

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Pakiet 4

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	AGROT	Rożenek	06-09-2-09-243 -b -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	2,44
		Rożenek	06-09-2-09-39 -a -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	0,38
		Rożenek	06-09-2-09-40 -c -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	1,85
		Rożenek	06-09-2-09-40 -g -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	2,19
		Rożenek	06-09-2-09-42 -i -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	0,41
		Rożenek	06-09-2-09-43 -a -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	2,17
		Rożenek	06-09-2-09-43 -f -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	1,97
		Rożenek	06-09-2-09-43 -j -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	0,87
	CP	Rożenek	06-09-2-09-163 -f -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,09
		Rożenek	06-09-2-09-171 -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,40
		Rożenek	06-09-2-09-171 -f -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,58
		Rożenek	06-09-2-09-171 -h -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	3	HA	1,61
		Rożenek	06-09-2-09-175 -w -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	3	HA	0,40
		Rożenek	06-09-2-09-176 -s -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,86
		Rożenek	06-09-2-09-176 -t -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	2	HA	0,37
		Rożenek	06-09-2-09-190 -c -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	2	HA	1,08
		Rożenek	06-09-2-09-194 -a -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	2	HA	0,54
		Rożenek	06-09-2-09-212A -i -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	2	HA	1,70
		Rożenek	06-09-2-09-242 -b -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	3	HA	0,52
		Rożenek	06-09-2-09-243 -j -00	CP-SZTM2	CP młod.z zasadz.wielog.2 zabi	2	HA	0,84
		Rożenek	06-09-2-09-42 -h -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	1,76
		Rożenek	06-09-2-09-42 -i -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,36
		Rożenek	06-09-2-09-42 -k -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	3	HA	0,27
		Rożenek	06-09-2-09-43 -d -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	3	HA	0,99
	CW	Rożenek	06-09-2-09-176 -s -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,63
		Rożenek	06-09-2-09-190 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	1,43
		Rożenek	06-09-2-09-196 -g -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,82
		Rożenek	06-09-2-09-212 -f -01	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	2	HA	1,00
		Rożenek	06-09-2-09-39 -j -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,10
		Rożenek	06-09-2-09-40 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,28
		Rożenek	06-09-2-09-43 -j -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,48
	MA-PORZ	Rożenek	06-09-2-09-39 -a -00	WPOD>61N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.<1m.n	----	HA	0,38
		Rożenek	06-09-2-09-40 -c -00	WPOD-61N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.<1m.n	----	HA	1,85
		Rożenek	06-09-2-09-43 -a -00	WPOD>62N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n	----	HA	2,17
		Rożenek	06-09-2-09-43 -f -00	WPOD>62N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n	----	HA	1,97
		Rożenek	06-09-2-09-43 -j -00	WPOD-32N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n	----	HA	0,87
	MA-POZ	Rożenek	06-09-2-09-243 -b -00	GODZ OPR	Godziny transp.przy opryskach	1	H	1,22
		Rożenek	06-09-2-09-243 -b -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,44
	ODN-GLEB	Rożenek	06-09-2-09-243 -b -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	2	KMTR	16,25
		Rożenek	06-09-2-09-39 -a -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd plug leś.do 0.5ha	4	KMTR	2,53
		Rożenek	06-09-2-09-40 -c -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd plug leś.do 0.5ha	3	KMTR	12,32

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Pakiet 4

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	ODN-GLEB	Rożenek	06-09-2-09-40 -g -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	3	KMTR	14,19
		Rożenek	06-09-2-09-42 -i -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd plug leś.do 0.5ha	3	KMTR	2,73
		Rożenek	06-09-2-09-43 -f -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	4	KMTR	13,12
	ODN-POR	Rożenek	06-09-2-09-175 -o -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	8,33
		Rożenek	06-09-2-09-175 -o -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	3,07
		Rożenek	06-09-2-09-175 -o -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	11,40
		Rożenek	06-09-2-09-175 -o -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	8,33
		Rożenek	06-09-2-09-175 -o -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	3,07
		Rożenek	06-09-2-09-175 -o -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	8,33
		Rożenek	06-09-2-09-175 -o -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,07
		Rożenek	06-09-2-09-169 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	8,67
	ODN-ZŁOŻ	Rożenek	06-09-2-09-169 -h -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	8,67
		Rożenek	06-09-2-09-169 -h -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	8,67
		Rożenek	06-09-2-09-170 -a -01	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	5,88
	ODN-ZRB	Rożenek	06-09-2-09-170 -a -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	26,46
		Rożenek	06-09-2-09-170 -a -01	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	20,58
		Rożenek	06-09-2-09-170 -a -01	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	5,88
		Rożenek	06-09-2-09-170 -a -01	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	20,58
		Rożenek	06-09-2-09-170 -a -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	5,88
		Rożenek	06-09-2-09-39 -d -01	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	5,38
		Rożenek	06-09-2-09-39 -d -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	21,90
		Rożenek	06-09-2-09-39 -d -01	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	16,50
		Rożenek	06-09-2-09-39 -d -01	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	5,38
		Rożenek	06-09-2-09-39 -d -01	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	16,50
		Rożenek	06-09-2-09-39 -d -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	5,38
		PIEL	Rożenek	06-09-2-09-163 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA
	Rożenek		06-09-2-09-164 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	4,61
	Rożenek		06-09-2-09-165 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00
	Rożenek		06-09-2-09-166 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00
	Rożenek		06-09-2-09-166 -b -99	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00
	Rożenek		06-09-2-09-166 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,25
	Rożenek		06-09-2-09-167 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	4,00
	Rożenek		06-09-2-09-167B -r -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,30
	Rożenek		06-09-2-09-167 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,14
	Rożenek		06-09-2-09-168 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,82
	Rożenek		06-09-2-09-177 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,71
Rożenek	06-09-2-09-179 -b -01		KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,95	
Rożenek	06-09-2-09-190 -b -00		KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	3,21	
Rożenek	06-09-2-09-212A -d -00		KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,13	
Rożenek	06-09-2-09-212A -j -00		KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,60	
Rożenek	06-09-2-09-33 -h -00		KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,00	
Rożenek	06-09-2-09-34 -b -00		KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,00	
Rożenek	06-09-2-09-36 -d -00		KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,50	

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Pakiet 4

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	PIEL	Rożenek	06-09-2-09-37 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,63
		Rożenek	06-09-2-09-404 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,78
		Rożenek	06-09-2-09-40 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,00
		Rożenek	06-09-2-09-42 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	3,52
		Rożenek	06-09-2-09-43 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,95
OCHRL	O-POZ	Rożenek	06-09-2-09- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	8,00
		Rożenek	06-09-2-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	16,00
	O-PROGNŚ	Rożenek	06-09-2-09-163 -a -00	SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	1,00
		Rożenek	06-09-2-09-173A -d -00	SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	1,00
		Rożenek	06-09-2-09-212 -d -00	SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	1,00
	O-SMIECI	Rożenek	06-09-2-09- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	12,00
		Rożenek	06-09-2-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	400,00
	O-ZGRYZC	Rożenek	06-09-2-09-191 -g -01	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00
		Rożenek	06-09-2-09-191 -g -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,80
		Rożenek	06-09-2-09-195 -f -02	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00
		Rożenek	06-09-2-09-195 -f -02	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	3,50
		Rożenek	06-09-2-09-196 -h -01	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00
		Rożenek	06-09-2-09-196 -h -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,30
		Rożenek	06-09-2-09-197 -a -99	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00
		Rożenek	06-09-2-09-197 -a -99	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,40
		Rożenek	06-09-2-09-197 -b -01	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00
		Rożenek	06-09-2-09-197 -b -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,50
		Rożenek	06-09-2-09-197 -f -02	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00
		Rożenek	06-09-2-09-197 -f -02	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,76
		Rożenek	06-09-2-09-210C -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00
		Rożenek	06-09-2-09-210C -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,80
		Rożenek	06-09-2-09-210C -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00
		Rożenek	06-09-2-09-210C -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	5,00
		Rożenek	06-09-2-09-210C -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00
		Rożenek	06-09-2-09-210C -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,80
		Rożenek	06-09-2-09-212A -h -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00
		Rożenek	06-09-2-09-212A -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,20
		Rożenek	06-09-2-09-213 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00
		Rożenek	06-09-2-09-213 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,50
	Rożenek	06-09-2-09-213 -f -98	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00	
	Rożenek	06-09-2-09-213 -f -98	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,00	
	Rożenek	06-09-2-09-213 -j -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00	
	Rożenek	06-09-2-09-213 -j -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,80	
OCHRP	P-POŻAR	Rożenek	06-09-2-09- - -	DOZ DOG	Pr. ręcz. dog. i dozor. pożarz	1	H	60,00
		Rożenek	06-09-2-09- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00
OCHRPR	OP-BUDKIS	Rożenek	06-09-2-09- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	1	SZT	270,00

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Pakiet 4

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
OCHRPR	OP-BUDKIS	Rożenek	06-09-2-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	108,00
POZ	IID	Rożenek	06-09-2-09-42 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	129,00
		Rożenek	06-09-2-09-42 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	31,00
		Rożenek	06-09-2-09-42 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	129,00
		Rożenek	06-09-2-09-42 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	31,00
	IIIA	Rożenek	06-09-2-09-39 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	95,00
		Rożenek	06-09-2-09-39 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	95,00
		Rożenek	06-09-2-09-40 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	527,00
		Rożenek	06-09-2-09-40 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	140,00
		Rożenek	06-09-2-09-40 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	527,00
		Rożenek	06-09-2-09-40 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	140,00
	IIIAU	Rożenek	06-09-2-09-43 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	773,00
		Rożenek	06-09-2-09-43 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	773,00
		Rożenek	06-09-2-09-43 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	274,00
		Rożenek	06-09-2-09-43 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	274,00
		Rożenek	06-09-2-09-43 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	243,00
		Rożenek	06-09-2-09-43 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	60,00
		Rożenek	06-09-2-09-43 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	243,00
		Rożenek	06-09-2-09-43 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	60,00
	PM	Rożenek	06-09-2-09- - -	PODWOZ-D1	Podwóz drewna do 500 m	-----	M3	10,00
		Rożenek	06-09-2-09- - -	PODWOZ-D2	Podwóz drewna do 1000 m	-----	M3	10,00
		Rożenek	06-09-2-09- - -	PODWOZ-D3	Podwóz drewna pow. 1000 m	-----	M3	10,00
	POZ-P	Rożenek	06-09-2-09- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	25,00
		Rożenek	06-09-2-09- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	15,00
		Rożenek	06-09-2-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00
	PR	Rożenek	06-09-2-09- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	30,00
		Rożenek	06-09-2-09- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	30,00
	PTP	Rożenek	06-09-2-09- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	30,00
		Rożenek	06-09-2-09- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	30,00
		Rożenek	06-09-2-09- - -	ZRYW-WYD1	Dopl. do pozysk wyd. zr do 500m	-----	M3	10,00
		Rożenek	06-09-2-09- - -	ZRYW-WYD2	Dopl. wyd. zr. 501 do 1000 m	-----	M3	10,00
		Rożenek	06-09-2-09- - -	ZRYW-WYD3	Dopl. do poz. wyd. zr pow 1000m	-----	M3	10,00
	PTW	Rożenek	06-09-2-09- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00
		Rożenek	06-09-2-09- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00
	TPP	Rożenek	06-09-2-09-176 -i -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	94,00
		Rożenek	06-09-2-09-176 -i -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	94,00
		Rożenek	06-09-2-09-38 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	272,00
		Rożenek	06-09-2-09-38 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00
		Rożenek	06-09-2-09-38 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	272,00
		Rożenek	06-09-2-09-38 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Pakiet 4

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	TPP	Rożenek	06-09-2-09-39 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	45,00
		Rożenek	06-09-2-09-39 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	45,00
		Rożenek	06-09-2-09-40 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	121,00
		Rożenek	06-09-2-09-40 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	46,00
		Rożenek	06-09-2-09-40 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	121,00
		Rożenek	06-09-2-09-40 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	46,00
	TWP	Rożenek	06-09-2-09-160 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	20,00
		Rożenek	06-09-2-09-160 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	20,00
		Rożenek	06-09-2-09-161 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	62,00
		Rożenek	06-09-2-09-161 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	62,00
		Rożenek	06-09-2-09-161 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	18,00
		Rożenek	06-09-2-09-161 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	18,00
		Rożenek	06-09-2-09-161 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	40,00
		Rożenek	06-09-2-09-161 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	40,00
		Rożenek	06-09-2-09-170 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	103,00
		Rożenek	06-09-2-09-170 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	103,00
		Rożenek	06-09-2-09-173A -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	46,00
		Rożenek	06-09-2-09-173A -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	46,00
		Rożenek	06-09-2-09-174A -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	18,00
		Rożenek	06-09-2-09-174A -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	18,00

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, 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 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 Urządzenia 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.) – *ściółta*, 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 wysokie 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

Układ sortymentowy pozyskania drewna

Pakiet: Pakiet 4

Grupa czynn.	Adres leśny	PKN		Iglaste					Iglaste	Liściaste				Liściaste	Razem
		S4	S3	S2A	S2AP	S2B	S4	W		S2AP	S2B	S4	W		
IID	06-09-2-09-42 -i -00	N	N		35	6	4	84	129	16	7	8		31	160
Razem: IID					35	6	4	84	129	16	7	8		31	160
IIIA	06-09-2-09-39 -a -00	N	N							56	14	10	15	95	95
	06-09-2-09-40 -c -00	N	N		98	33	13	383	527	44	14	41	41	140	667
Razem: IIIA					98	33	13	383	527	100	28	51	56	235	762
IIIAU	06-09-2-09-43 -a -00	N	N							383	51	31	308	773	773
	06-09-2-09-43 -f -00	N	N		1	1		12	14	132	13	34	81	260	274
	06-09-2-09-43 -j -00	N	N	1	30	13	5	194	243	22	12	23	3	60	303
Razem: IIIAU				1	31	14	5	206	257	537	76	88	392	1 093	1 350
PR	06-09-2-09- - -	N	N				30		30						30
Razem: PR							30		30						30
PTP	06-09-2-09- - -	N	N				30		30						30
Razem: PTP							30		30						30
PTW	06-09-2-09- - -	N	N				10		10						10
Razem: PTW							10		10						10
TPP	06-09-2-09-176 -i -99	N	N	60	20	10		4	94						94
	06-09-2-09-38 -j -00	N	N		120	30	5	117	272	3	5	2		10	282
	06-09-2-09-39 -l -00	N	N		3	5	5		13	8	10	14		32	45
	06-09-2-09-40 -a -00	N	N		40	10	3	68	121	8	15	23		46	167
Razem: TPP				60	183	55	13	189	500	19	30	39		88	588
TWP	06-09-2-09-160 -f -00	N	N	5	15				20						20
	06-09-2-09-161 -g -00	N	N	15	45				60	2				2	62
	06-09-2-09-161 -i -00	N	N							18				18	18
	06-09-2-09-161 -k -00	N	N	16	20	4			40						40
	06-09-2-09-170 -h -00	N	N	50	30	15		3	98	5				5	103
	06-09-2-09-173A -a -00	N	N	5	30			1	36	10				10	46
	06-09-2-09-174A -c -00	N	N	5	13				18						18
Razem: TWP				96	153	19	1	3	272	35				35	307
Razem pakiet				157	500	127	106	865	1 755	707	141	186	448	1 482	3 237

Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

Pakiet: Pakiet 4

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki całkowita	Odległość zrywki po lesie	Odległość zrywki poza lasem	Typ nawierzchni	Nachylenie terenu %
Pakiet 4	09.Rożenek	IID	06-09-2-09-42 -i -00	200	100	100	twarda	0
Pakiet 4	09.Rożenek	IIIA	06-09-2-09-39 -a -00	400	300	100	twarda	0
Pakiet 4	09.Rożenek	IIIA	06-09-2-09-40 -c -00	500	200	300	gruntowa nieulepszona	0
Pakiet 4	09.Rożenek	IIIAU	06-09-2-09-43 -a -00	400	100	300	twarda	0
Pakiet 4	09.Rożenek	IIIAU	06-09-2-09-43 -f -00	200	100	100	twarda	0
Pakiet 4	09.Rożenek	IIIAU	06-09-2-09-43 -j -00	200	100	100	twarda	0
Pakiet 4	09.Rożenek	TPP	06-09-2-09-176 -i -99	700	200	500	twarda	0
Pakiet 4	09.Rożenek	TPP	06-09-2-09-38 -j -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	5
Pakiet 4	09.Rożenek	TPP	06-09-2-09-39 -l -00	500	200	300	twarda	0
Pakiet 4	09.Rożenek	TPP	06-09-2-09-40 -a -00	500	200	300	gruntowa nieulepszona	1
Pakiet 4	09.Rożenek	TWP	06-09-2-09-160 -f -00	2 500	1 800	700	twarda	0
Pakiet 4	09.Rożenek	TWP	06-09-2-09-161 -g -00	3 000	100	2 900	gruntowa nieulepszona	0
Pakiet 4	09.Rożenek	TWP	06-09-2-09-161 -i -00	3 500	100	3 400	gruntowa nieulepszona	0
Pakiet 4	09.Rożenek	TWP	06-09-2-09-161 -k -00	3 800	100	3 700	gruntowa nieulepszona	0
Pakiet 4	09.Rożenek	TWP	06-09-2-09-170 -h -00	400	200	200	gruntowa nieulepszona	0
Pakiet 4	09.Rożenek	TWP	06-09-2-09-173A -a -00	1 000	200	800	gruntowa nieulepszona	0
Pakiet 4	09.Rożenek	TWP	06-09-2-09-174A -c -00	1 500	200	1 300	gruntowa nieulepszona	0

Załącznik nr 3.4. do SWZ

Zestawienie pozycji nieudostępionych do maszynowego pozyskania drewna

Pakiet: Pakiet 4

Zamawiający nie wskazuje pozycji, dla których pozyskanie maszynowe jest niedopuszczalne. Wybór technologii pozyskania drewna należy do Wykonawcy, który powinien dostosować wybór technologii, w tym parametry (gabaryty) sprzętu do możliwości drzewostanu (jego skład gatunkowy, wiek, budowa drzewostanu, konfiguracja terenu). Zamawiający zastrzega, że w przypadku gdy pozyskanie maszynami wielooperacyjnymi przyczyniać się będzie do powstania znacznych szkód w drzewostanie, Zamawiającemu przysługuje prawo do zatrzymania prac i nakazania Wykonawcy zmiany technologii pozyskania i zrywki drewna.

Informacja o optymalnej możliwej do zastosowania technologii pozyskania drewna

Pakiet: Pakiet 4

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Rożenek	06-09-2-09- - -	PR			30	100	30
Rożenek	06-09-2-09- - -	PTP			30	100	30
Rożenek	06-09-2-09- - -	PTW			10	100	10
Rożenek	06-09-2-09-160 -f -00	TWP			20	100	20
Rożenek	06-09-2-09-161 -g -00	TWP			62	100	62
Rożenek	06-09-2-09-161 -i -00	TWP			18	100	18
Rożenek	06-09-2-09-161 -k -00	TWP			40	100	40
Rożenek	06-09-2-09-170 -h -00	TWP			103	100	103
Rożenek	06-09-2-09-173A -a -00	TWP			46	100	46
Rożenek	06-09-2-09-174A -c -00	TWP			18	100	18
Rożenek	06-09-2-09-176 -i -99	TPP			94	100	94
Rożenek	06-09-2-09-38 -j -00	TPP	272	96	10	4	282
Rożenek	06-09-2-09-39 -a -00	IIIA			95	100	95
Rożenek	06-09-2-09-39 -l -00	TPP			45	100	45
Rożenek	06-09-2-09-40 -a -00	TPP	121	72	46	28	167
Rożenek	06-09-2-09-40 -c -00	IIIA	527	79	140	21	667
Rożenek	06-09-2-09-42 -i -00	IID	129	81	31	19	160
Rożenek	06-09-2-09-43 -a -00	IIIAU			773	100	773
Rożenek	06-09-2-09-43 -f -00	IIIAU			274	100	274
Rożenek	06-09-2-09-43 -j -00	IIIAU	243	80	60	20	303
		Suma:	1 292	40	1 945	60	3 237

Załącznik nr 3.6 do SWZ

Lista powierzchni, gdzie planowana jest ochrona nalotów i podrostów

Pakiet: 4

Zamawiający nie wskazuje powierzchni, na których konieczna jest ochrona nalotów i podrostów.

Załącznik nr 3.7 do SWZ

Lista powierzchni, gdzie planowane jest dołowanie sadzonek w miejscu sadzenia

Pakiet: Pakiet 4

Adres leśny	Grupa czynności	Czynność	Ilość [TSZT]
06-09-2-09-170 -a -01	ODN-ZRB	DOŁ-2L	5,88
06-09-2-09-175 -o -00	ODN-POR	DOŁ-1I	8,33
06-09-2-09-175 -o -00	ODN-POR	DOŁ-2L	3,07
06-09-2-09-39 -d -01	ODN-ZRB	DOŁ-2L	5,38