

Załącznik 3

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 12

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	CP	CZECH	15-09-1-15-150 -c -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	2,70
		CZECH	15-09-1-15-186 -g -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	6,00
		CZECH	15-09-1-15-191 -f -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,90
		CZECH	15-09-1-15-191 -i -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,86
		CZECH	15-09-1-15-235 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	1,90
		CZECH	15-09-1-15-235 -bx -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	3	HA	1,80
		CZECH	15-09-1-15-238 -c -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	3	HA	2,03
		CZECH	15-09-1-15-242 -f -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	2	HA	2,27
		CZECH	15-09-1-15-244 -f -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	0,56
		CZECH	15-09-1-15-244 -f -00	CP-SZTM2	CP młod.z zasadz.wielog.2 zabi	3	HA	1,84
		CZECH	15-09-1-15-244 -g -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	2	HA	2,08
		CZECH	15-09-1-15-259 -g -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	3	HA	1,48
		CZECH	15-09-1-15-259 -g -00	CP-SZTM2	CP młod.z zasadz.wielog.2 zabi	3	HA	0,31
	CW	CZECH	15-09-1-15-258 -b -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	4	HA	2,18
	MA-PORZ	CZECH	15-09-1-15-156 -a -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	645,00
		CZECH	15-09-1-15-259 -j -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	0,70
		CZECH	15-09-1-15-259 -j -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	0,70
		CZECH	15-09-1-15-259 -p -00	WPOD-33N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	0,70
	ODN-GLB	CZECH	15-09-1-15-149 -b -99	WYK-FREZ	przyg.gleb.pług.aktyw z pogł.	2	KMTR	3,06
		CZECH	15-09-1-15-235 -s -00	WYK-FREZ	przyg.gleb.pług.aktyw z pogł.	3	KMTR	2,13
	ODN-ZŁOŻ	CZECH	15-09-1-15-192 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	3,73
		CZECH	15-09-1-15-192 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	3,73
		CZECH	15-09-1-15-192 -d -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	0,89
		CZECH	15-09-1-15-192 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	3,73
		CZECH	15-09-1-15-192 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,73
		CZECH	15-09-1-15-192 -i -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,67
		CZECH	15-09-1-15-192 -i -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,67
		CZECH	15-09-1-15-192 -i -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	0,40
		CZECH	15-09-1-15-192 -i -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	1,67
		CZECH	15-09-1-15-192 -i -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,67
	PIEL	CZECH	15-09-1-15-149 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,20
		CZECH	15-09-1-15-149 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,20
		CZECH	15-09-1-15-157 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,20
		CZECH	15-09-1-15-157 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,00
		CZECH	15-09-1-15-192 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,80
		CZECH	15-09-1-15-192 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,30
		CZECH	15-09-1-15-193 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50
		CZECH	15-09-1-15-196 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,40
		CZECH	15-09-1-15-236 -n -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,80
		CZECH	15-09-1-15-237 -n -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,46
		CZECH	15-09-1-15-238 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,20
		CZECH	15-09-1-15-238 -z -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,80
		CZECH	15-09-1-15-239 -y -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,30
		CZECH	15-09-1-15-241 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00
		CZECH	15-09-1-15-255 -m -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,30

		CZECH	15-09-1-15-256 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,23
		CZECH	15-09-1-15-257 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,20
		CZECH	15-09-1-15-257 -h -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,30
		CZECH	15-09-1-15-257 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,80
		CZECH	15-09-1-15-258 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,50
		CZECH	15-09-1-15-259 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,35
		CZECH	15-09-1-15-264 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,40
OCHRL	O-GRODZR	CZECH	15-09-1-15-191 -b -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,22
		CZECH	15-09-1-15-191 -b -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	2	HM	6,09
		CZECH	15-09-1-15-263 -c -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	2,60
		CZECH	15-09-1-15-263 -c -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	12,98
	O-GRODZS	CZECH	15-09-1-15- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	10,00
		CZECH	15-09-1-15- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	40,00
	O-POZ	CZECH	15-09-1-15- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00
		CZECH	15-09-1-15- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00
		CZECH	15-09-1-15- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	5,00
	O-PROGNŚ	CZECH	15-09-1-15-158 -f -00	SZUK-OWA2	Jes.poszuk.metodą dwóch drzew	1	SZT	1,00
	O-SMIECI	CZECH	15-09-1-15- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00
		CZECH	15-09-1-15- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	60,00
	O-SPALGAŁ	CZECH	15-09-1-15- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	50,00
		CZECH	15-09-1-15- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	50,00
	O-ZGRYZM	CZECH	15-09-1-15-157 -h -00	ZAB-UPAK	zabezp.upraw przed zw.pakułowa	2	TSZT	3,78
		CZECH	15-09-1-15-196 -d -00	ZAB-UPAK	zabezp.upraw przed zw.pakułowa	1	TSZT	1,60
		CZECH	15-09-1-15-238 -i -00	ZAB-UPAK	zabezp.upraw przed zw.pakułowa	2	TSZT	0,90
		CZECH	15-09-1-15-241 -d -00	ZAB-UPAK	zabezp.upraw przed zw.pakułowa	1	TSZT	3,00
		CZECH	15-09-1-15-264 -f -00	ZAB-UPAK	zabezp.upraw przed zw.pakułowa	1	TSZT	1,00
OCHRP	P-INFO	CZECH	15-09-1-15- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00
		CZECH	15-09-1-15- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	80,00
	P-INNE	CZECH	15-09-1-15- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00
		CZECH	15-09-1-15- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00
	P-PASYS	CZECH	15-09-1-15- - -	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	1,00
	P-PORZ	CZECH	15-09-1-15- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	118,00
	P-POŻAR	CZECH	15-09-1-15- - -	DOZ DOG	Pr. ręcz. dog. i dozor. pożarz	1	H	10,00
		CZECH	15-09-1-15- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00
	CP-P	CZECH	15-09-1-15-186 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	23,00
		CZECH	15-09-1-15-186 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	23,00
		CZECH	15-09-1-15-237 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00
		CZECH	15-09-1-15-237 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00
		CZECH	15-09-1-15-259 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	16,00
		CZECH	15-09-1-15-259 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	16,00
	IIIA	CZECH	15-09-1-15-259 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	284,00
		CZECH	15-09-1-15-259 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	32,00
		CZECH	15-09-1-15-259 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	284,00
		CZECH	15-09-1-15-259 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	32,00
	IIIAU	CZECH	15-09-1-15-156 -a -01	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	1253,00
		CZECH	15-09-1-15-156 -a -01	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	360,00
		CZECH	15-09-1-15-156 -a -01	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	1253,00
		CZECH	15-09-1-15-156 -a -01	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	360,00
	PM	CZECH	15-09-1-15- - -	PODWOZ-D2	Podwóz drewna do 1000 m	1	M3	30,00

POZ	POZ-P	CZECH	15-09-1-15- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	40,00	
		CZECH	15-09-1-15- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	55,00	
	PR	CZECH	15-09-1-15- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	204,00	
		CZECH	15-09-1-15- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	204,00	
	PTP	CZECH	15-09-1-15- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	148,00	
		CZECH	15-09-1-15- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	148,00	
	PTW	CZECH	15-09-1-15- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	31,00	
		CZECH	15-09-1-15- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	31,00	
	TPP	CZECH	15-09-1-15-153 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	336,00	
		CZECH	15-09-1-15-153 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	56,00	
		CZECH	15-09-1-15-153 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	336,00	
		CZECH	15-09-1-15-153 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	56,00	
		CZECH	15-09-1-15-154 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	24,00	
		CZECH	15-09-1-15-154 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	12,00	
		CZECH	15-09-1-15-154 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	24,00	
		CZECH	15-09-1-15-154 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	12,00	
		CZECH	15-09-1-15-187 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	126,00	
		CZECH	15-09-1-15-187 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	126,00	
		CZECH	15-09-1-15-240 -o -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	90,00	
		CZECH	15-09-1-15-240 -o -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	90,00	
		CZECH	15-09-1-15-242 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	88,00	
		CZECH	15-09-1-15-242 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	88,00	
		CZECH	15-09-1-15-244 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	32,00	
		CZECH	15-09-1-15-244 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	32,00	
		CZECH	15-09-1-15-255 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	34,00	
		CZECH	15-09-1-15-255 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00	
		CZECH	15-09-1-15-255 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	34,00	
		CZECH	15-09-1-15-255 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00	
		CZECH	15-09-1-15-255 -k -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	99,00	
		CZECH	15-09-1-15-255 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	36,00	
		CZECH	15-09-1-15-255 -k -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	99,00	
		CZECH	15-09-1-15-255 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	36,00	
		CZECH	15-09-1-15-256 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	59,00	
		CZECH	15-09-1-15-256 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	9,00	
		CZECH	15-09-1-15-256 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	59,00	
		CZECH	15-09-1-15-256 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	9,00	
		CZECH	15-09-1-15-264 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	487,00	
		CZECH	15-09-1-15-264 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	8,00	
		CZECH	15-09-1-15-264 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	487,00	
		CZECH	15-09-1-15-264 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	8,00	
	TWP	CZECH	15-09-1-15-256 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	402,00	
		CZECH	15-09-1-15-256 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	64,00	
		CZECH	15-09-1-15-256 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	402,00	
		CZECH	15-09-1-15-256 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	64,00	
		CZECH	15-09-1-15-260 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	45,00	
		CZECH	15-09-1-15-260 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	45,00	
		CHOINKI/PI	CZECH	15-09-1-15- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00

UBOCP	CZECH	15-09-1-15-	- -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	12,00
-------	-------	-------------	-----	----------	--------------------------------	---	---	-------

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, 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 Urzędowania 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 kłaczka 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 Urzędowania 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