

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

## Pakiet: 8

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	IB	Ochojec	02-27-1-02-18 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	150,00
		Ochojec	02-27-1-02-18 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	11,00
		Ochojec	02-27-1-02-18 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	150,00
		Ochojec	02-27-1-02-18 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	11,00
		Ochojec	02-27-1-02-18 -m -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	545,00
		Ochojec	02-27-1-02-18 -m -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	67,00
		Ochojec	02-27-1-02-18 -m -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	545,00
		Ochojec	02-27-1-02-18 -m -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	67,00
		Ochojec	02-27-1-02-42 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	482,00
		Ochojec	02-27-1-02-42 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	215,00
		Ochojec	02-27-1-02-42 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	482,00
		Ochojec	02-27-1-02-42 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	215,00
		Ochojec	02-27-1-02-52 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	219,00
		Ochojec	02-27-1-02-52 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	47,00
		Ochojec	02-27-1-02-52 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	219,00
		Ochojec	02-27-1-02-52 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	47,00
		Ochojec	02-27-1-02-57 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	425,00
		Ochojec	02-27-1-02-57 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	6,00
		Ochojec	02-27-1-02-57 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	425,00
		Ochojec	02-27-1-02-57 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	6,00
		Zwonowice	02-27-2-08-114 -k -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	217,00
		Zwonowice	02-27-2-08-114 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	22,00
		Zwonowice	02-27-2-08-114 -k -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	217,00
		Zwonowice	02-27-2-08-114 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	22,00
		Zwonowice	02-27-2-08-134 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	730,00
		Zwonowice	02-27-2-08-134 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	48,00
		Zwonowice	02-27-2-08-134 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	730,00
		Zwonowice	02-27-2-08-134 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	48,00
		Żory	02-27-3-15-202 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	1051,00
		Żory	02-27-3-15-202 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	80,00
		Żory	02-27-3-15-202 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	1051,00
		Żory	02-27-3-15-202 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	80,00
		Żory	02-27-3-15-203 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	911,00
		Żory	02-27-3-15-203 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	79,00
		Żory	02-27-3-15-203 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	911,00
		Żory	02-27-3-15-203 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	79,00
	IIBU	Ochojec	02-27-1-02-31 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	330,00

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

## Pakiet: 8

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	IIBU	Ochojec	02-27-1-02-31 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	9,00
		Ochojec	02-27-1-02-31 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	330,00
		Ochojec	02-27-1-02-31 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	9,00
	IIIA	Ochojec	02-27-1-02-12 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	225,00
		Ochojec	02-27-1-02-12 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	74,00
		Ochojec	02-27-1-02-12 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	225,00
		Ochojec	02-27-1-02-12 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	74,00
		Ochojec	02-27-1-02-17 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	155,00
		Ochojec	02-27-1-02-17 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	89,00
		Ochojec	02-27-1-02-17 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	155,00
		Ochojec	02-27-1-02-17 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	89,00
		Kłokocin	02-27-1-06-254 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	371,00
		Kłokocin	02-27-1-06-254 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	37,00
		Kłokocin	02-27-1-06-254 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	371,00
		Kłokocin	02-27-1-06-254 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	37,00
		Zwonowice	02-27-2-08-113A -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	223,00
		Zwonowice	02-27-2-08-113A -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	85,00
		Zwonowice	02-27-2-08-113A -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	223,00
		Zwonowice	02-27-2-08-113A -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	85,00
		Zwonowice	02-27-2-08-133 -g -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	322,00
		Zwonowice	02-27-2-08-133 -g -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	16,00
		Zwonowice	02-27-2-08-133 -g -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	322,00
		Zwonowice	02-27-2-08-133 -g -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	16,00
		Zwonowice	02-27-2-08-149 -a -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	437,00
		Zwonowice	02-27-2-08-149 -a -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	35,00
		Zwonowice	02-27-2-08-149 -a -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	437,00
		Zwonowice	02-27-2-08-149 -a -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	35,00
		Zacisze	02-27-3-13-96 -d -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	301,00
		Zacisze	02-27-3-13-96 -d -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	50,00
		Zacisze	02-27-3-13-96 -d -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	301,00
		Zacisze	02-27-3-13-96 -d -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	50,00
		Żory	02-27-3-15-247 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	185,00
		Żory	02-27-3-15-247 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	26,00
		Żory	02-27-3-15-247 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	185,00
		Żory	02-27-3-15-247 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	26,00
		Żory	02-27-3-15-248 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	244,00
		Żory	02-27-3-15-248 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	60,00
		Żory	02-27-3-15-248 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	244,00

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

## Pakiet: 8

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	IIIA	Żory	02-27-3-15-248 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	60,00
		Żory	02-27-3-15-249 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	264,00
		Żory	02-27-3-15-249 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	31,00
		Żory	02-27-3-15-249 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	264,00
		Żory	02-27-3-15-249 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	31,00
		Baranowice	02-27-3-16-268 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	419,00
		Baranowice	02-27-3-16-268 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	46,00
		Baranowice	02-27-3-16-268 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	419,00
		Baranowice	02-27-3-16-268 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	46,00
	IIIAU	Ochojec	02-27-1-02-12 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	523,00
		Ochojec	02-27-1-02-12 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	92,00
		Ochojec	02-27-1-02-12 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	523,00
		Ochojec	02-27-1-02-12 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	92,00
		Książenice	02-27-1-03-25 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	683,00
		Książenice	02-27-1-03-25 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	263,00
		Książenice	02-27-1-03-25 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	683,00
		Książenice	02-27-1-03-25 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	263,00
		Szczotki	02-27-1-05-215 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	1196,00
		Szczotki	02-27-1-05-215 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	188,00
		Szczotki	02-27-1-05-215 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	1196,00
		Szczotki	02-27-1-05-215 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	188,00
		Kłokocin	02-27-1-06-254 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	339,00
		Kłokocin	02-27-1-06-254 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	28,00
		Kłokocin	02-27-1-06-254 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	339,00
		Kłokocin	02-27-1-06-254 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	28,00
		Zacisze	02-27-3-13-94 -w -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	661,00
		Zacisze	02-27-3-13-94 -w -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	299,00
		Zacisze	02-27-3-13-94 -w -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	661,00
		Zacisze	02-27-3-13-94 -w -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	299,00
		Żory	02-27-3-15-177 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	876,00
		Żory	02-27-3-15-177 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	381,00
		Żory	02-27-3-15-177 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	876,00
		Żory	02-27-3-15-177 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	381,00
		Żory	02-27-3-15-178 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	634,00
		Żory	02-27-3-15-178 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	300,00
		Żory	02-27-3-15-178 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	634,00
		Żory	02-27-3-15-178 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	300,00

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

## Pakiet: 8

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	IIIAU	Baranowice	02-27-3-16-274 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	1057,00
		Baranowice	02-27-3-16-274 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	199,00
		Baranowice	02-27-3-16-274 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	1057,00
		Baranowice	02-27-3-16-274 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	199,00
	TPP	Wielopole	02-27-1-04-192 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	180,00
		Wielopole	02-27-1-04-192 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	20,00
		Wielopole	02-27-1-04-192 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	180,00
		Wielopole	02-27-1-04-192 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	20,00
		Wielopole	02-27-1-04-193 -n -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	210,00
		Wielopole	02-27-1-04-193 -n -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	40,00
		Wielopole	02-27-1-04-193 -n -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	210,00
		Wielopole	02-27-1-04-193 -n -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	40,00
		Wielopole	02-27-1-04-197 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	35,00
		Wielopole	02-27-1-04-197 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	20,00
		Wielopole	02-27-1-04-197 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	35,00
		Wielopole	02-27-1-04-197 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	20,00
		Wielopole	02-27-1-04-197 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	15,00
		Wielopole	02-27-1-04-197 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	15,00
		Wielopole	02-27-1-04-197 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	80,00
		Wielopole	02-27-1-04-197 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	37,00
		Wielopole	02-27-1-04-197 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	80,00
		Wielopole	02-27-1-04-197 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	37,00
	TWP	Ochojec	02-27-1-02-13 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	88,00
		Ochojec	02-27-1-02-13 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	88,00
		Baranowice	02-27-3-16-240 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	204,00
		Baranowice	02-27-3-16-240 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00
		Baranowice	02-27-3-16-240 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	204,00
		Baranowice	02-27-3-16-240 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00

## 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