

Pakiet: PAKIET 23

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/I nwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
ŁR	D-UPRR	L-ctwo Szkółkarskie Gierlachy	05-31-2-23-106A -b -00	ŁR-BRON	Bronowanie	-----	HA	1,04
		L-ctwo Szkółkarskie Gierlachy	05-31-2-23-106A -b -00	ŁR-NAWM	Wysiew nawozów sztucznych	-----	HA	1,00
		L-ctwo Szkółkarskie Gierlachy	05-31-2-23-106A -b -00	ŁR-ORKA	Głęboka orka	-----	HA	1,00
		L-ctwo Szkółkarskie Gierlachy	05-31-2-23-106A -b -00	ŁR-TAL	Talerzowanie	-----	HA	2,00
		L-ctwo Szkółkarskie Gierlachy	05-31-2-23-106A -b -00	ŁR-WYNAS	Wysiew nasion siewnikiem zboż.	-----	HA	0,52
NAS	N-ZNGOSP	Brody	05-31-4-18-119 -b -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	2,00
		Brody	05-31-4-18-119 -b -00	ZB-NASBRZ	Zbiór nasion brzozy	-----	KG	2,50
		N-ctwo	05-31-	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	-----	KG	50,00
	SL-DESZCZ	TUNEL	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1150,00
		LEŚNA	05- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	50,00
		LEŚNA	05- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	870,00
	SL_NAW	TUNEL	04- - /	NAW-MINER	Nawożenie mineralne	-----	AR	200,00
		TUNEL	04- - /	SIEW-KC	rozsiew komp.rozrzut.-szkółka	1	M3P	120,00
		TUNEL	04- - /	UKŁ-SUB	układanie warstwy substr.15cm	-----	AR	25,00
		TUNEL	04- - /	ZEBR-SUB	ręcz.zebr.substr.wywież.z nam.	-----	AR	5,40
		LEŚNA	05- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	26,00
		LEŚNA	05- - /	POZ-Ł	pozysk. zielonek do transportu	1	M3P	40,00
		LEŚNA	05- - /	PRZE-KOMR	jedn.przerob.kompostu z nawoz	1	M3P	30,00
		LEŚNA	05- - /	SIEW-KC	rozsiew komp.rozrzut.-szkółka	1	M3P	60,00
	SL-OCHR	TUNEL	04-01-22/01	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	5,00
		LEŚNA	05-01-22/01	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	3,00
		LEŚNA	05-01-22/01	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	HA	10,00
	SL_PIEL	TUNEL	04-01-22/01	PIEL-NAM	ręczne pielenie w namiotach	-----	AR	500,00
		TUNEL	04-01-22/01	PRZEZ-NAM	ręcz.przerzedz.siew.z piel.nam	-----	AR	40,00
		TUNEL	04-01-22/01	SPUL-O	wzruszenie gl.opielaczem ręcz.	1	AR	230,00
		LEŚNA	05-01-22/01	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	5,00
		LEŚNA	05-01-22/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00
		LEŚNA	05-01-22/01	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	50,00
		LEŚNA	05-01-22/01	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	50,00
		LEŚNA	05-01-22/01	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	1000,00
		LEŚNA	05-01-22/01	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	80,00
		LEŚNA	05-01-22/01	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	1300,00
		LEŚNA	05-01-22/01	SPUL-O	wzruszenie gl.opielaczem ręcz.	1	AR	500,00
		LEŚNA	05-01-22/01	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	200,00
	SL-PODC	LEŚNA	05- - /	WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz	1	AR	40,00
	SL_POZ	TUNEL	04- - /	DEZ-OPR	dezynfekcja podłoża - opryski	-----	AR	25,00
		TUNEL	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	15,00
		TUNEL	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	500,00
		LEŚNA	05- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00
		LEŚNA	05- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00
		LEŚNA	05- - /	SZUK-PĘDR	badanie zapędrczenia gleby	1	SZT	80,00
		TUNEL	04- - /	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	1300,00

SZKL

SL-PRZECZ	TUNEL	04- - /	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	100,00
	TUNEL	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	2,00
	LEŚNA	05- - /	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	10,00
	LEŚNA	05- - /	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	10,00
	LEŚNA	05- - /	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	70,00
	LEŚNA	05- - /	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	300,00
	LEŚNA	05- - /	DOŁ-4I	dołow. 4-5 lat. igl. z donies.	1	TSZT	7,00
	LEŚNA	05- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	45,00
	LEŚNA	05- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00
SL-SORT	TUNEL	04- - /	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1l igl.	1	TSZT	1300,00
	TUNEL	04- - /	SORT-1L	sort., licz., zabezp. 1l liśc.	1	TSZT	100,00
	LEŚNA	05- - /	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1l igl.	1	TSZT	10,00
	LEŚNA	05- - /	SORT-1L	sort., licz., zabezp. 1l liśc.	1	TSZT	1,00
	LEŚNA	05- - /	SORT-2I	sort., licz. i zabezp. 2l igl.	1	TSZT	70,00
	LEŚNA	05- - /	SORT-2L	sort., licz. i zabezp. 2l liś	1	TSZT	300,00
	LEŚNA	05- - /	SORT-4I	sort., licz. i zabezp. 4l igl.	1	TSZT	7,00
SL-TRANS	TUNEL	04- - /	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1300,00
	TUNEL	04- - /	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	100,00
	LEŚNA	05- - /	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	10,00
	LEŚNA	05- - /	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	10,00
	LEŚNA	05- - /	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	70,00
	LEŚNA	05- - /	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	300,00
	LEŚNA	05- - /	ZAŁ-4IL	załad.4-5l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	7,00
SL-UGÓRZ	TUNEL	04- - /	SIEW-PRC	ręczny siew nas.rzutem	-----	AR	1,00
	LEŚNA	05- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00
	LEŚNA	05- - /	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciągn	1	HA	3,00
	LEŚNA	05- - /	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	1	AR	100,00
	LEŚNA	05- - /	SIEW-NC	rozsiew nawoz.start.rozrz.szkó	1	HA	1,00
SL_UPR	LEŚNA	05- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	300,00
	LEŚNA	05- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00
	LEŚNA	05- - /	GRAB-R	grabienie pow. w szkółce ręczn	1	AR	50,00
	LEŚNA	05- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	300,00
	LEŚNA	05- - /	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	50,00
	LEŚNA	05- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	50,00
SL-UTRZYM	LEŚNA	05- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	180,00
	LEŚNA	05- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1100,00
SL_WIEL	LEŚNA	05-01-22/01	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00
	LEŚNA	05-01-22/01	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	5,00
	LEŚNA	05-01-22/01	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	5,00
	LEŚNA	05-01-22/01	SZK-1R	ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku	1	TSZT	10,00
	LEŚNA	05-01-22/01	SZK-WR	ręczne szkółkow.sadz.2-3 latek	1	TSZT	20,00
	LEŚNA	05-01-22/01	WYC-SC	wycisk. rządaków siewnych ciągn	1	AR	5,00
SL-WYJM	TUNEL	04- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00
	TUNEL	04- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	120,00
	TUNEL	04- - /	WIĄZ-PE	wiązanie sadzonek i etykietowa	1	TSZT	1400,00
	TUNEL	04- - /	WYJ-1IR	ręcz.wyj.1lat.igl.bezsort,licz	1	TSZT	1300,00
	TUNEL	04- - /	WYJ-1LR	ręcz.wyj.1lat.liś.bezsort,licz	1	TSZT	100,00
	LEŚNA	05- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00
	LEŚNA	05- - /	WIĄZ-PE	wiązanie sadzonek i etykietowa	1	TSZT	397,00
	LEŚNA	05- - /	WYJ-1IR	ręcz.wyj.1lat.igl.bezsort,licz	1	TSZT	5,00
	LEŚNA	05- - /	WYJ-1IW	wyj.1lat.igl.wyoranych	1	TSZT	5,00
	LEŚNA	05- - /	WYJ-1LR	ręcz.wyj.1lat.liś.bezsort,licz	1	TSZT	5,00
	LEŚNA	05- - /	WYJ-1LR	ręcz.wyj.1lat.liś.bezsort,licz	1	TSZT	5,00

		LEŚNA	05- - /	WYJ-1LW	wyj. 1lat.liś.wyoranych	1	TSZT	5,00
		LEŚNA	05- - /	WYJ-2IR	ręcz.wyj.2-3l.igl.bezsort,licz	1	TSZT	5,00
		LEŚNA	05- - /	WYJ-2IW	wyj.2-3l.igl.wyoranych	1	TSZT	65,00
		LEŚNA	05- - /	WYJ-2LR	ręcz.wyj.2-3l.liś.bezsort,licz	1	TSZT	5,00
		LEŚNA	05- - /	WYJ-2LW	wyj.2-3l.liś.wyoranych	1	TSZT	295,00
		LEŚNA	05- - /	WYJ-4IR	ręcz.wyj.4-5l.igl.bezsort,licz	1	TSZT	2,00
		LEŚNA	05- - /	WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz	1	AR	60,00
	SL-WYSR	TUNEL	04-01-22/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	45,00
		TUNEL	04-01-22/01	SIEW-CRC	ręcz.siew nas. rządki	-----	AR	8,00
		TUNEL	04-01-22/01	SIEW-PRC	ręczny siew nas.rzuteł	-----	AR	17,00
		TUNEL	04-01-22/01	WYC-RR	wyciskanie rządków siewn. ręcz	-----	AR	8,00
		LEŚNA	05-01-22/01	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	40,00
		LEŚNA	05-01-22/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	12,00
		LEŚNA	05-01-22/01	GRAB-R	grabienie pow. w szkółce ręczn	1	AR	20,00
		LEŚNA	05-01-22/01	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	20,00
		LEŚNA	05-01-22/01	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	20,00
		LEŚNA	05-01-22/01	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	20,00
	SL-ZWGRZC	TUNEL	04-01-22/01	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	9,00
		LEŚNA	05-01-22/01	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	4,00
		LEŚNA	05-01-22/01	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	HA	10,00
	UT-SZKÓŁ	LEŚNA	05- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	300,00

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 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, mdbł, 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 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.) – *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, 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