

### Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

**Pakiet: Pakiet nr 11**

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń		
HOD	MA-POZ	Woźiwoda	12-25-2-12-46 -a -00	WPOD-3BN	Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz	1	HA	1,15	21	WPOD-BN		
	ODN-GLEB	Woźiwoda	12-25-2-12-34 -i -00	WYK-PASR	zdarcie pokrywy pasami	1	KMTR	0,37	48	WYK-PASR		
		Woźiwoda	12-25-2-12-35 -b -00	WYK-PASR	zdarcie pokrywy pasami	1	KMTR	1,02	48	WYK-PASR		
		Woźiwoda	12-25-2-12-46 -j -99	WYK-PASR	zdarcie pokrywy pasami	1	KMTR	0,96	48	WYK-PASR		
		Woźiwoda	12-25-2-12-50 -d -00	WYK-PASR	zdarcie pokrywy pasami	1	KMTR	0,69	48	WYK-PASR		
		Woźiwoda	12-25-2-12-14 -g -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	19,88	103	DOW-SADZ		
	ODN-ZRB	Woźiwoda	12-25-2-12-14 -g -01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	3,00	384	GODZ RH8		
		Woźiwoda	12-25-2-12-14 -g -01	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	17,26	94	SADZ 1R		
		Woźiwoda	12-25-2-12-14 -g -01	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	2,62	95	SADZ WIEL		
		Woźiwoda	12-25-2-12-14 -g -01	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	1	TSZT	17,26	255	ŻEL-1		
		Woźiwoda	12-25-2-12-37 -j -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	26,68	103	DOW-SADZ		
		Woźiwoda	12-25-2-12-37 -j -01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	2,40	384	GODZ RH8		
		Woźiwoda	12-25-2-12-37 -j -01	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	23,31	94	SADZ 1R		
		Woźiwoda	12-25-2-12-37 -j -01	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	3,37	95	SADZ WIEL		
		Woźiwoda	12-25-2-12-37 -j -01	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	1	TSZT	23,31	255	ŻEL-1		
		PIEL	Woźiwoda	12-25-2-12-10 -a -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,10	107	KOSZ UA	
	Woźiwoda		12-25-2-12-10 -a -99	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	1	HA	0,41	107	KOSZ UA		
	Woźiwoda		12-25-2-12-117 -h -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	4	HA	0,06	108	KOSZ UB		
	Woźiwoda		12-25-2-12-139 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	4	HA	0,25	108	KOSZ UB		
	Woźiwoda		12-25-2-12-139 -d -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	4	HA	1,44	108	KOSZ UB		
	Woźiwoda		12-25-2-12-68 -c -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	1,19	107	KOSZ UA		
	Woźiwoda		12-25-2-12-70 -a -03	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	1,26	107	KOSZ UA		
	Woźiwoda		12-25-2-12-70 -c -98	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,19	107	KOSZ UA		
	Woźiwoda		12-25-2-12-70 -d -02	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	4	HA	0,13	108	KOSZ UB		
	Woźiwoda		12-25-2-12-70 -h -99	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	4	HA	0,21	108	KOSZ UB		
	Woźiwoda		12-25-2-12-73 -a -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,13	107	KOSZ UA		
	Woźiwoda		12-25-2-12-73 -g -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,10	107	KOSZ UA		
	Woźiwoda		12-25-2-12-92 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	1,44	107	KOSZ UA		
	NAS		N-ZSGOSP	Woźiwoda	12-25-2-12-17 -c -00	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z GDN Sosna	1	KG	400,00	357	N-ZSGDNSO
	OCHRL	O-GRODZN	Woźiwoda	12-25-2-12- - -	WYK-SLUPI	Przygotowanie słupków iglasty.	1	SZT	50,00	144	WYK-SLUPI	
			Woźiwoda	12-25-2-12- - -	WYK-SLUPL	Przygot. słupków liściastych	1	SZT	100,00	143	WYK-SLUPL	
		O-GRODZR	Woźiwoda	12-25-2-12-48 -a -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	2,00	145	GRODZ-DEM	
			Woźiwoda	12-25-2-12-48 -a -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	5,98	145	GRODZ-DEM	
			Woźiwoda	12-25-2-12-48 -b -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	5,00	145	GRODZ-DEM	
			Woźiwoda	12-25-2-12-48 -b -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	15,94	145	GRODZ-DEM	
Woźiwoda			12-25-2-12-48 -c -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	3,00	145	GRODZ-DEM		
Woźiwoda			12-25-2-12-48 -c -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	10,26	145	GRODZ-DEM		
Woźiwoda			12-25-2-12-69 -h -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	3,00	145	GRODZ-DEM		
Woźiwoda			12-25-2-12-69 -h -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	9,04	145	GRODZ-DEM		
O-GRODZS			Woźiwoda	12-25-2-12- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	8,00	146	K GRODZEŃ	
		Woźiwoda	12-25-2-12- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	13,00	146	K GRODZEŃ		
O-PROGND		Woźiwoda	12-25-2-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	150,00	384	GODZ RH8		
O-PROGNS		Woźiwoda	12-25-2-12- - -	SZUK-OWA2	Jes.poszuk.metodą dwóch drzew	1	SZT	22,00	136	SZUK-OWA2		
O-SMIECI		Woźiwoda	12-25-2-12- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00	389	GODZ MH8		
		Woźiwoda	12-25-2-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	384	GODZ RH8		
O-ZWWTÓRM		Woźiwoda	12-25-2-12- - -	GODZ KOR	Godz. transp. niszc. kory	1	H	2,00	128	KOR-P		
		Woźiwoda	12-25-2-12- - -	KOR-PSO	korow.pulapek niszc. kory so	1	M3	2,00	128	KOR-P		

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Pakiet nr 11

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
OCHRP	P-INNE	Woziwoda	12-25-2-12- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	8,00	389	GODZ MH8
		Woziwoda	12-25-2-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	16,00	384	GODZ RH8
	P-PASYS	Woziwoda	12-25-2-12-140 -n -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00	389	GODZ MH8
	P-PORZ	Woziwoda	12-25-2-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	384	GODZ RH8
		Woziwoda	12-25-2-12-16 -a -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	2,33	163	PPOŻ-PORZ
		Woziwoda	12-25-2-12-46 -a -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,78	163	PPOŻ-PORZ
	P-POŻAR	Woziwoda	12-25-2-12- - -	DOZ DOG	Pr. ręcz. dog. i dozor. pożarz	1	H	2,00	165	DOZ DOG
		Woziwoda	12-25-2-12- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00	389	GODZ MH8
OCHRP	OP-BUDKIS	Woziwoda	12-25-2-12- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	1	SZT	100,00	157	CZYSZ-BUD
		Woziwoda	12-25-2-12- - -	NAPR-BUD	naprawa budek łęgowych i sch.n	1	SZT	10,00	156	NAPR-BUD
POZ	IB	Woziwoda	12-25-2-12-46 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	342,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-46 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-46 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	342,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-46 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-7 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	929,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-7 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-7 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	929,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-7 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	2	CWD-D
	PM	Woziwoda	12-25-2-12- - -	PODWOZ-DA	Podw. dr. za k. n. r. 1000 m	-----	M3	10,00	5	PODWOZ-DA
		Woziwoda	12-25-2-12- - -	PODWOZ-DK	Podwóz drewna do 1000 m	-----	M3	5,00	4	PODWOZ-DK
	POZ-P	Woziwoda	12-25-2-12- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	389	GODZ MH8
		Woziwoda	12-25-2-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	40,00	384	GODZ RH8
	PR	Woziwoda	12-25-2-12- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	80,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	80,00	2	CWD-D
	PTP	Woziwoda	12-25-2-12- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	299,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	299,00	2	CWD-D
	PTW	Woziwoda	12-25-2-12- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	50,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	50,00	2	CWD-D
	TPP	Woziwoda	12-25-2-12-10 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	110,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-10 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-10 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	110,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-10 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-16 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	275,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-16 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-16 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	275,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-16 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-17 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	231,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-17 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-17 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	231,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-17 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-17 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	220,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-17 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-17 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	220,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-17 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-17 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	98,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-17 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-17 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	98,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-17 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-20 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	157,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-20 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-20 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	157,00	2	CWD-D

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Pakiet nr 11

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
POZ	TPP	Woziwoda	12-25-2-12-20 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-20 -b -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	72,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-20 -b -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-20 -b -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	72,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-20 -b -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-20 -c -01	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	238,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-20 -c -01	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-20 -c -01	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	238,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-20 -c -01	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-21 -a -98	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	63,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-21 -a -98	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-21 -a -98	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	63,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-21 -a -98	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-21 -b -98	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	177,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-21 -b -98	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	6,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-21 -b -98	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	177,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-21 -b -98	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	6,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-21 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	117,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-21 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-21 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	117,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-21 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-22 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	42,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-22 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	42,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-22 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	150,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-22 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-22 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	150,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-22 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-22 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	90,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-22 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-22 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	90,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-22 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-22 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	61,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-22 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-22 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	61,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-22 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-23 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	41,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-23 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	41,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-23 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	111,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-23 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	111,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-23 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	47,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-23 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	47,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-31 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	142,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-31 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-31 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	142,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-31 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-32 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	124,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-32 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-32 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	124,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-32 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-32 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	199,00	2	CWD-D

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Pakiet nr 11

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
POZ	TPP	Woziwoda	12-25-2-12-32 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-32 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	199,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-32 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-49 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	462,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-49 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	14,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-49 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	462,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-49 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	14,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-70 -d -98	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	219,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-70 -d -98	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-70 -d -98	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	219,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-70 -d -98	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-70 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	22,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-70 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	22,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-7 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	585,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-7 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	14,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-7 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	585,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-7 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	14,00	2	CWD-D
	TWP	Woziwoda	12-25-2-12-10 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	81,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-10 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-10 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	81,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-10 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-10 -k -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	50,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-10 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-10 -k -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	50,00	2	CWD-D
		Woziwoda	12-25-2-12-10 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	2	CWD-D
UTRZ	UT-DROGIL	Woziwoda	12-25-2-12- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00	390	GODZ MH23
		Woziwoda	12-25-2-12- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00	388	GODZ RH23
	UT-TURYST	Woziwoda	12-25-2-12- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	4,00	390	GODZ MH23
		Woziwoda	12-25-2-12- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	16,00	389	GODZ MH8
		Woziwoda	12-25-2-12- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	16,00	388	GODZ RH23
		Woziwoda	12-25-2-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	16,00	384	GODZ RH8
		Woziwoda	12-25-2-12- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	25,00	386	GODZ RU8

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## Legenda:

## I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich

Lp.	Gatunki gleb	Symbol podgrupy granulometrycznej	Stopień trudności
1	2	3	4
1.	Gleby wytworzone z piasków, żwirów i kamieni	pl, plż, plk, plm, plmż, plmk, ps, psż, psk, psm, pls, plsż, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, uż, upż	I
2.	Pozostałe	Pozostałe (nie wymienione powyżej)	II

## II. Tabela stopni trudności prac wykonywanych na uprawach, plantacjach i w drzewostanach

L.p.	Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzenia Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
	Nazwa	Symbol	Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olś i lasu łęgowego Borowe górskie bez boru bagiennego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe Lasy górskie	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA ŚCIO	I	II	III	IV
	zielna	ZIEL				
	mszysta	MSZ				
	mszysto-czernicowa	MSZC				
2	zadarniona	ZAD	II	III	IV	V
3	silnie zadarniona	SZAD	III	IV	IV	V
4	silnie zachwaszczona	SZCH	III	IV	V	V

## Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścióły i runa/ lub ściółą /tylko ściółą, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płyty roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czernicową (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borówek).
- Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
- Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
- Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy przydzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

**III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw**

Lp.	Wyszczególnienie	Przykłady uciążliwych gatunków roślin	Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślin	
			25% do 50%	powyżej 50%
1	2	3	4	5
1	Uciążliwe rośliny zielne	trzcinnik leśny, pozostałe trawy, pokrzywa, chmiel, nawłóć, orlica i inne paprocie	I	II
2	Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrośla	brzoza, osika, grab, żarnowiec, czeremcha amerykańska	II	IV
3	Uciążliwe gatunki pokrywy gleby (kolczaste i cierniste)	robinia akacjowa, tarnina, jeżyna, malina, róża	III	VI
4	Stopień trudności przy łącznym pokryciu uciążliwą roślinnością	w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 2	II	III
		w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 3	III	IV
		w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 2 i Lp. 3	III	V
		w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1, Lp. 2 i Lp. 3	III	VI

**Uwaga:** Do osobnego potraktowania grupy roślin przy ustalaniu stopnia trudności w tabeli IV. wymagany jest ich min. 10% udział na powierzchni uprawy (lub jej części) podlegającej wykoszeniu.

W razie potrzeby wykaszania powierzchni upraw przy pokryciu powierzchni konkurencyjnymi roślinami do 25%, stopień trudności należy określić według pokrycia uciążliwymi gatunkami roślin dla powierzchni określonej granicą wymaganego zabiegu.

W przypadku zabiegu wykonywanego na powierzchniach możliwych do wyodrębnienia (np.: gniazda, kępy, pasy itp.) szacunek procentowego pokrycia wykonać dla danej, sumarycznej powierzchni.

Kody czynności do 40% nachylenia terenu włącznie kończą się na literę „N”, natomiast dla terenów o nachyleniu wyższym niż 40% kończą się na literę „G”. Nachylenie terenu zaokrągla się do pełnego procentu. Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania odpowiednio dla warunków poszczególnych jednostek organizacyjnych czy też pozycji.



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

**IV. Tabela stopni trudności dla prac wykonywanych przy pielęgnowaniu upraw i młodników (czyszczenia)**

Dla czyszczeń wczesnych i czyszczeń późnych należy przyjąć stopnie trudności określone na podstawie pokrycia powierzchni uprawy/młodnika roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych:

Stopnie Trudności	Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych*				
	0-5%	6-30%	31-50%	51-75%	Powyżej 75%
1	2	3	4	5	6
Stopnie trudności	I	II	III	IV	V

Dla ułatwienia określeń procentowego pokrycia powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych, podaje się opis wyglądu upraw i młodników w poszczególnych przedziałach procentowych a mianowicie:

- 0-5% - brak roślin utrudniających wzrost gatunkom głównym lub występują one sporadycznie.
- 6-30% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują pojedynczo lub w drobnych grupach, w zdecydowanej mniejszości w stosunku do gatunków głównych.
- 31-50% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują grupowo i w kępach w ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich zagłuszanie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszanie.
- Ponad 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym – całkowicie je zagłuszają. Występowanie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

\*Za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uznaje się:

1. Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarny, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłóć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbowka.

Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania.