

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

## Pakiet: 2

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	AGROT	Grabownica	04-04-1-02-150A -c -00	PORZ>100	oczyszcz. zręb/hal.pokr.pow.100%	4	HA	1,25
	CP	Grabownica	04-04-1-02-155 -b -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	2,50
		Grabownica	04-04-1-02-156 -b -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	1,00
		Grabownica	04-04-1-02-189 -k -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	5,60
		Grabownica	04-04-1-02-191 -f -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,85
		Grabownica	04-04-1-02-200 -c -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	4,95
	ODN-ZŁOŻ	Grabownica	04-04-1-02-150A -c -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	7,22
		Grabownica	04-04-1-02-150A -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	7,22
		Grabownica	04-04-1-02-150A -c -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	7,22
		Grabownica	04-04-1-02-150A -c -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	4	TSZT	7,22
		Grabownica	04-04-1-02-150A -c -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	14,44
	PIEL	Grabownica	04-04-1-02-140 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,60
		Grabownica	04-04-1-02-140 -p -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,80
		Grabownica	04-04-1-02-146 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,46
		Grabownica	04-04-1-02-150A -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,50
		Grabownica	04-04-1-02-151 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	4,00
		Grabownica	04-04-1-02-191 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,00
		Grabownica	04-04-1-02-203 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,40
		Grabownica	04-04-1-02-205 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,15
		Grabownica	04-04-1-02-205 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,03
		Grabownica	04-04-1-02-206 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,22
		Grabownica	04-04-1-02-206 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,16
	POPR	Grabownica	04-04-1-02-140 -c -00	DOŁ-4I	dołow. 4-5 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,26
		Grabownica	04-04-1-02-140 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	0,26
		Grabownica	04-04-1-02-140 -c -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	0,26
		Grabownica	04-04-1-02-140 -c -00	POP-TAL	poprawianie talerzy-poprawki	3	TSZT	0,26
		Grabownica	04-04-1-02-140 -c -00	ZAŁ-4IL	załad.4-5l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,52
		Grabownica	04-04-1-02-203 -d -00	DOŁ-4I	dołow. 4-5 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,31
		Grabownica	04-04-1-02-203 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	0,31
		Grabownica	04-04-1-02-203 -d -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	0,31
		Grabownica	04-04-1-02-203 -d -00	POP-TAL	poprawianie talerzy-poprawki	3	TSZT	0,31
		Grabownica	04-04-1-02-203 -d -00	ZAŁ-4IL	załad.4-5l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,62
ŁR	D-UPRŁ	Grabownica	04-04-1-02-139 - -	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	1	HA	0,75
OCHRL	O-GRODZS	Grabownica	04-04-1-02-140 -p -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	8,00
		Grabownica	04-04-1-02-151 -d -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	8,00
	O-POZ	Grabownica	04-04-1-02-150A -c -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	4,00
	O-SMIECI	Grabownica	04-04-1-02- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00
		Grabownica	04-04-1-02- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	128,00
	O-ZGRYZC	Grabownica	04-04-1-02-140 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00
		Grabownica	04-04-1-02-140 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,80
		Grabownica	04-04-1-02-146 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

## Pakiet: 2

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
OCHRL	O-ZGRYZC	Grabownica	04-04-1-02-146 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,46
		Grabownica	04-04-1-02-203 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00
		Grabownica	04-04-1-02-203 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,20
POZ	IVD	Grabownica	04-04-1-02-150 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1068,00
		Grabownica	04-04-1-02-150 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1068,00
		Grabownica	04-04-1-02-150A -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1348,00
		Grabownica	04-04-1-02-150A -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1348,00
		Grabownica	04-04-1-02-150A -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	217,00
		Grabownica	04-04-1-02-150A -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	217,00
		Grabownica	04-04-1-02-154 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	819,00
		Grabownica	04-04-1-02-154 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	819,00
	IVDU	Grabownica	04-04-1-02-144 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	726,00
		Grabownica	04-04-1-02-144 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	726,00
	POZ-P	Grabownica	04-04-1-02- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00
		Grabownica	04-04-1-02- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	10,00
		Grabownica	04-04-1-02- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
	PR	Grabownica	04-04-1-02- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	173,00
		Grabownica	04-04-1-02- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	173,00
	PTP	Grabownica	04-04-1-02- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	103,00
		Grabownica	04-04-1-02- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	103,00
	PTW	Grabownica	04-04-1-02- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	40,00
		Grabownica	04-04-1-02- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	40,00
	TPP	Grabownica	04-04-1-02-154 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	325,00
		Grabownica	04-04-1-02-154 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	325,00
		Grabownica	04-04-1-02-192 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2037,00
		Grabownica	04-04-1-02-192 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2037,00
		Grabownica	04-04-1-02-193 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	535,00
		Grabownica	04-04-1-02-193 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	535,00
	TWP	Grabownica	04-04-1-02-192 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	9,00
		Grabownica	04-04-1-02-192 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	9,00
	ZS	Grabownica	04-04-1-02-144 -a -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	6,00
		Grabownica	04-04-1-02-144 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
		Grabownica	04-04-1-02-144 -a -00	WYK SZL	Wykonanie szlaku operacyjnego	1	M	400,00
		Grabownica	04-04-1-02-144 -d -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	24,00
		Grabownica	04-04-1-02-144 -d -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	12,00
		Grabownica	04-04-1-02-150 -a -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	20,00
		Grabownica	04-04-1-02-150 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	12,00
		Grabownica	04-04-1-02-150A -b -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00
		Grabownica	04-04-1-02-150A -b -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	20,00
		Grabownica	04-04-1-02-150A -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	12,00
		Grabownica	04-04-1-02-150A -b -00	WYK SZL	Wykonanie szlaku operacyjnego	1	M	300,00
		Grabownica	04-04-1-02-150A -c -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	12,00

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 2

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	ZS	Grabownica	04-04-1-02-150A -c -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	12,00
		Grabownica	04-04-1-02-150A -c -00	WYK SZL	Wykonanie szlaku operacyjnego	1	M	350,00
		Grabownica	04-04-1-02-192 -a -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	10,00
		Grabownica	04-04-1-02-192 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
		Grabownica	04-04-1-02-192 -a -00	REM SZLZR	Naprawa szlaku operacyjnego	1	M	200,00
		Grabownica	04-04-1-02-192 -a -00	WYK SZL	Wykonanie szlaku operacyjnego	1	M	350,00
		Grabownica	04-04-1-02-192 -c -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00
		Grabownica	04-04-1-02-192 -c -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	10,00
		Grabownica	04-04-1-02-192 -c -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	16,00
		Grabownica	04-04-1-02-194 -a -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	10,00
		Grabownica	04-04-1-02-194 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
		Grabownica	04-04-1-02-194 -a -00	REM SZLZR	Naprawa szlaku operacyjnego	1	M	40,00
		Grabownica	04-04-1-02-198 -a -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	16,00
		Grabownica	04-04-1-02-198 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	24,00
		Grabownica	04-04-1-02-198 -a -00	WYK SZL	Wykonanie szlaku operacyjnego	1	M	1000,00

## 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, 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 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