

Załącznik nr 3.1. do SWZ – rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet nr IX - Brody

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	AGROT	Brody	02-01-2-09-140 -b -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	4	HA	0,25
		Brody	02-01-2-09-154 -a -00	PORZ>100	oczyszcz.zręb/hał.pokr.pow.100%	3	HA	0,90
	CP	Brody	02-01-2-09-113 -n -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,59
		Brody	02-01-2-09-125 -i -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,34
		Brody	02-01-2-09-126 -c -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	2	HA	0,46
		Brody	02-01-2-09-128 -f -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	0,31
		Brody	02-01-2-09-137 -g -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	2	HA	0,95
		Brody	02-01-2-09-140 -b -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	2	HA	0,95
	ODN-ZŁOŻ	Brody	02-01-2-09-140 -b -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	2	TSZT	1,48
		Brody	02-01-2-09-140 -b -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	4	TSZT	1,48
		Brody	02-01-2-09-154 -a -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	2	TSZT	5,40
		Brody	02-01-2-09-154 -a -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	3	TSZT	5,40
	PIEL	Brody	02-01-2-09-106 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,32
		Brody	02-01-2-09-107 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,54
		Brody	02-01-2-09-108 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,55
		Brody	02-01-2-09-111 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,30
		Brody	02-01-2-09-113 -n -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,48
		Brody	02-01-2-09-118 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,15
		Brody	02-01-2-09-120 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,33
		Brody	02-01-2-09-121 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,42
		Brody	02-01-2-09-126 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,19
		Brody	02-01-2-09-132 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,19
		Brody	02-01-2-09-152 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,20
		Brody	02-01-2-09-154 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	4,44
		Brody	02-01-2-09-155 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,45
		Brody	02-01-2-09-155 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	7,85
		Brody	02-01-2-09-155 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,53
		Brody	02-01-2-09-155 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,80
		Brody	02-01-2-09-156 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,66
		Brody	02-01-2-09-156 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,77
	POPR	Brody	02-01-2-09-155 -h -00	POP-B<300	popr.sad.zak.s.korz.brył do300	2	TSZT	0,30
		Brody	02-01-2-09-155 -h -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	4	TSZT	0,30
NAS	N-ZSDN	Brody	02-01-2-09-152 -d -00	N-ZSDNJD	Zbiór szyszek z WDN jodlowych	1	KG	700,00
OCHRL	O-BUDKIN	Brody	02-01-2-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	6,50
	O-BUDKIS	Brody	02-01-2-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00
	O-GRODZR	Brody	02-01-2-09-154 -a -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	2,00
		Brody	02-01-2-09-154 -a -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	1,90
		Brody	02-01-2-09-155 -d -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	4,00
		Brody	02-01-2-09-155 -d -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	8,50
	O-GRODZS	Brody	02-01-2-09- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	8,00
		Brody	02-01-2-09- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	30,00
	O-SMIECI	Brody	02-01-2-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	60,00
		Brody	02-01-2-09-113 -n -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,48
		Brody	02-01-2-09-126 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,40
		Brody	02-01-2-09-134 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,60

	O-ZGRYZC	Brody	02-01-2-09-137 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,50
		Brody	02-01-2-09-139 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,40
		Brody	02-01-2-09-143 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,30
		Brody	02-01-2-09-149 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,15
		Brody	02-01-2-09-152 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,90
OCHRP	P-PORZ	Brody	02-01-2-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	15,00
POZ	IVD	Brody	02-01-2-09-113 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	209,00
		Brody	02-01-2-09-113 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	209,00
		Brody	02-01-2-09-113 -s -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	139,00
		Brody	02-01-2-09-113 -s -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	139,00
		Brody	02-01-2-09-122 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	51,00
		Brody	02-01-2-09-122 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	51,00
		Brody	02-01-2-09-128 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	168,00
		Brody	02-01-2-09-128 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	168,00
		Brody	02-01-2-09-131 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	238,00
		Brody	02-01-2-09-131 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	238,00
		Brody	02-01-2-09-134 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	110,00
		Brody	02-01-2-09-134 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	110,00
		Brody	02-01-2-09-138 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	86,00
		Brody	02-01-2-09-138 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	86,00
		Brody	02-01-2-09-152 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	239,00
		Brody	02-01-2-09-152 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	239,00
		Brody	02-01-2-09-153 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	217,00
		Brody	02-01-2-09-153 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	217,00
		Brody	02-01-2-09-39 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	173,00
		Brody	02-01-2-09-39 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	173,00
	IVDU	Brody	02-01-2-09-120 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	202,00
		Brody	02-01-2-09-120 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	202,00
	PR	Brody	02-01-2-09- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1000,00
		Brody	02-01-2-09- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1000,00
	PTP	Brody	02-01-2-09- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	101,00
		Brody	02-01-2-09- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	101,00
	PTW	Brody	02-01-2-09- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	27,00
		Brody	02-01-2-09- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	27,00
	TPP	Brody	02-01-2-09-106 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	41,00
		Brody	02-01-2-09-106 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	41,00
		Brody	02-01-2-09-108 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	51,00
		Brody	02-01-2-09-108 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	51,00
		Brody	02-01-2-09-108 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	80,00
		Brody	02-01-2-09-108 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	80,00
		Brody	02-01-2-09-117 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	63,00
		Brody	02-01-2-09-117 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	63,00
		Brody	02-01-2-09-119 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	95,00
		Brody	02-01-2-09-119 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	95,00
		Brody	02-01-2-09-123 -g -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	100,00
		Brody	02-01-2-09-123 -g -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	100,00
		Brody	02-01-2-09-124 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	66,00
		Brody	02-01-2-09-124 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	66,00
		Brody	02-01-2-09-128 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	60,00
		Brody	02-01-2-09-128 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	60,00

		Brody	02-01-2-09-132 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	141,00
		Brody	02-01-2-09-132 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	141,00
		Brody	02-01-2-09-38 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	62,00
		Brody	02-01-2-09-38 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	62,00
	TWP	Brody	02-01-2-09-106 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	8,00
		Brody	02-01-2-09-106 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	8,00

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 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.	Rodzaj pokrywy runa -wg Instrukcji Urządzania Lasu z 1994 r.	Siedliska			
		Siedliska borowe bez boru bagiennego	Siedliska lasowe bez olesów Borowe górskie bez boru bagiennego	Bór bagienny i olesy Lasy górskie	Bory wysoko-górskie i bagienne 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	Zdżiczała*	III	IV	V	V

* Dotyczy pokrywy:

1. Bez zielonej pokrywy, pokrywy mszystej i zazielenionej – zalicza się pokrywę nagą (P. naga), ściółkową (P. ściół.) – *ściółta*, zazielenioną (P. zaz.) – *zielną*, mszystą (P. mszys.), *mszysto-czernicową*.
2. *Zadarniona* (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. *Zdżiczała* (P.zdżicz.) – *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, telerze, 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.

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