

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Pakiet 4

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	CP	Marksewo	07-36-1-04-104 -i -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	1	HA	1,66
		Marksewo	07-36-1-04-92 -k -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	1	HA	0,95
		Marksewo	07-36-1-04-94 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	1	HA	1,64
	CW	Marksewo	07-36-1-04-115 -f -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	1	HA	1,00
		Marksewo	07-36-1-04-147 -a -01	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	1	HA	2,00
	MA-PORZ	Marksewo	07-36-1-04-128 -f -02	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	0,80
		Marksewo	07-36-1-04-128 -f -02	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	0,80
		Marksewo	07-36-1-04-128 -f -03	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	2,17
		Marksewo	07-36-1-04-128 -f -03	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	2,17
		Marksewo	07-36-1-04-151 -j -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	3,09
		Marksewo	07-36-1-04-151 -j -00	WPOD-32N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	3,09
		Marksewo	07-36-1-04-93 -b -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	2,94
		Marksewo	07-36-1-04-93 -b -00	WPOD-32N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	2,94
		Marksewo	07-36-1-04-94 -a -99	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	3,62
		Marksewo	07-36-1-04-94 -a -99	WPOD-32N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	3,62
	ODN-GLEB	Marksewo	07-36-1-04-130 -c -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	1,09
		Marksewo	07-36-1-04-147 -b -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	0,91
		Marksewo	07-36-1-04-149 -b -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	5,70
	ODN-ZRB	Marksewo	07-36-1-04-135 -b -01	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	18,10
		Marksewo	07-36-1-04-135 -b -01	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	1,20
		Marksewo	07-36-1-04-135 -b -01	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	4,00
		Marksewo	07-36-1-04-135 -b -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	SZT	23,30
		Marksewo	07-36-1-04-135 -b -01	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	5,00
		Marksewo	07-36-1-04-135 -b -01	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	18,10
		Marksewo	07-36-1-04-135 -b -01	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	5,20
		Marksewo	07-36-1-04-135 -b -01	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	18,10
		Marksewo	07-36-1-04-135 -b -01	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,20
		Marksewo	07-36-1-04-135 -b -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	4	TSZT	4,00
	PIEL	Marksewo	07-36-1-04-114 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,56
		Marksewo	07-36-1-04-115 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,77
		Marksewo	07-36-1-04-125 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,47
		Marksewo	07-36-1-04-142 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,40
	POPR	Marksewo	07-36-1-04-138B -g -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	2,40
		Marksewo	07-36-1-04-138B -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	2,40
		Marksewo	07-36-1-04-138B -g -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	2,40
		Marksewo	07-36-1-04-138B -g -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,40
OCHRL	O-BUDKIS	Marksewo	07-36-1-04- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	1	SZT	180,00
		Marksewo	07-36-1-04- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	8,00
	O-GRODZR	Marksewo	07-36-1-04-139 -d -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	4,00
		Marksewo	07-36-1-04-139 -d -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	3,90
	O-GRODZS	Marksewo	07-36-1-04-94 -d -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	16,00

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Pakiet 4

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
OCHRL	O-GRODZS	Marksewo	07-36-1-04-94 -d -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	64,00
	O-PROGNI	Marksewo	07-36-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	4,00
	O-PROGNŚ	Marksewo	07-36-1-04- - -	SZUK-OWAD	próbn. poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	5,00
	O-SMIECI	Marksewo	07-36-1-04- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	8,00
		Marksewo	07-36-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	64,00
	O-SPAŁC	Marksewo	07-36-1-04-141 -b -00	GODZ SPA	Godz. transp. ochr. przed spał	1	H	2,00
		Marksewo	07-36-1-04-141 -b -00	ZAB-MCHRN	zab.młodn.przed spał.repelen.n	1	TSZT	2,40
		Marksewo	07-36-1-04-152 -b -00	ZAB-MCHRN	zab.młodn.przed spał.repelen.n	1	TSZT	0,44
	O-ZGRYZC	Marksewo	07-36-1-04-135 -b -01	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	2,00
		Marksewo	07-36-1-04-135 -b -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,90
		Marksewo	07-36-1-04-145 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	2,00
		Marksewo	07-36-1-04-145 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	3,00
		Marksewo	07-36-1-04-151 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00
		Marksewo	07-36-1-04-151 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,60
	O-ZGRYZD	Marksewo	07-36-1-04-152 -c -00	DRZ-ZGRYZ	wykładanie drzew zgryzowych .	1	SZT	50,00
	O-ZGRYZM	Marksewo	07-36-1-04-134 -i -00	ZAB-UPAK	zabezp.upraw przed zw.pakułowa	1	TSZT	0,60
POZ	IB	Marksewo	07-36-1-04-128 -f -02	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	117,00
		Marksewo	07-36-1-04-128 -f -02	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	34,00
		Marksewo	07-36-1-04-128 -f -02	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	117,00
		Marksewo	07-36-1-04-128 -f -02	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	34,00
		Marksewo	07-36-1-04-128 -f -03	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	282,00
		Marksewo	07-36-1-04-128 -f -03	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	123,00
		Marksewo	07-36-1-04-128 -f -03	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	282,00
		Marksewo	07-36-1-04-128 -f -03	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	123,00
		Marksewo	07-36-1-04-151 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	1049,00
		Marksewo	07-36-1-04-151 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	1049,00
		Marksewo	07-36-1-04-93 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	825,00
		Marksewo	07-36-1-04-93 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	825,00
		Marksewo	07-36-1-04-94 -a -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	1072,00
		Marksewo	07-36-1-04-94 -a -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	1072,00
	POZ-P	Marksewo	07-36-1-04- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	32,00
		Marksewo	07-36-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	64,00
	PTP	Marksewo	07-36-1-04- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	169,00
		Marksewo	07-36-1-04- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	169,00
	TPP	Marksewo	07-36-1-04-115 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	190,00
		Marksewo	07-36-1-04-115 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	190,00
		Marksewo	07-36-1-04-121 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	133,00
		Marksewo	07-36-1-04-121 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	35,00
		Marksewo	07-36-1-04-121 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	133,00

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Pakiet 4

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	TPP	Marksewo	07-36-1-04-121 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	35,00
		Marksewo	07-36-1-04-126 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	187,00
		Marksewo	07-36-1-04-126 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	187,00
		Marksewo	07-36-1-04-127 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	44,00
		Marksewo	07-36-1-04-127 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	44,00
		Marksewo	07-36-1-04-144 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	83,00
		Marksewo	07-36-1-04-144 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	83,00
		Marksewo	07-36-1-04-145 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	17,00
		Marksewo	07-36-1-04-145 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	17,00
		Marksewo	07-36-1-04-146 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	116,00
		Marksewo	07-36-1-04-146 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	116,00
		Marksewo	07-36-1-04-147 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	18,00
		Marksewo	07-36-1-04-147 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	18,00
		Marksewo	07-36-1-04-149 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	43,00
		Marksewo	07-36-1-04-149 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	43,00
		Marksewo	07-36-1-04-150 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	100,00
		Marksewo	07-36-1-04-150 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	100,00
		Marksewo	07-36-1-04-150 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00
		Marksewo	07-36-1-04-150 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00
		Marksewo	07-36-1-04-150 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	76,00
		Marksewo	07-36-1-04-150 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	76,00
		Marksewo	07-36-1-04-150 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	21,00
		Marksewo	07-36-1-04-150 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	21,00
		Marksewo	07-36-1-04-151 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	19,00
		Marksewo	07-36-1-04-151 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	19,00
		Marksewo	07-36-1-04-151 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	52,00
		Marksewo	07-36-1-04-151 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	52,00
		Marksewo	07-36-1-04-151 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	76,00
		Marksewo	07-36-1-04-151 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	76,00
		Marksewo	07-36-1-04-152 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	106,00
		Marksewo	07-36-1-04-152 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	106,00
		Marksewo	07-36-1-04-152 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	69,00
		Marksewo	07-36-1-04-152 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	69,00
		Marksewo	07-36-1-04-152 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00
		Marksewo	07-36-1-04-152 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00
		Marksewo	07-36-1-04-152 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	21,00
		Marksewo	07-36-1-04-152 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	21,00
		Marksewo	07-36-1-04-152 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	32,00
		Marksewo	07-36-1-04-152 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	32,00
		Marksewo	07-36-1-04-96 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	187,00
		Marksewo	07-36-1-04-96 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	187,00
UTRZ	UT-DROGIL	Marksewo	07-36-1-04- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	8,00

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Pakiet 4

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
UTRZ	UT-DROGIL	Marksewo	07-36-1-04- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	32,00
		Marksewo	07-36-1-04- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	64,00
	UT-DROGIP	Marksewo	07-36-1-04- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	4,00
		Marksewo	07-36-1-04- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	24,00

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, 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 górzyszych	pozostałe nie wymienione symbole w Lp.1, 2 i 4	II
4	Utwory wietrzeniowe oraz silnie szkieletowe terenów górzyszych	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 bagieny 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