

Załącznik 3.1.2 Rozmiar prac wg grup czynności i lokalizacji

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/ nwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	CP	Kacprów	16-01-1-03-92 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igł/ił/s 1 zab	3	HA	8,80
		Kacprów	16-01-1-03-98 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igł/ił/s 1 zab	3	HA	4,43
	CW	Kacprów	16-01-1-03-80 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz./siew sztucz. igł/ił/s	2	HA	0,80
		Kacprów	16-01-1-03-82 -c -00	CW-SZTM	CW z sadz./siew sztucz. mieszane	2	HA	0,70
	MA-PORZ	Kacprów	16-01-1-03-98 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz./siew sztucz. igł/ił/s	1	HA	0,17
		Kacprów	16-01-1-03-72 -a -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z.gle	1	HA	3,05
	MA-PORZ	Kacprów	16-01-1-03-76 -c -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z.gle	2	HA	1,05
		Kacprów	16-01-1-03-79 -a -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z.gle	2	HA	1,62
		Kacprów	16-01-1-03-80 -a -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z.gle	2	HA	2,06
		Kacprów	16-01-1-03-80 -c -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z.gle	2	HA	1,01
		Kacprów	16-01-1-03-80 -d -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z.gle	2	HA	0,75
		Kacprów	16-01-1-03-98 -d -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z.gle	2	HA	1,20
		Kacprów	16-01-1-03-72 -a -00	WYK-FREZ	przyg.gleń.pług.aktyw z pogł.	1	KMTR	21,70
		Kacprów	16-01-1-03-80 -a -00	WYK WALK	Przyg. gleby.pługofrezarką	2	KMTR	14,60
	ODN-GLEB	Kacprów	16-01-1-03-141 -b -00	DOL-2I	dolow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	1,80
		Kacprów	16-01-1-03-141 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,80
		Kacprów	16-01-1-03-141 -b -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	1,80
		Kacprów	16-01-1-03-141 -b -00	ZAL-2IL	załad.2-3ł.igł.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,80
	ODN-IP	Kacprów	16-01-1-03-76 -c -00	DOL-2L	dolow. 2-3 l. liśc. z donies.	1	TSZT	7,40
		Kacprów	16-01-1-03-76 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	7,40
		Kacprów	16-01-1-03-76 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	7,40
		Kacprów	16-01-1-03-76 -c -00	ZAL-2LL	załad.2-3ł.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	7,40
		Kacprów	16-01-1-03-79 -a -00	DOL-2L	dolow. 2-3 l. liśc. z donies.	1	TSZT	11,30
		Kacprów	16-01-1-03-79 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	11,30
		Kacprów	16-01-1-03-79 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	11,30
		Kacprów	16-01-1-03-79 -a -00	WYK-FREZ	przyg.gleń.pług.aktyw z pogł.	2	KMTR	11,50
		Kacprów	16-01-1-03-79 -a -00	ZAL-2LL	załad.2-3ł.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	11,30
		Kacprów	16-01-1-03-80 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	6,80
		Kacprów	16-01-1-03-80 -c -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył.do300	1	TSZT	1,60
		Kacprów	16-01-1-03-80 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	5,20
		Kacprów	16-01-1-03-80 -c -00	WYK-FREZ	przyg.gleń.pług.aktyw z pogł.	2	KMTR	7,20
		Kacprów	16-01-1-03-80 -c -00	ZAL-1IL	załad.1lat.igł.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,60
		Kacprów	16-01-1-03-80 -c -00	ZAL-2LL	załad.2-3ł.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	5,20
		Kacprów	16-01-1-03-80 -d -00	DOL-2L	dolow. 2-3 l. liśc. z donies.	1	TSZT	5,30
		Kacprów	16-01-1-03-80 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	5,30
		Kacprów	16-01-1-03-80 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	5,30
		Kacprów	16-01-1-03-80 -d -00	WYK-FREZ	przyg.gleń.pług.aktyw z pogł.	2	KMTR	5,30
		Kacprów	16-01-1-03-80 -d -00	ZAL-2LL	załad.2-3ł.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	5,30
		Kacprów	16-01-1-03-98 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	7,60
		Kacprów	16-01-1-03-98 -d -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył.do300	1	TSZT	7,60
		Kacprów	16-01-1-03-98 -d -00	WYK WALK	Przyg. gleby.pługofrezarką	2	KMTR	8,50
		Kacprów	16-01-1-03-98 -d -00	ZAL-1IL	załad.1lat.igł.rozład.-zabezp.	1	TSZT	7,60
	ODN-ZLOZ	Kacprów	16-01-1-03-124 -a -01	DOL-1L	dolow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,10
		Kacprów	16-01-1-03-124 -a -01	DOL-2I	dolow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	0,90
		Kacprów	16-01-1-03-124 -a -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	5,40
		Kacprów	16-01-1-03-124 -a -01	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasytaler	1	TSZT	4,40
		Kacprów	16-01-1-03-124 -a -01	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	1	TSZT	0,10
		Kacprów	16-01-1-03-124 -a -01	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	0,90
		Kacprów	16-01-1-03-124 -a -01	ZAL-1IL	załad.1lat.igł.rozład.-zabezp.	1	TSZT	4,40
		Kacprów	16-01-1-03-124 -a -01	ZAL-2IL	załad.2-3ł.igł.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,90
		Kacprów	16-01-1-03-124 -d -01	DOL-1L	dolow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,10
		Kacprów	16-01-1-03-124 -d -01	DOL-2L	dolow. 2-3 l. liśc. z donies.	1	TSZT	0,90
		Kacprów	16-01-1-03-124 -d -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	7,30
		Kacprów	16-01-1-03-124 -d -01	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasytaler	1	TSZT	6,30
		Kacprów	16-01-1-03-124 -d -01	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	1	TSZT	0,10
		Kacprów	16-01-1-03-124 -d -01	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,90
		Kacprów	16-01-1-03-124 -d -01	ZAL-1IL	załad.1lat.igł.rozład.-zabezp.	1	TSZT	6,30
		Kacprów	16-01-1-03-124 -d -01	ZAL-2LL	załad.2-3ł.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,00
		Kacprów	16-01-1-03-124 -h -01	DOL-1L	dolow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,10
		Kacprów	16-01-1-03-124 -h -01	DOL-2I	dolow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	0,30
		Kacprów	16-01-1-03-124 -h -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	5,80
		Kacprów	16-01-1-03-124 -h -01	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasytaler	1	TSZT	5,40
		Kacprów	16-01-1-03-124 -h -01	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	1	TSZT	0,10
		Kacprów	16-01-1-03-124 -h -01	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,30
		Kacprów	16-01-1-03-124 -h -01	ZAL-1IL	załad.1lat.igł.rozład.-zabezp.	1	TSZT	5,40
		Kacprów	16-01-1-03-124 -h -01	ZAL-2IL	załad.2-3ł.igł.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,30
		Kacprów	16-01-1-03-125 -j -01	DOL-2L	dolow. 2-3 l. liśc. z donies.	1	TSZT	1,50
		Kacprów	16-01-1-03-125 -j -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	10,50
		Kacprów	16-01-1-03-125 -j -01	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasytaler	1	TSZT	9,00
		Kacprów	16-01-1-03-125 -j -01	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	1	TSZT	0,10
		Kacprów	16-01-1-03-125 -j -01	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	1,40
		Kacprów	16-01-1-03-125 -j -01	ZAL-1IL	załad.1lat.igł.rozład.-zabezp.	1	TSZT	9,00
		Kacprów	16-01-1-03-125 -j -01	ZAL-2LL	załad.2-3ł.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,50
		Kacprów	16-01-1-03-125 -m -01	DOL-1L	dolow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,10
		Kacprów	16-01-1-03-125 -m -01	DOL-2I	dolow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	0,50
		Kacprów	16-01-1-03-125 -m -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	2,90
		Kacprów	16-01-1-03-125 -m -01	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasytaler	2	TSZT	2,30
		Kacprów	16-01-1-03-125 -m -01	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	1	TSZT	0,10
		Kacprów	16-01-1-03-125 -m -01	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	0,50
		Kacprów	16-01-1-03-125 -m -01	ZAL-1IL	załad.1lat.igł.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,30
		Kacprów	16-01-1-03-125 -m -01	ZAL-2IL	załad.2-3ł.igł.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,50
		Kacprów	16-01-1-03-93 -c -00	DOL-1L	dolow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,10
		Kacprów	16-01-1-03-93 -c -00	DOL-2I	dolow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	1,30
		Kacprów	16-01-1-03-93 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	25,70
		Kacprów	16-01-1-03-93 -c -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasytaler	1	TSZT	24,30
		Kacprów	16-01-1-03-93 -c -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	1	TSZT	0,10
		Kacprów	16-01-1-03-93 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	1,30
		Kacprów	16-01-1-03-93 -c -00	ZAL-1IL	załad.1lat.igł.rozład.-zabezp.	1	TSZT	24,30
		Kacprów	16-01-1-03-93 -c -00	ZAL-2IL	załad.2-3ł.igł.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,30
		Kacprów	16-01-1-03-100 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.I.nalot.w upra	3	HA	0,48
		Kacprów	16-01-1-03-112 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.I.nalot.w upra	2	HA	2,14

	PIEL	Kacprów	16-01-1-03-120 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.I niałot.w upra	3	HA	3,15	zabieg 2 krotny
		Kacprów	16-01-1-03-124 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.I niałot.w upra	2	HA	0,71	
		Kacprów	16-01-1-03-124 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.I niałot.w upra	2	HA	0,87	
		Kacprów	16-01-1-03-124 -h -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.I niałot.w upra	2	HA	0,74	
		Kacprów	16-01-1-03-125 -j -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.I niałot.w upra	2	HA	1,28	
		Kacprów	16-01-1-03-125 -m -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.I niałot.w upra	2	HA	0,36	
		Kacprów	16-01-1-03-125 -n -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.I niałot.w upra	3	HA	1,50	
		Kacprów	16-01-1-03-141 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.I niałot.w upra	3	HA	0,30	
		Kacprów	16-01-1-03-71 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.I niałot.w upra	3	HA	2,15	
		Kacprów	16-01-1-03-72 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.I niałot.w upra	2	HA	0,21	
		Kacprów	16-01-1-03-73 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.I niałot.w upra	3	HA	1,00	
		Kacprów	16-01-1-03-76 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.I niałot.w upra	3	HA	2,03	
		Kacprów	16-01-1-03-93 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.I niałot.w upra	3	HA	1,00	
		Kacprów	16-01-1-03-93 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.I niałot.w upra	3	HA	3,34	
		Kacprów	16-01-1-03-95 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.I niałot.w upra	2	HA	2,06	
		Kacprów	16-01-1-03-95 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.I niałot.w upra	2	HA	1,19	
		Kacprów	16-01-1-03-96 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.I niałot.w upra	3	HA	1,00	
		Kacprów	16-01-1-03-98 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.I niałot.w upra	3	HA	2,24	
		Kacprów	16-01-1-03-98 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.I niałot.w upra	3	HA	1,20	
		Kacprów	16-01-1-03-99 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.I niałot.w upra	3	HA	2,48	
	POPR	Kacprów	16-01-1-03-120 -a -01	DOL-ZL	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,80	
		Kacprów	16-01-1-03-120 -a -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,80	
		Kacprów	16-01-1-03-120 -a -01	POPR-WM	sadzenie wielot. w jamkę w popr	1	TSZT	1,80	
		Kacprów	16-01-1-03-120 -a -01	ZAL-ZLL	zalał 2-3 l liś. rozład. zabezp.	1	TSZT	1,80	
		Kacprów	16-01-1-03-125 -n -01	DOL-ZL	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,80	
		Kacprów	16-01-1-03-125 -n -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,80	
		Kacprów	16-01-1-03-125 -n -01	POPR-WM	sadzenie wielot. w jamkę w popr	1	TSZT	1,80	
		Kacprów	16-01-1-03-125 -n -01	ZAL-ZLL	zalał 2-3 l liś. rozład. zabezp.	1	TSZT	1,80	
		Kacprów	16-01-1-03-71 -f -00	DOL-ZL	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,40	
		Kacprów	16-01-1-03-71 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,40	
		Kacprów	16-01-1-03-71 -f -00	POPR-WM	sadzenie wielot. w jamkę w popr	2	TSZT	1,40	
		Kacprów	16-01-1-03-71 -f -00	ZAL-ZLL	zalał 2-3 l liś. rozład. zabezp.	1	TSZT	1,40	
		Kacprów	16-01-1-03-73 -b -00	DOL-Zl	dolow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	0,60	
		Kacprów	16-01-1-03-73 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	0,60	
		Kacprów	16-01-1-03-73 -b -00	POPR-WM	sadzenie wielot. w jamkę w popr	2	TSZT	0,60	
		Kacprów	16-01-1-03-73 -b -00	ZAL-ZLL	zalał 2-3 l liś. rozład. zabezp.	1	TSZT	0,60	
		Kacprów	16-01-1-03-76 -a -00	DOL-ZL	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,10	
		Kacprów	16-01-1-03-76 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,10	
		Kacprów	16-01-1-03-76 -a -00	POPR-WM	sadzenie wielot. w jamkę w popr	1	TSZT	1,10	
		Kacprów	16-01-1-03-76 -a -00	ZAL-ZLL	zalał 2-3 l liś. rozład. zabezp.	1	TSZT	1,10	
		Kacprów	16-01-1-03-98 -c -00	DOL-ZL	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,30	
		Kacprów	16-01-1-03-98 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	0,30	
		Kacprów	16-01-1-03-98 -c -00	POPR-WM	sadzenie wielot. w jamkę w popr	1	TSZT	0,30	
		Kacprów	16-01-1-03-98 -c -00	ZAL-ZLL	zalał 2-3 l liś. rozład. zabezp.	1	TSZT	0,30	
	OCHRL	O-BUDKN	Kacprów	16-01-1-03- - -	ZAW-BUD	W. n. bud. leg. i schr. nietop	1	SZT	10,00
		O-BUDKIS	Kacprów	16-01-1-03- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczanie budek/schronow	1	SZT	35,00
		O-GRODZN	Kacprów	16-01-1-03-112 -f -00	GRODZ-SN	grodzienie upraw siłatk. nizinny	1	HM	3,00
			Kacprów	16-01-1-03-124 -h -01	GRODZ-SR	Grodzenie upraw rozbiorówką	1	HM	1,60
			Kacprów	16-01-1-03-141 -b -00	GRODZ-SN	grodzienie upraw siłatk. nizinny	1	HM	2,50
			Kacprów	16-01-1-03-80 -c -00	GRODZ-SN	grodzienie upraw siłatk. nizinny	1	HM	2,50
			Kacprów	16-01-1-03-93 -c -00	GRODZ-SR	Grodzenie upraw rozbiorówką	1	HM	3,50
			Kacprów	16-01-1-03-98 -d -00	GRODZ-SN	grodzienie upraw siłatk. nizinny	1	HM	10,00
		O-GRODZR	Kacprów	16-01-1-03-77 -b -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	11,77
		O-GRODZS	Kacprów	16-01-1-03- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	100,00
		O-POZ	Kacprów	16-01-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	3,50
			Kacprów	16-01-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	53,00
		O-PROGNS	Kacprów	16-01-1-03- - -	SZUK-OIWAD	próbnę poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	11,00
		O-SMECI	Kacprów	16-01-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	70,00
		O-SPALGAŁ	Kacprów	16-01-1-03- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozostał.pozręb.	1	MSP	30,00
			Kacprów	16-01-1-03- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozostał.pozręb.w stopy	1	MSP	30,00
		O-ZGRYZC	Kacprów	16-01-1-03-100 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	1	HA	0,49
			Kacprów	16-01-1-03-112 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	1	HA	0,26
			Kacprów	16-01-1-03-120 -a -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	1	HA	1,70
			Kacprów	16-01-1-03-71 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	1	HA	1,23
			Kacprów	16-01-1-03-72 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	1	HA	0,37
			Kacprów	16-01-1-03-76 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	1	HA	1,20
			Kacprów	16-01-1-03-76 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	1	HA	1,05
			Kacprów	16-01-1-03-79 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	1	HA	1,62
			Kacprów	16-01-1-03-79 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	1	HA	0,90
			Kacprów	16-01-1-03-80 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	1	HA	1,54
			Kacprów	16-01-1-03-80 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	1	HA	0,75
			Kacprów	16-01-1-03-93 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	1	HA	1,00
			Kacprów	16-01-1-03-96 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr przy użyciu repelen	1	HA	1,00
		O-ZWGRZBD	Kacprów	16-01-1-03- - -	SMAR-PBIO	smarowanie pri biopreparatem	1	HA	30,00
		O-ZWUPRP	Kacprów	16-01-1-03- - -	US PDRZ U	Us. na upr. drzewek porażonych	1	HA	5,00
OCHRP	P-INFO	Kacprów	16-01-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	6,00	Ochrona niałotów i podrostów (T/N)
		Kacprów	16-01-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	12,00	
	P-PASYS	Kacprów	16-01-1-03-123 -h -01	ODN-PASC	mineral pasów p-poz ciągnikiem	1	KMTR	0,05	
		Kacprów	16-01-1-03-144 -a -00	ODN-PASC	mineral pasów p-poz ciągnikiem	1	KMTR	0,05	
	P-PATRP	Kacprów	16-01-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	
		Kacprów	16-01-1-03-128 -d -00	PPOŻ-PORZ	porząd teren.przy pasach p-poz	1	HA	0,60	
	P-PORZ	Kacprów	16-01-1-03-129 -x -00	PPOŻ-PORZ	porząd teren.przy pasach p-poz	1	HA	0,15	
		Kacprów	16-01-1-03- - -	DOZ DOG	Pr. ręcz. dog. i dozoz. pożarz.	1	H	30,00	
	P-POZAR	Kacprów	16-01-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00	
		Kacprów	16-01-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	
	UT-WODA	Kacprów	16-01-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	
		Kacprów	16-01-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	

	IA	Kacprów	16-01-1-03-72 -c -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	25,00	T
		Kacprów	16-01-1-03-72 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	25,00	T
	ID	Kacprów	16-01-1-03-102 -f -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	155,00	T
		Kacprów	16-01-1-03-102 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	155,00	T
	IDU	Kacprów	16-01-1-03-72 -a -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	793,00	T
		Kacprów	16-01-1-03-72 -a -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	92,00	T

POZ	IIA	Kacprów	16-01-1-03-72 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	793,00	T
		Kacprów	16-01-1-03-72 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	92,00	T
		Kacprów	16-01-1-03-102 -c -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	----	M3	132,00	T
		Kacprów	16-01-1-03-102 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	132,00	T
		Kacprów	16-01-1-03-80 -a -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	502,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-80 -a -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	----	M3	57,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-80 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	502,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-80 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	57,00	N
	IVA	Kacprów	16-01-1-03-73 -d -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	328,00	T
		Kacprów	16-01-1-03-73 -d -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	----	M3	41,00	T
		Kacprów	16-01-1-03-73 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	328,00	T
		Kacprów	16-01-1-03-73 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	41,00	T
		Kacprów	16-01-1-03-92 -b -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	1504,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-92 -b -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	----	M3	194,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-92 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	1504,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-92 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	194,00	N
	POZ-P	Kacprów	16-01-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	15,00	N
		Kacprów	16-01-1-03- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	15,00	N
		Kacprów	16-01-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	30,00	N
	PR	Kacprów	16-01-1-03- - -	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	----	M3	380,00	T
		Kacprów	16-01-1-03- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	380,00	T
	PTP	Kacprów	16-01-1-03- - -	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	----	M3	195,00	T
		Kacprów	16-01-1-03- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	195,00	T
	PTW	Kacprów	16-01-1-03- - -	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	----	M3	90,00	T
		Kacprów	16-01-1-03- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	90,00	T
	TPP	Kacprów	16-01-1-03-114 -c -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	192,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-114 -c -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	----	M3	12,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-114 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	192,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-114 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	12,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-125 -i -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	----	M3	17,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-125 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	17,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-125 -p -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	----	M3	20,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-125 -p -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	20,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-126 -b -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	133,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-126 -b -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	----	M3	18,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-126 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	133,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-126 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	18,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-128 -d -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	544,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-128 -d -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	----	M3	41,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-128 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	544,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-128 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	41,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-358 -d -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	207,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-358 -d -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	----	M3	39,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-358 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	207,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-358 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	39,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-82 -b -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	506,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-82 -b -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	----	M3	88,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-82 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	506,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-82 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	88,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-92 -c -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	79,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-92 -c -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	----	M3	6,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-92 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	79,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-92 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	6,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-96 -b -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	85,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-96 -b -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	----	M3	6,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-96 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	85,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-96 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	6,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-97 -a -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	----	M3	81,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-97 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	81,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-102 -d -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	----	M3	63,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-102 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	63,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-129 -x -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	----	M3	58,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-129 -x -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	58,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-154 -c -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	380,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-154 -c -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	----	M3	50,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-154 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	380,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-154 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	50,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-96 -c -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	79,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-96 -c -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	----	M3	4,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-96 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	79,00	N
		Kacprów	16-01-1-03-96 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	4,00	N
	ZS	Kacprów	16-01-1-03- - -	WYK-SZL	wyk. szlaku oper. na niższych	1	M	1000,00	
	ZS-S	Kacprów	16-01-1-03- - -	NAPR-SZL	Utrz. i napr. szlaku operacji.	1	M	500,00	
UTRZ	UT-TURYST	Kacprów	16-01-1-03-123 -h -99	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	5,00	
		Kacprów	16-01-1-03-144 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	5,00	

Załącznik 3.2.2 Układ sortymentowy pozyskania drewna

Grupa czynn.	Adres leśny	Iglaste						Iglaste
		S2A D	S2A K	S2AP	S2B K	S4	W	
IIA	16-01-1-03-72 -c -00	4					4	8
IID	16-01-1-03-102 -f -00	11					24	35
II DU	16-01-1-03-72 -a -00	167		70			556	793
IIIA	16-01-1-03-80 -a -00	106		45		25	326	502
	16-01-1-03-102 -c -00	4					10	14
IVA	16-01-1-03-73 -d -00	66					262	328
	16-01-1-03-92 -b -00	324		141		4	1035	1504
	16-01-1-03-82 -b -00							
	16-01-1-03-92 -b -00	247	8	60		63	9	506

Liściaste						Liściaste	Razem
S2A D	S2A K	S2AP	S2B K	S4	W		
6	2			3	6	17	25
20	23	6		14	57	120	155
25	7			11	49	92	885
17				6	34	57	559
40	10	7		11	50	118	132
11	6		2	8	14	41	369
75		11	3	33	72	194	1698
	35	2	17	34		88	594

TPP	16-01-1-03-92 -c -00	61			16	2		79
	16-01-1-03-96 -b -00	56			12	3	14	85
	16-01-1-03-97 -a -00	38	20		14	5		77
	16-01-1-03-114 -c -00	100	30		57	5		192
	16-01-1-03-125 -i -00	8			4	1		13
	16-01-1-03-125 -p -00	14			4	1		19
	16-01-1-03-126 -b -00	87			10	4	32	133
	16-01-1-03-128 -d -00	246	78	30	35	20	135	544
	16-01-1-03-358 -d -00	122		30	51	4		207
TWP	16-01-1-03-96 -c -00	62	9			4	4	79
	16-01-1-03-102 -d -00	40			20			60
	16-01-1-03-129 -x -00	40		15		3		58
	16-01-1-03-154 -c -00	282	2	60	30	6		389
PR	16-01-1-03- - -	90		150	30	90	20	380
PTP	16-01-1-03- - -	60		60	15	60		195
PTW	16-01-1-03- - -	30		30		30		90
Razem		2265	97	741	365	272	2541	62810

3				3		6	85
3	1			2		6	91
				4		4	81
4	2			6		12	204
2	1			1		4	17
				4		1	20
8	1			9		18	151
12	6		5	18		41	585
15	6		3	15		39	246

1				3		4	83
				3		3	63
							58
15	2	9		24		50	430

							380
							195
							90
257	102	35	30	209	282	915	7196

Załącznik 3.3.2 Zestawienie odległości i warunków zrywki

PAKJET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki całkowita	Odległość zrywki po lesie	Odległość zrywki poza lasem	Typ nawierzchni	Nachylenie terenu %
2	03.Kacprów	IIA	16-01-1-03-72 -c -00	800	400	400	gruntowa nieulepszona	3
2	03.Kacprów	IID	16-01-1-03-102 -f -00	700	300	400	gruntowa nieulepszona	2
2	03.Kacprów	IDU	16-01-1-03-72 -a -00	1000	400	600	gruntowa nieulepszona	3
2	03.Kacprów	IIIA	16-01-1-03-102 -c -00	500	500	0		
2	03.Kacprów	IIIA	16-01-1-03-80 -a -00	200	200	0		
2	03.Kacprów	IVA	16-01-1-03-73 -d -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	0
2	03.Kacprów	IVA	16-01-1-03-92 -b -00	600	300	300	gruntowa nieulepszona	2
2	03.Kacprów	TPP	16-01-1-03-114 -c -00	700	700	0		
2	03.Kacprów	TPP	16-01-1-03-125 -i -00	400	400	0		
2	03.Kacprów	TPP	16-01-1-03-125 -p -00	400	400	0		
2	03.Kacprów	TPP	16-01-1-03-126 -b -00	700	700	0		
2	03.Kacprów	TPP	16-01-1-03-128 -d -00	800	800	0		
2	03.Kacprów	TPP	16-01-1-03-358 -d -00	1000	1000	0		
2	03.Kacprów	TPP	16-01-1-03-82 -b -00	300	200	100	gruntowa ulepszona	0
2	03.Kacprów	TPP	16-01-1-03-92 -c -00	100	100	0		
2	03.Kacprów	TPP	16-01-1-03-96 -b -00	800	800	0		
2	03.Kacprów	TPP	16-01-1-03-97 -a -00	800	800	0		
2	03.Kacprów	TWP	16-01-1-03-102 -d -00	600	600	0		
2	03.Kacprów	TWP	16-01-1-03-129 -x -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	0
2	03.Kacprów	TWP	16-01-1-03-154 -c -00	1000	1000	0		
2	03.Kacprów	TWP	16-01-1-03-96 -c -00	800	800	0		

Załącznik nr 3.4.2 do SIWZ - zestawienie pozycji nieudostępniionych dla pozyskania maszynowego;

Zamawiający na etapie planowania nie przewiduje możliwości wykorzystania maszyn wielooperacyjnych do pozyskania drewna na wskazanych w poniższej tabeli pozycjach cięć:

Grupa czynn.	Adres leśny	Kod czynności	Masa grubizny [m3]
IIA	16-01-1-03-72 -c -00	CWD-P	25,00
IID	16-01-1-03-102 -f -00	CWD-P	155,00
IIIA	16-01-1-03-102 -c -00	CWD-P	132,00
PR	16-01-1-03- - -	CWD-P	380,00
PTP	16-01-1-03- - -	CWD-P	195,00
PTW	16-01-1-03- - -	CWD-P	90,00
TPP	16-01-1-03-125 -i -00	CWD-P	17,00
TPP	16-01-1-03-125 -p -00	CWD-P	20,00
TPP	16-01-1-03-97 -a -00	CWD-P	81,00
TWP	16-01-1-03-102 -d -00	CWD-P	63,00
TWP	16-01-1-03-129 -x -00	CWD-P	58,00
Razem			1216,00

Załącznik 3.5.2 Informacja o optymalnej możliwej do zastosowania technologii pozyskania drewna

Leśnictw o	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Kacprów	16-01-1-03- - -	PR			380	100	380
Kacprów	16-01-1-03- - -	PTP			185	100	185
Kacprów	16-01-1-03- - -	PTW			90	100	90
Kacprów	16-01-1-03-102 -c -00	IIIA			132	100	132
Kacprów	16-01-1-03-102 -d -00	TWP			63	100	63
Kacprów	16-01-1-03-102 -f -00	IID			155	100	155
Kacprów	16-01-1-03-114 -c -00	TPP	192	94	12	6	204
Kacprów	16-01-1-03-125 -i -00	TPP			17	100	17
Kacprów	16-01-1-03-125 -p -00	TPP			20	100	20
Kacprów	16-01-1-03-126 -b -00	TPP	133	88	18	12	151
Kacprów	16-01-1-03-128 -d -00	TPP	544	93	41	7	585
Kacprów	16-01-1-03-129 -x -00	TWP			58	100	58
Kacprów	16-01-1-03-154 -c -00	TWP	380	88	50	12	430
Kacprów	16-01-1-03-358 -d -00	TPP	207	84	39	16	246
Kacprów	16-01-1-03-72 -a -00	IDU	793		92	10	885
Kacprów	16-01-1-03-72 -c -00	IIA			25	100	25
Kacprów	16-01-1-03-73 -d -00	IVA	328	89	41	11	369
Kacprów	16-01-1-03-80 -a -00	IIA	502	90	57	10	559
Kacprów	16-01-1-03-82 -b -00	TPP	506	85	88	15	594
Kacprów	16-01-1-03-92 -b -00	IVA	1504	89	194	11	1 698
Kacprów	16-01-1-03-92 -c -00	TPP	79	93	6	7	85
Kacprów	16-01-1-03-96 -b -00	TPP	85	93	6	7	91
Kacprów	16-01-1-03-96 -c -00	TWP	79	95	4	5	83
Kacprów	16-01-1-03-97 -a -00	TPP			81	100	81
		Suma:	5332	74	1864	26	7 196