

**Załącznik nr 3.1. do SWZ nr: ZG.270.2.7.2021 – rozmiar prac według grup czynności, dla części (pakietu) nr 7**

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/l nwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	AGROT	Witkowo	12-23-1-10-55 -h -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	15,00
		Witkowo	12-23-1-10-55 -h -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	1,16
		Witkowo	12-23-1-10-65 -f -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
		Witkowo	12-23-1-10-65 -f -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	2,48
	CP	Witkowo	12-23-1-10-58 -a -00	CP-SZTM2	CP młod.z zasadz.wielog.2 zabi	2	HA	3,18
		Witkowo	12-23-1-10-58 -a -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	10,00
		Witkowo	12-23-1-10-83 -a -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	2	HA	3,15
		Witkowo	12-23-1-10-83 -a -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	15,00
	CW	Witkowo	12-23-1-10-54 -b -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	1	HA	2,37
		Witkowo	12-23-1-10-55 -a -01	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	1,40
		Witkowo	12-23-1-10-61 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	6,84
		Witkowo	12-23-1-10-61 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,58
		Witkowo	12-23-1-10-81 -k -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	1	HA	0,22
		Witkowo	12-23-1-10-81 -p -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	1	HA	0,74
	MA-PORZ	Witkowo	12-23-1-10-60 -g -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
		Witkowo	12-23-1-10-60 -g -00	PORZB>100	Oczys. pow. wyc bez wyn. 100%	2	HA	3,10
	ODN-GLEB	Witkowo	12-23-1-10-55 -h -00	WYK-P5GCP	Wyoryw.brzd plug l.pogl 0.5ha	1	KMTR	7,73
		Witkowo	12-23-1-10-65 -f -00	WYK-POGCZ	wyoryw.brzd plug leś.z poglęb	2	KMTR	16,53
	ODN-ZŁOŻ	Witkowo	12-23-1-10-54 -g -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	15,40
		Witkowo	12-23-1-10-54 -g -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	6,64
		Witkowo	12-23-1-10-54 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	22,04
		Witkowo	12-23-1-10-54 -g -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	3,00
		Witkowo	12-23-1-10-54 -g -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
		Witkowo	12-23-1-10-54 -g -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	22,04
		Witkowo	12-23-1-10-54 -g -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	15,40
		Witkowo	12-23-1-10-54 -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	6,64
	PBD-ODN	Witkowo	12-23-1-10-88B -f -01	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	12,90
		Witkowo	12-23-1-10-88B -f -01	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	12,16
		Witkowo	12-23-1-10-88B -f -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	25,06
		Witkowo	12-23-1-10-88B -f -01	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	3,00
		Witkowo	12-23-1-10-88B -f -01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
		Witkowo	12-23-1-10-88B -f -01	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	5,00
		Witkowo	12-23-1-10-88B -f -01	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	25,06
		Witkowo	12-23-1-10-88B -f -01	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	12,90
		Witkowo	12-23-1-10-88B -f -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	12,16
	PIEL	Witkowo	12-23-1-10-46 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	4,96
		Witkowo	12-23-1-10-46 -i -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	3,21
		Witkowo	12-23-1-10-51 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,65
		Witkowo	12-23-1-10-54 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	3,76
		Witkowo	12-23-1-10-59 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,38
		Witkowo	12-23-1-10-60 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,15
		Witkowo	12-23-1-10-60 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,25
		Witkowo	12-23-1-10-63 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,89
		Witkowo	12-23-1-10-64 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,10
		Witkowo	12-23-1-10-74 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,17
		Witkowo	12-23-1-10-75 -s -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,32
		Witkowo	12-23-1-10-85 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,44
		Witkowo	12-23-1-10-86 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,98
		Witkowo	12-23-1-10-87 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,22
		Witkowo	12-23-1-10-88B -f -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	3,76
		Witkowo	12-23-1-10-88B -f -99	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,66
		Witkowo	12-23-1-10-62 -c -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	10,00

	PIEL-POZ	Witkowo	12-23-1-10-75 -f -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	20,00
		Witkowo	12-23-1-10-88B -d -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	15,00
	POPR	Witkowo	12-23-1-10- - -	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,50
		Witkowo	12-23-1-10- - -	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,50
		Witkowo	12-23-1-10- - -	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	2,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	3,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	1	TSZT	2,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	1	TSZT	2,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,50
		Witkowo	12-23-1-10- - -	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,50
	OCHRL	O-BUDKIS	Witkowo	12-23-1-10- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	1	SZT
O-GRODZN		Witkowo	12-23-1-10-88B -f -01	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00
		Witkowo	12-23-1-10-88B -f -01	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	1	H	5,00
		Witkowo	12-23-1-10-88B -f -01	GRODZ-SR	Grodzenie upraw rozbiórkową	2	HM	8,50
		Witkowo	12-23-1-10-88B -f -01	WYK-SLUPL	Przygot. słupków liściastych	1	SZT	70,00
O-GRODZR		Witkowo	12-23-1-10-82 -d -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	5,00
		Witkowo	12-23-1-10-82 -d -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	10,08
O-GRODZS		Witkowo	12-23-1-10- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	5,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	35,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	WYK-SLUPL	Przygot. słupków liściastych	1	SZT	25,00
O-POZ		Witkowo	12-23-1-10- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	15,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	30,00
O-PROGNF		Witkowo	12-23-1-10- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
		Witkowo	12-23-1-10-54 -g -00	GODZ RYJF	Godz. transp. puł. fer. ryjk.	1	H	1,00
		Witkowo	12-23-1-10-54 -g -00	PUL-RYJF	wykl. pułapek fer. na ryjkowce	1	SZT	10,00
		Witkowo	12-23-1-10-88B -f -01	GODZ RYJF	Godz. transp. puł. fer. ryjk.	1	H	1,00
		Witkowo	12-23-1-10-88B -f -01	PUL-RYJF	wykl. pułapek fer. na ryjkowce	1	SZT	10,00
O-PROGŃS		Witkowo	12-23-1-10- - -	SZUK-OWA2	Jes.pozzuk.metodą dwóch drzew	1	SZT	7,00
O-ROZKPNI		Witkowo	12-23-1-10-62 -c -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	0,50
		Witkowo	12-23-1-10-62 -c -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	0,50
		Witkowo	12-23-1-10-75 -f -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	0,50
		Witkowo	12-23-1-10-75 -f -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	1,39
		Witkowo	12-23-1-10-86 -d -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	0,50
		Witkowo	12-23-1-10-86 -d -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	3,34
O-SMIECI		Witkowo	12-23-1-10- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	4,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	32,00
O-SPALGAŁ		Witkowo	12-23-1-10- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	15,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	15,00
O-ZGRYZC		Witkowo	12-23-1-10-60 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50
		Witkowo	12-23-1-10-60 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,16
		Witkowo	12-23-1-10-60 -i -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50
		Witkowo	12-23-1-10-60 -i -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,26
		Witkowo	12-23-1-10-74 -i -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50
		Witkowo	12-23-1-10-74 -i -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,17
		Witkowo	12-23-1-10-85 -h -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50
		Witkowo	12-23-1-10-85 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,45
		Witkowo	12-23-1-10-86 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50
		Witkowo	12-23-1-10-86 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,00
		Witkowo	12-23-1-10-88B -f -99	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50
		Witkowo	12-23-1-10-88B -f -99	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,67
O-ZGRYZD		Witkowo	12-23-1-10- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	GODZ KOR	Godz. transp. niszc. kory	1	H	4,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	GODZ NKOR	Godz. transp. niszc. kory	1	H	3,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	KOR-NISZ	niszczenie kory po korow.pułap	1	M3	5,00

	O-ZWWTÓRM	Witkowo	12-23-1-10- - -	KOR-PSO	korow.pulapek niszcz.kory so	1	M3	10,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	KOR-PŚW	korow.pulapek niszcz.kory św	1	M3	10,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	UDSN-SO	Układanie drobn.w stosy niewym	1	M3	10,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	UDSN-SW	Układanie drobn.w stosy niewym	1	M3	10,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	ZD-SO	Zrębkowanie drobnicy	1	M3	10,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	ZD-SW	Zrębkowanie drobnicy	1	M3	10,00
OCHRP	P-INNE	Witkowo	12-23-1-10- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	30,00
	P-PORZ	Witkowo	12-23-1-10- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	120,00
		Witkowo	12-23-1-10-76 -k -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,60
		Witkowo	12-23-1-10-76 -l -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	1,02
		Witkowo	12-23-1-10-88B -h -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,24
		Witkowo	12-23-1-10-88B -i -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,21
	P-POŻAR	Witkowo	12-23-1-10- - -	DOZ DOG	Pr. ręcz. dog. i dozor. pożarz	1	H	1,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00
	UT-POŻAR	N-CTWO	12-23- - - - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	74,00
	UT-WODA	Witkowo	12-23-1-10-75 -a -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00
		Witkowo	12-23-1-10-75 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	24,00
	IIIAU	Witkowo	12-23-1-10-60 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	599,00
		Witkowo	12-23-1-10-60 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	175,00
		Witkowo	12-23-1-10-60 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	599,00
		Witkowo	12-23-1-10-60 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	175,00
	PM	Witkowo	12-23-1-10- - -	PODWOZ-D1	Podwóz drewna do 500 m	-----	M3	10,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	PODWOZ-D2	Podwóz drewna do 1000 m	-----	M3	10,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	PODWOZ-D3	Podwóz drewna pow. 1000 m	-----	M3	10,00
	POZ-P	Witkowo	12-23-1-10- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	15,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	10,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00
	PR	Witkowo	12-23-1-10- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	165,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	165,00
	PTP	Witkowo	12-23-1-10- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1930,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1930,00
	PTW	Witkowo	12-23-1-10- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	170,00
		Witkowo	12-23-1-10- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	170,00
	TPN	Witkowo	12-23-1-10-47 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	82,00
		Witkowo	12-23-1-10-47 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	82,00
		Witkowo	12-23-1-10-47 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	55,00
		Witkowo	12-23-1-10-47 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	55,00
		Witkowo	12-23-1-10-47 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	665,00
		Witkowo	12-23-1-10-47 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	22,00
		Witkowo	12-23-1-10-47 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	665,00
		Witkowo	12-23-1-10-47 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	22,00
		Witkowo	12-23-1-10-73 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	121,00
		Witkowo	12-23-1-10-73 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00
		Witkowo	12-23-1-10-73 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	121,00
		Witkowo	12-23-1-10-73 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00
		Witkowo	12-23-1-10-86 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	2079,00
		Witkowo	12-23-1-10-86 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	77,00
		Witkowo	12-23-1-10-86 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	2079,00
		Witkowo	12-23-1-10-86 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	77,00
		Witkowo	12-23-1-10-46 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	108,00

POZ	TPP	Witkowo	12-23-1-10-46 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	41,00
		Witkowo	12-23-1-10-46 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	108,00
		Witkowo	12-23-1-10-46 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	41,00
		Witkowo	12-23-1-10-46 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	88,00
		Witkowo	12-23-1-10-46 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	88,00
		Witkowo	12-23-1-10-46 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	47,00
		Witkowo	12-23-1-10-46 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	14,00
		Witkowo	12-23-1-10-46 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	47,00
		Witkowo	12-23-1-10-46 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	14,00
		Witkowo	12-23-1-10-46 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	35,00
		Witkowo	12-23-1-10-46 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	35,00
		Witkowo	12-23-1-10-46 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	51,00
		Witkowo	12-23-1-10-46 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	51,00
		Witkowo	12-23-1-10-46 -o -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	61,00
		Witkowo	12-23-1-10-46 -o -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	61,00
		Witkowo	12-23-1-10-46 -w -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	97,00
		Witkowo	12-23-1-10-46 -w -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	21,00
		Witkowo	12-23-1-10-46 -w -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	97,00
		Witkowo	12-23-1-10-46 -w -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	21,00
		Witkowo	12-23-1-10-47 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	50,00
		Witkowo	12-23-1-10-47 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00
		Witkowo	12-23-1-10-47 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	50,00
		Witkowo	12-23-1-10-47 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00
		Witkowo	12-23-1-10-47 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	73,00
		Witkowo	12-23-1-10-47 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	73,00
		Witkowo	12-23-1-10-47 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	61,00
		Witkowo	12-23-1-10-47 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	6,00
		Witkowo	12-23-1-10-47 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	61,00
		Witkowo	12-23-1-10-47 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	6,00
		Witkowo	12-23-1-10-51 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	85,00
		Witkowo	12-23-1-10-51 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	85,00
		Witkowo	12-23-1-10-54 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	203,00
		Witkowo	12-23-1-10-54 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	203,00
		Witkowo	12-23-1-10-54 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	70,00
		Witkowo	12-23-1-10-54 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	70,00
		Witkowo	12-23-1-10-55 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	125,00
		Witkowo	12-23-1-10-55 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	125,00
		Witkowo	12-23-1-10-55 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	119,00
		Witkowo	12-23-1-10-55 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	27,00
		Witkowo	12-23-1-10-55 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	119,00
		Witkowo	12-23-1-10-55 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	27,00
		Witkowo	12-23-1-10-64A -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	185,00
		Witkowo	12-23-1-10-64A -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	7,00
		Witkowo	12-23-1-10-64A -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	185,00
		Witkowo	12-23-1-10-64A -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	7,00
		Witkowo	12-23-1-10-64A -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	106,00
		Witkowo	12-23-1-10-64A -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	30,00
		Witkowo	12-23-1-10-64A -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	106,00
		Witkowo	12-23-1-10-64A -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	30,00
		Witkowo	12-23-1-10-64A -k -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	107,00
		Witkowo	12-23-1-10-64A -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	35,00
		Witkowo	12-23-1-10-64A -k -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	107,00

		Witkowo	12-23-1-10-64A -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	35,00	
		Witkowo	12-23-1-10-67 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	138,00	
		Witkowo	12-23-1-10-67 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	55,00	
		Witkowo	12-23-1-10-67 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	138,00	
		Witkowo	12-23-1-10-67 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	55,00	
		Witkowo	12-23-1-10-67 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	605,00	
		Witkowo	12-23-1-10-67 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	62,00	
		Witkowo	12-23-1-10-67 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	605,00	
		Witkowo	12-23-1-10-67 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	62,00	
		Witkowo	12-23-1-10-76 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	102,00	
		Witkowo	12-23-1-10-76 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	102,00	
		Witkowo	12-23-1-10-76 -k -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	99,00	
		Witkowo	12-23-1-10-76 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00	
		Witkowo	12-23-1-10-76 -k -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	99,00	
		Witkowo	12-23-1-10-76 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00	
		Witkowo	12-23-1-10-76 -l -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	103,00	
		Witkowo	12-23-1-10-76 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00	
		Witkowo	12-23-1-10-76 -l -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	103,00	
		Witkowo	12-23-1-10-76 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00	
		Witkowo	12-23-1-10-85 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	335,00	
		Witkowo	12-23-1-10-85 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	21,00	
		Witkowo	12-23-1-10-85 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	335,00	
		Witkowo	12-23-1-10-85 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	21,00	
		Witkowo	12-23-1-10-88B -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	72,00	
		Witkowo	12-23-1-10-88B -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	72,00	
		Witkowo	12-23-1-10-88B -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	116,00	
		Witkowo	12-23-1-10-88B -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	116,00	
		Witkowo	12-23-1-10-88B -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	34,00	
		Witkowo	12-23-1-10-88B -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	34,00	
		Witkowo	12-23-1-10-88B -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00	
		Witkowo	12-23-1-10-88B -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00	
	TWP	Witkowo	12-23-1-10-62 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	22,00	
		Witkowo	12-23-1-10-62 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	22,00	
		Witkowo	12-23-1-10-75 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	61,00	
		Witkowo	12-23-1-10-75 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	61,00	
		Witkowo	12-23-1-10-86 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	165,00	
		Witkowo	12-23-1-10-86 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	165,00	
	UTRZ	UT-DROGIL	Witkowo	12-23-1-10- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	25,00
			Witkowo	12-23-1-10- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	40,00
			Witkowo	12-23-1-10- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	40,00
			Witkowo	12-23-1-10- - -	KOSZ-ZUL	Wykaszanie rowów i poboc.dr.le	1	KMTR	1,00
Witkowo			12-23-1-10- - -	ODSN-ZUL	Odsnieżanie odc.dróg leśnych	1	KMTR	20,00	
Witkowo			12-23-1-10- - -	ROW-ZUL	Wyrówn.istniej.naw.jezdni dr.l	1	M2	10,00	
UT-TURYST		Lutowo	12-23-1-08-131A -s -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00	
		Lutowo	12-23-1-08-131A -s -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	32,00	
		Lutowo	12-23-1-08-134 -b -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00	
		Lutowo	12-23-1-08-134 -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	27,00	
		Witkowo	12-23-1-10-64 -ax -00	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00	
		Witkowo	12-23-1-10-64 -ax -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00	
		Witkowo	12-23-1-10-64 -ax -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	12,00	
		Witkowo	12-23-1-10-64 -ax -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	10,00	
		Witkowo	12-23-1-10-66 -h -00	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00	

	Witkowo	12-23-1-10-66 -h -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00
	Witkowo	12-23-1-10-66 -h -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	5,00
	Witkowo	12-23-1-10-66 -h -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	5,00

### 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, 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/ukgi, 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 górskich	pozostałe nie wymienione symbole w Lp.1, 2 i 4	II
4	Utwory wietrzeniowe oraz silnie szkieletowe terenów górskich	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 Urządzania Lasu z 1994 r.	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	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 tany 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 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