

**Załącznik nr 3.1. – rozmiar prac według grup czynności,
czynności i lokalizacji;**

Pakiet VI - wykonywanie usług leśnych z zakresu szkółkarstwa i
nasiennictwa.

Pakiet VI - wykonywanie usług leśnych z zakresu szkółkarstwa i nasiennictwa.

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/ nwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
NAS	N-ŁUSZ	N-CTWO	16-22- - - - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	18,00
	N-NASIONA	N-CTWO	16-22- - - - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	31,00
		N-CTWO	16-22- - - - -	TERMO-NAS	Wykonanie termoterapii żołądki	1	KG	15000,00
	N-POZ	N-CTWO	16-22- - - - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00
OCHRL	O-ZWGRZCU	Golejów	16-22-1-01-16 -c -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,26
		Golejów	16-22-1-01-25 -b -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,82
		Golejów	16-22-1-01-25 -c -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,42
		Golejów	16-22-1-01-52 -c -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	4,10
		Golejów	16-22-1-01-52 -i -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,30
		Golejów	16-22-1-01-65 -a -01	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	10,74
		Golejów	16-22-1-01-81 -c -02	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	6,06
		Golejów	16-22-1-01-82 -c -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	6,70
		Golejów	16-22-1-01-83 -a -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,90
		Golejów	16-22-1-01-91 -a -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	6,00
		Szczeka	16-22-1-03-258 -b -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,64
		Szczeka	16-22-1-03-258 -c -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,30
		Strużki	16-22-1-04-313 -f -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	2	HA	3,74
		Strużki	16-22-1-04-316 -g -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,60
		Sichów	16-22-1-06-350 -d -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	4,80
		Sichów	16-22-1-06-366 -f -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,34
		Sichów	16-22-1-06-383 -d -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	6,74
		Sichów	16-22-1-06-385 -f -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	4,00

		Zawidza	16-22-2-11-140 -d -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	1,92
		Malkowice	16-22-3-13-114 -g -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	3,46
		Malkowice	16-22-3-13-127 -a -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	1,40
		Malkowice	16-22-3-13-127 -c -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	2,98
		Malkowice	16-22-3-13-133 -k -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	4,26
		Malkowice	16-22-3-13-134 -i -01	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	1,70
		Malkowice	16-22-3-13-134 -n -01	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	3,16
		Malkowice	16-22-3-13-134 -t -01	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	1,68
		Malkowice	16-22-3-13-135 -i -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	2,92
		Malkowice	16-22-3-13-148 -a -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciagnikow	1	HA	6,40
	SL-DESZCZ	LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	32,00
	SL_NAW	LEŚNA	01- - /	NAW-MINER	Nawożenie mineralne	1	AR	400,00
		LEŚNA	01- - /	OPR-SC	oprysk.szkółek opryskiw.ciagn	1	HA	13,00
		LEŚNA	01- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	800,00
		LEŚNA	01- - /	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	800,00
		LEŚNA	01- - /	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	110,00
		LEŚNA	01- - /	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1020,00
		LEŚNA	01- - /	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	3200,00
		LEŚNA	01- - /	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	28,00
		LEŚNA	01- - /	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	4600,00
		LEŚNA	01- - /	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	230,00
		LEŚNA	01- - /	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	250,00
		LEŚNA	01- - /	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	1	AR	280,00
		LEŚNA	01- - /	SZUK-PĘDR	badanie zapędraczenia gleby	1	SZT	155,00
	SL-PODC	LEŚNA	01- - /	WYOR-CK	wyor.klam,podcin.sadz.do zadrz	1	AR	178,00

SZKL

SL_POZ	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	11,00
	LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	537,00
	LEŚNA	01- - /	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	HA	2,00
SL-UGÓRC	LEŚNA	01- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	1600,00
	LEŚNA	01- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	910,00
	LEŚNA	01- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	1600,00
SL_UPR	LEŚNA	01- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	850,00
	LEŚNA	01- - /	GRAB-R	grabienie pow. w szkółce ręczn	1	AR	280,00
	LEŚNA	01- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	520,00
	LEŚNA	01- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	520,00
	LEŚNA	01- - /	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	520,00
	LEŚNA	01- - /	WŁÓK-SC	włókowanie pow. włóką szkółka	1	AR	800,00
	LEŚNA	01- - /	WYC-SC	wycisk. rządów siewnych ciągn	1	AR	280,00
SL_WYJM	LEŚNA	01- - /	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	113,00
	LEŚNA	01- - /	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	470,00
	LEŚNA	01- - /	GODZ 23L	prace transp. przy wyj. sadz.	1	H	35,00
	LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	96,00
	LEŚNA	01- - /	GODZ W1R	prace transp. przy wyj. sadz.	1	H	10,00
	LEŚNA	01- - /	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1l igl.	1	TSZT	170,00
	LEŚNA	01- - /	SORT-2L	sort., licz. i zabezp. 2l liś	1	TSZT	620,00
	LEŚNA	01- - /	WIĄZ-PE	wiązanie sadzonek i etykietowa	1	TSZT	583,00
	LEŚNA	01- - /	WYJ-1IW	wyj.1lat.igl.wyoranych	1	TSZT	170,00
	LEŚNA	01- - /	WYJ-2LW	wyj.2-3l.liś.wyoranych	1	TSZT	620,00
	LEŚNA	01- - /	WYOR-CS	wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	310,00
	LEŚNA	01- - /	WYORSPOM	Pomoc przy wyor. sekcijnym	1	H	10,00
	LEŚNA	01- - /	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	113,00
	LEŚNA	01- - /					

		LEŚNA	01- - /	ZAL-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	470,00
	SL_WYS	LEŚNA	01- - /	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka	1	AR	10,00
		LEŚNA	01- - /	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	280,00
	SL-ZAKUP	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	50,00
		LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	150,00
	SL-ZWGRZC	LEŚNA	01- - /	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	HA	48,00

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 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 Urządzania 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.) – *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 kłocza 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.