	06- - /	NAW-MINER	Nawożenie mineralne	1	AR	7,28
		TUNEL	06- - /	NAW MINES	Startowy wysiew nawozów ręczn.	-----	AR	7,28
		TUNEL	06- - /	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	7,28
		TUNEL	06- - /	PIEL-P	ręczne piel-siewy pełne	1	AR	7,28
		TUNEL	06- - /	PIEL-P1	ręczne piel-w okr.wsch.siewy p	1	AR	7,28
		TUNEL	06- - /	PRZER-NAS	Przerywanie nadmiarów siewów	-----	AR	7,28
		TUNEL	06- - /	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1I igl.	1	TSZT	500,00
		TUNEL	06- - /	SORT-2I	sort., licz. i zabezp. 2I igl.	1	TSZT	30,00
		TUNEL	06- - /	ZEBR-SUB	sort., licz. i zabezp. 2I igl.	1	AR	7,28
		TUNEL	06- - /	UKŁ-SUB	układanie warstwy substr.15cm	1	AR	7,28
		TUNEL	06- - /	WIAŻ-PE	wiązanie sadzonek i etykietowa	1	TSZT	500,00
		TUNEL	06- - /	WYJ-1IR	ręcz.wyj.1lat.igl.bezsort,licz	1	TSZT	500,00
		TUNEL	06- - /	WYJ-2IR	ręcz.wyj.2-3I.igl.bezsort,licz	1	TSZT	30,00
		TUNEL	06- - /	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek na szkółkach	1	TSZT	500,00
		TUNEL	06- - /	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek na szkółkach	1	TSZT	30,00
		TUNEL	08- - /	DOL-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	500,00
		TUNEL	08- - /	GODZ PP	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	200,00
		TUNEL	08- - /	GODZ PP1	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	200,00
		TUNEL	08- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	400,00
		TUNEL	08- - /	GRAB-R	grabienie pow. w szkółce ręczn	1	AR	13,65
		TUNEL	08- - /	NAW-MINER	Nawożenie mineralne	1	AR	13,65
		TUNEL	08- - /	NAW MINES	Startowy wysiew nawozów ręczn.	1	AR	13,65
		TUNEL	08- - /	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,14
		TUNEL	08- - /	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	13,65
		TUNEL	08- - /	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	13,65
		TUNEL	08- - /	PIEL-P	ręczne piel-siewy pełne	1	AR	13,65
		TUNEL	08- - /	PIEL-P1	ręczne piel-w okr.wsch.siewy p	1	AR	13,65
		TUNEL	08- - /	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	13,65
		TUNEL	08- - /	UKŁ-SUB	układanie warstwy substr.15cm	1	AR	500,00
		TUNEL	08- - /	WIAŻ-PE	wiązanie sadzonek i etykietowa	1	TSZT	500,00
		TUNEL	08- - /	WYJ-1IR	ręcz.wyj.1lat.igl.bezsort,licz	1	TSZT	500,00
		TUNEL	08- - /	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek na szkółkach	-----	TSZT	500,00
	SL_NAW	TUNEL	06- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	30,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00
		LEŚNA	07- - /	NAW-MINEC	Naw. min. w sadz. wyk. mechan.	1	AR	47,00
		LEŚNA	07- - /	NAW-MINER	Nawożenie mineralne	1	AR	47,00
	SL_PIEL	TUNEL	06- - /	GODZ PP	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	40,00
		TUNEL	06- - /	GODZ PRZ	Wyn, zał i wywóz us. roślin	-----	H	5,00
		TUNEL	06- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00
		TUNEL	06- - /	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	7,28
		TUNEL	06- - /	PIEL-P	ręczne piel-siewy pełne	1	AR	7,28
		TUNEL	06- - /	PRZER-NAS	Przerywanie nadmiarów siewów	-----	AR	7,28
		LEŚNA	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	30,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	200,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	100,00
		LEŚNA	07- - /	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciagn	1	HA	0,69
		LEŚNA	07- - /	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	47,00
		LEŚNA	07- - /	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	69,00
		LEŚNA	07- - /	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorząd.-szkół	1	AR	69,00
		LEŚNA	07- - /	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	5,00
		LEŚNA	07- - /	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	69,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	25,00

02.01.01	SL-PODC	LEŚNA	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00
		LEŚNA	07- - /	WYOR-CS	wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	22,00
		LEŚNA	07- - /	WYORSPOM	Pomoc przy wyor. sekcynym	-----	H	8,00
	SL_POZ	TUNEL	06- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	50,00
		TUNEL	06- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	200,00
		TUNEL	06- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	60,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	30,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	20,00
	SL-SUBSTR	TUNEL	08- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00
	SL-UGÓRC	LEŚNA	07- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	150,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	25,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	30,00
		LEŚNA	07- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	150,00
		LEŚNA	07- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzet docz.ciąg.szkół	1	AR	150,00
		LEŚNA	07- - /	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	1	AR	150,00
		LEŚNA	09- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	500,00
		LEŚNA	09- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00
		LEŚNA	09- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00
		LEŚNA	09- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	2	AR	500,00
		LEŚNA	09- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzet docz.ciąg.szkół	1	AR	500,00
		LEŚNA	09- - /	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	-----	AR	50,00
	SL-UGÓRZ	LEŚNA	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	25,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00
		LEŚNA	07- - /	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	1	AR	150,00
		LEŚNA	07- - /	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	30,00
		LEŚNA	09- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	30,00
		LEŚNA	09- - /	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	1	AR	500,00
	SL_UPR	LEŚNA	07- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	150,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	50,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	60,00
		LEŚNA	07- - /	GRAB-R	grabienie pow. w szkółce ręczn	1	AR	15,00
		LEŚNA	07- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	150,00
		LEŚNA	07- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzet docz.ciąg.szkół	1	AR	150,00
		LEŚNA	07- - /	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	10,00
	SL_UTRZYM	LEŚNA	07- - /	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	1	AR	150,00
		TUNEL	06- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	150,00
		TUNEL	06- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	60,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	10,00
	SL_WIEL	LEŚNA	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	15,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00
		LEŚNA	07- - /	SZK-1R	ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku	1	TSZT	20,00
		LEŚNA	07- - /	SZK-WR	ręczne szkółkow.sadz.2-3 latek	1	TSZT	20,00
	SL_WYJM	LEŚNA	07- - /	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	100,00
		LEŚNA	07- - /	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	200,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ 45L	prace transp. przy wyj. sadz.	1	H	30,00
		LEŚNA	07- - /	SORT-1L	sort., licz., zabezp. 1l liśc.	1	TSZT	100,00
		LEŚNA	07- - /	SORT-2L	sort., licz. i zabezp. 2l liśc.	1	TSZT	200,00
		LEŚNA	07- - /	WYJ-1LR	ręcz.wyj.1lat.liśc.bezsort,licz	1	TSZT	30,00
		LEŚNA	07- - /	WYJ-1LW	wyj.1lat.liśc.wyoranych	1	TSZT	70,00
		LEŚNA	07- - /	WYJ-2LR	ręcz.wyj.2-3l.liśc.bezsort,licz	1	TSZT	30,00
		LEŚNA	07- - /	WYJ-2LW	wyj.2-3l.liśc.wyoranych	1	TSZT	170,00
		LEŚNA	07- - /	WYOR-CA	wyorywanie sadz.wyor.aktywnym	1	AR	22,00
		LEŚNA	07- - /	WYOR-CS	wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	22,00
		LEŚNA	07- - /	WYORSPOM	Pomoc przy wyor. sekcynym	-----	H	8,00
		LEŚNA	07- - /	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liśc.rozład.-zabezp.	1	TSZT	100,00
		LEŚNA	07- - /	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp.	1	TSZT	200,00
		LEŚNA	07- - /	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek na szkółkach	-----	TSZT	100,00
		LEŚNA	07- - /	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek na szkółkach	-----	TSZT	200,00
	SL_WYS	TUNEL	06- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	200,00
		TUNEL	06- - /	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka	1	AR	7,28
		LEŚNA	07- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	25,00
		LEŚNA	07- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	150,00
	UT-SZKÓŁ	LEŚNA	07- - /	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	1	AR	47,00
		TUNEL	06- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	4,00
		TUNEL	06- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00

#### Legenda:

#### I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich.

Lp.	Kategoria gleby	Symbol składu gleby	Stopień trudności
1	Gleby utworzone z piasków, żwirów, utworów pyłowo piaszczystych, piasków gliniastych, mady bardzo lekkie, lekkie	pl, plw, plm, pl:pg, pl:g, pl:pg, pl:zp, ps/pl, ps, pls, psm, ps:zp, ps:pg, ps:pg, ps::pg, pg, pg:pz, pg:pls, pg/pls, pg:zp, pg:zp, upypg, upypg, upypg.pl, upypg:pl, upypg/pl, pls:upypg, pls:upypg, pls:upyp, upypg/pl, pls:upypg, pls:upypg, pls:upyp,	I

	i średnie, mursz na pisku zwykłym.	pls:pygi, pls:pygi, pls:pygi, pls:glp, pls:uig, pls:uig, żp/uig, mdbl, mdl, mds, m/pls	
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.	Rodzaj pokrywy runa -wg Instrukcji Urządzania Lasu z 1994 r.	Siedliska		Bór bagienny i olesy	Bory wysoko-górskie i bagienne górskie
		Siedliska borowe bez boru bagiennego	Siedliska lasowe bez olesów Borowe górskie bez boru bagiennego		
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. *Zadarniona* (P.zad.) zalicza się pokrywę, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub lany 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, telerze, 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