

**Załącznik nr 3 do SIWZ**

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

Spis treści:

załącznik nr 3.1. –	rozmiar prac według grup czynności;
załącznik nr 3.2. –	układ sortymentowy pozyskania drewna;
załącznik nr 3.3. –	zestawienie stopni trudności i współczynników utrudnień pozyskania oraz stref i odległości zrywki;
załącznik nr 3.4. –	zestawienie pozycji nieudostępniionych dla pozyskania maszynowego;
załącznik nr 3.5. –	informacja o stosowaniu możliwych technologii pozyskania drewna;

## Załącznik nr 3.1. do SIWZ

## Rozmiar prac według grup czynności

## Pakiet: 2

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	CP	Gościęcice	13-02-1-02-41 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	2,00	82,00	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-56 -f -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	2,41	195,21	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-66 -a -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	2,00	162,00	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-66 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	3,00	123,00	1,00
	CW	Gościęcice	13-02-1-02-31 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	1,20	45,60	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-36 -g -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	1,57	59,66	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-37 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	1,11	42,18	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-48A -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,90	34,20	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-58 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,22	8,36	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-9 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	1,41	53,58	1,00
	MA-PORZ	Gościęcice	13-02-1-02-25B -o -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hał.pokr.pow.100%	3	HA	1,80	126,00	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-66 -a -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hał.pokr.pow.100%	3	HA	1,90	133,00	1,00
	ODN-ZŁOŻ	Gościęcice	13-02-1-02-25B -o -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	3	TSZT	5,60	128,80	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-25B -o -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	2	TSZT	4,00	126,00	1,00

		Gościęcice	13-02-1-02-25B -o -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	3	KMTR	10,80	10,80	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-66 -a -00	INNE WYD	wydatki inne	-----	ZŁ	0,00	0,00	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-66 -a -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	2	TSZT	1,80	36,00	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-66 -a -00	SADZ-WB	sadzenie wiel.w jamkę z bryłką	2	TSZT	0,60	27,90	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-66 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	5,60	151,80	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-66 -a -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	2	TSZT	1,00	31,50	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-66 -a -00	WYK-PA5CZ	wyorywanie bruzd-pług leśny do 0,50ha	3	KMTR	1,40	11,40	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-66 -a -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	3	KMTR	10,00	11,40	1,00
	PIEL	Gościęcice	13-02-1-02-25B -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,90	37,80	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-25B -i -00	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	3	HA	0,90	15,75	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-25B -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,64	26,88	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-25B -o -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	4,00	168,00	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-27 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,85	119,70	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-41 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,70	29,40	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-44 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,75	31,50	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-55 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,51	63,42	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-58 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,40	100,80	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-66 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,90	79,80	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-67 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,24	10,08	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-9 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	3,04	127,68	1,00
	POPR	Gościęcice	13-02-1-02-55 -b -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	3,00	85,50	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-55 -b -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	3	TSZT	3,00	78,00	1,00

OCHRL	O-GRODZN	Gościęcice	13-02-1-02-66 -a -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	----	HM	2,50	0,00	1,00
	O-GRODZR	Gościęcice	13-02-1-02- - -	GRODZ-ROZ	rozbiórka starych grodzień	----	HM	10,00	0,00	1,00
	O-GRODZS	Gościęcice	13-02-1-02- - -	KONS-OGR	Konserwacja,naprawa star.grodz	----	H	50,00	0,00	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02- - -	KONT-OGR	kontrola ogrodzeń,drobna napra	----	H	100,00	0,00	1,00
	O-PROGNS	Gościęcice	13-02-1-02- - -	SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	1,00	0,00	1,00
	O-SMIECI	Gościęcice	13-02-1-02- - -	AKT-M3	Aktualizacja m3	1	M3	30,00	30,00	1,00
	O-SPALGAŁ	Gościęcice	13-02-1-02- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	----	M3P	200,00	0,00	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02- - -	PORZ-STO	wyn.ukł.pozost.w stosy niewymi	----	M3P	200,00	0,00	1,00
OCHRP	P-POŻAR	Gościęcice	13-02-1-02- - -	GODZ CH	prace godz.- ciągnik zagospod.	----	ZŁ	0,00	5,00	1,00
POZ	IIIAU	Gościęcice	13-02-1-02-25B -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	200,00	355,50	1,00
	IVD	Gościęcice	13-02-1-02-68 -a -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	690,00	920,98	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-70 -a -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	874,00	1 097,25	1,00
	PM	Gościęcice	13-02-1-02- - -	PODWOZ_DR	Podwóz drewna	----	M3	50,00	0,00	1,00
	PR	Gościęcice	13-02-1-02- - -	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	1756,00	2 385,90	1,00
	PTP	Gościęcice	13-02-1-02- - -	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	560,00	1 012,10	1,00
	PTW	Gościęcice	13-02-1-02- - -	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	4	M3	240,00	612,00	1,00
	TPP	Gościęcice	13-02-1-02-26 -a -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	50,00	112,50	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-28 -b -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	205,00	308,60	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-29 -b -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	415,00	767,55	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-44 -b -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	50,00	107,59	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-44 -f -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	60,00	137,20	1,00

		Gościęcice	13-02-1-02-67 -a -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	3	M3	300,00	529,11	1,00
	TWP	Gościęcice	13-02-1-02-34 -c -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	4	M3	36,00	98,50	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-34 -g -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	4	M3	40,00	112,00	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-42 -g -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	4	M3	94,00	247,75	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-47 -c -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	4	M3	15,00	40,25	1,00
		Gościęcice	13-02-1-02-56 -c -00	CWDPN	Całkow. wyrób drewna piłą,niz	4	M3	15,00	42,00	1,00
	ZM	Gościęcice	13-02-1-02- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	5600,00	1 058,76	1,00

## Układ sortymentowy pozyskania drewna

## Pakiet: 2

Grupa czynn.	Adres leśny	PKN		Iglaste			Iglaste	Liściaste				Liściaste	Razem
		S4	S3	S2A	S4	W		S2A	S2B	S4	W		
IIIAU	13-02-1-02-25B -o -00	N	N	70	10		80	100		20		120	200
Razem: IIIAU				70	10		80	100		20		120	200
IVD	13-02-1-02-68 -a -00	N	N	109	35	244	388	70		32	200	302	690
	13-02-1-02-70 -a -00	N	N	185	66	526	777	38		10	49	97	874
Razem: IVD				294	101	770	1 165	108		42	249	399	1 564
PR	13-02-1-02- - -	N	N	590	56	960	1 606	20		50	80	150	1 756
Razem: PR				590	56	960	1 606	20		50	80	150	1 756
PTP	13-02-1-02- - -	N	N	380		130	510	30		20		50	560
Razem: PTP				380		130	510	30		20		50	560
PTW	13-02-1-02- - -	N	N	240			240						240
Razem: PTW				240			240						240
TPP	13-02-1-02-26 -a -00	N	N					30		20		50	50
	13-02-1-02-28 -b -00	N	N	85	30	90	205						205

	13-02-1-02-29 -b -00	N	N	80	20	75	175	80	70	40	50	240	415
	13-02-1-02-44 -b -00	N	N					10	20	10	10	50	50
	13-02-1-02-44 -f -00	N	N	7	2		9	33	10	8		51	60
	13-02-1-02-67 -a -00	N	N	50	20	50	120	65	15	50	50	180	300
Razem: TPP				222	72	215	509	218	115	128	110	571	1 080

  

TWP	13-02-1-02-34 -c -00	N	N	5	3		8	15		13		28	36
	13-02-1-02-34 -g -00	N	N					20		20		40	40
	13-02-1-02-42 -g -00	N	N	52	7		59	30		5		35	94
	13-02-1-02-47 -c -00	N	N		5		5	10				10	15
	13-02-1-02-56 -c -00	N	N					5		10		15	15
Razem: TWP				57	15		72	80		48		128	200

  

Razem pakiet				1 853	254	2 075	4 182	556	115	308	439	1 418	5 600
--------------	--	--	--	-------	-----	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	-------

## zestawienie stopni trudności i współczynników utrudnień pozyskania oraz stref i odległości zrywki;

## Pakiet: 2

Grupa czynn.	Leśnictwo	Adres leśny	Stopień trudności pozyskania	Współczynnik trudności pozyskania	Strefa zrywki	Odległość zrywki S	Odległość zrywki W
IIIAU	Gościęcice	13-02-1-02-25B -o -00	2	1,00	2	700	700
IVD	Gościęcice	13-02-1-02-68 -a -00	3	1,00	2	500	500
	Gościęcice	13-02-1-02-70 -a -00	3	1,00	2	600	600
PR	Gościęcice	13-02-1-02- - -	3	1,00	3	500	500
PTP	Gościęcice	13-02-1-02- - -	3	1,00	3	500	500
PTW	Gościęcice	13-02-1-02- - -	4	1,00	3	500	500
TPP	Gościęcice	13-02-1-02-26 -a -00	3	1,00	2	500	500
	Gościęcice	13-02-1-02-28 -b -00	3	1,00	2	600	600
	Gościęcice	13-02-1-02-29 -b -00	3	1,00	2	500	500
	Gościęcice	13-02-1-02-44 -b -00	3	1,00	2	300	300
	Gościęcice	13-02-1-02-44 -f -00	3	1,00	2	700	700
	Gościęcice	13-02-1-02-67 -a -00	3	1,00	2	300	300
TWP	Gościęcice	13-02-1-02-34 -c -00	4	1,00	2	800	800
	Gościęcice	13-02-1-02-34 -g -00	4	1,00	2	800	800
	Gościęcice	13-02-1-02-42 -g -00	4	1,00	2	200	200
	Gościęcice	13-02-1-02-47 -c -00	4	1,00	2	500	500
	Gościęcice	13-02-1-02-56 -c -00	4	1,00	2	400	400



**Zestawienie pozycji niedostępnych dla pozyskania maszynowego;**

POZ	IVD	Gościęcice	13-02-1-02-68 -a -00	CWDPN
		Gościęcice	13-02-1-02-70 -a -00	CWDPN
	TPP	Gościęcice	13-02-1-02-26 -a -00	CWDPN
		Gościęcice	13-02-1-02-28 -b -00	CWDPN
		Gościęcice	13-02-1-02-29 -b -00	CWDPN
		Gościęcice	13-02-1-02-44 -b -00	CWDPN
		Gościęcice	13-02-1-02-44 -f -00	CWDPN
		Gościęcice	13-02-1-02-67 -a -00	CWDPN
		Gościęcice	13-02-1-02-34 -c -00	CWDPN
	TWP	Gościęcice	13-02-1-02-34 -g -00	CWDPN
		Gościęcice	13-02-1-02-42 -g -00	CWDPN
		Gościęcice	13-02-1-02-47 -c -00	CWDPN
		Gościęcice	13-02-1-02-56 -c -00	CWDPN
		Gościęcice	13-02-1-02-56 -c -00	CWDPN

## Informacja o stosowaniu możliwych technologii pozyskania drewna;

## Pakiet: 2

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynności	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
02	13-02-1-02-25B -o -00	IIIAU	0	0%	200	100%	200
02	13-02-1-02-26 -a -00	TPP	0	0%	50	100%	50
02	13-02-1-02-28 -b -00	TPP	0	0%	205	100%	205
02	13-02-1-02-29 -b -00	TPP	0	0%	465	100%	465
02	13-02-1-02-34 -c -00	TWP	0	0%	42	100%	42
02	13-02-1-02-34 -g -00	TWP	0	0%	40	100%	40
02	13-02-1-02-42 -g -00	TWP	0	0%	104	100%	104
02	13-02-1-02-44 -b -00	TPP	0	0%	54	100%	54
02	13-02-1-02-44 -f -00	TPP	0	0%	68	100%	68
02	13-02-1-02-47 -c -00	TWP	0	0%	17	100%	17
02	13-02-1-02-56 -c -00	TWP	0	0%	15	100%	15
02	13-02-1-02-67 -a -00	TPP	0	0%	308	100%	308
02	13-02-1-02-68 -a -00	IVD	0	0%	733	100%	733
02	13-02-1-02-70 -a -00	IVD	0	0%	921	100%	921
		<b>Suma:</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>3222</b>	<b>100,00%</b>	<b>3 222</b>

