

.....  
.....  
Nazwa i adres wykonawcy.....  
Data**KOSZTORYS OFERTOWY**

Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe  
Nadleśnictwo Skrwilno  
ul. Leśna 5, 87-510 Skrwilno

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Skrwilno w roku 2020 składamy niniejszym ofertę i oferujemy następujące ceny jednostkowe za usługi wchodzące w skład

części zamówienia: **4/2020**

## Leśnictwo Kłusno

Nazwa prac	Rodzaj prac	J.m.	Ilość	Stawka/jedn.	Wart. netto zł	VAT %	VAT zł	Wart. brutto zł
Usługi Leśne	Usługi leśne wykonywane ręcznie	H	5 267,51			8		
	Usługi leśne wykonywane mechanicznie	H	63,10			8		
	naprawa, rozbiórka grodzień utrż.urząd.melio. prace ręczne	H	186,80			23		
	naprawa, rozbiórka grodzień utrż.urząd.melio. prace mechan.	H	12,00			23		
	Nowe grodzen. upraw (usługa i zakup materiału bez siatki i słupk)	HM	2,00			23		
	pozyskanie drewna	M3	4 272,00			8		
	zrywka drewna	M3	4 272,00			8		
<b>Razem wartość formularza cenowego</b>						-----		

Ogółem wartość formularza cenowego: Netto (PLN) .....

Podatek VAT (PLN) ..... Brutto (PLN) .....

Słownie wartość formularza cenowego Brutto (PLN) .....

.....

.....  
Podpis Wykonawcy

## Załącznik nr 3 do SIWZ

## Opis przedmiotu zamówienia

### 3.1. Rozmiar prac według czynności

części zamówienia: **4/2019**

Pakiet	Leśnictwo	Adres	Plan	Grupa	Czynność	Praca	Jm	Ilość	Godz
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	HOD	POPR	AKT-HA	pozostała	HA	0,47	0,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	HOD	POPR	DOŁ-2I	ręczna	TSZT	0,50	0,21
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	HOD	POPR	DOŁ-2L	ręczna	TSZT	3,50	1,89
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	HOD	POPR	POPR-WM	ręczna	TSZT	3,73	106,31
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	HOD	POPR	PRAC.MECH	mech.	H	5,00	5,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	HOD	POPR	PRAC.RECZ	ręczna	H	10,00	10,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	HOD	POPR	SORT-2I	ręczna	TSZT	0,60	0,25
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	HOD	POPR	SORT-2L	ręczna	TSZT	4,00	1,92
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	HOD	POPR	WYK-TAL40	ręczna	TSZT	1,00	26,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	HOD	POPR-WPG	AKT-HA	pozostała	HA	0,76	0,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	HOD	POPR-WPG	PRZ-TALSA	ręczna	TSZT	4,73	49,19
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	HOD	POPR-WPG	WYK-TAL40	ręczna	TSZT	4,73	122,98
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRL	O-SMIECI	PRAC.MECH	mech.	H	15,00	15,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRL	O-SMIECI	PRAC.RECZ	ręczna	H	90,00	90,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRL	O-SMIECI	PSS-P.1F1	pozostała	M3	25,00	0,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRL	O-ZWWTÓRF	AKT-HA	pozostała	HA	0,00	0,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRL	O-ZWWTÓRF	WYW-PUŁF	pozostała	SZT	8,00	0,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRL	O-BUDKIS	CZYSZ-BUD	pozostała	SZT	80,00	0,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRL	O-BUDKIS	PRAC.MECH	mech.	H	2,00	2,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRL	O-BUDKIS	PRAC.RECZ	ręczna	H	28,00	28,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRL	O-PROGND	AKT-HA	pozostała	HA	30,00	0,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRL	O-PROGND	LICZ-OWAD	pozostała	SZT	20,00	0,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRL	O-PROGND	PRAC.RECZ	ręczna	H	20,00	20,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRL	O-DOKARM	WYKŁ-KARM	pozostała	KG	15,00	0,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRL	O-ZWWTÓRM	KOR-PSO	ręczna	M3	10,00	24,50
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRL	O-ZWWTÓRM	KOR-PŚW	ręczna	M3	15,00	45,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRL	O-ZWWTÓRM	PRAC.MECH	mech.	H	3,00	3,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRL	O-ZWWTÓRM	PRAC.RECZ	ręczna	H	25,00	25,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRL	O-GRODZS	KONS-OGR	pozostała	HM	0,70	0,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRL	O-GRODZS	PRAC.ME23	mech.	H	3,00	3,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRL	O-GRODZS	PRAC.RE23	ręczna	H	15,00	15,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRL	O-ZWWTÓRT	AKT-HA	pozostała	HA	4,00	0,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRL	O-ZWWTÓRT	WYZN-TROC	pozostała	SZT	50,00	0,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRL	O-PROGNF	AKT-HA	pozostała	HA	15,00	0,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRL	O-PROGNF	WYW-PUŁF	pozostała	SZT	2,00	0,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRP	P-INFO	PRAC.MECH	mech.	H	8,00	8,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRP	P-INFO	PRAC.RECZ	ręczna	H	50,00	50,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRP	P-INFO	WYW-TAB	pozostała	SZT	4,00	0,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRP	P-INNE	PRAC.MECH	mech.	H	4,00	4,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRP	P-INNE	PRAC.RECZ	ręczna	H	20,00	20,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRP	P-PASYS	AKT-KMTR	pozostała	KMTR	0,12	0,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRP	P-POŻAR	PRAC.MECH	mech.	H	2,00	2,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRP	P-POŻAR	PRAC.RECZ	ręczna	H	2,00	2,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	OCHRP	P-PATRP	PRAC.RECZ	ręczna	H	1,00	1,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	POZ	POZ-P	ODBIÓRKA	ręczna	H	10,00	10,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	POZ	POZ-P	PRAC.MECH	mech.	H	5,00	5,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	POZ	POZ-P	PRAC.RECZ	ręczna	H	10,00	10,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	POZ	POZ-P	SZACUNEK	ręczna	H	10,00	10,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	POZ	POZ-P	TW-GODZ	ręczna	H	200,00	200,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	UBOCP	CHOINKIL	AKT-M3	pozostała	M3	4,00	0,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	UBOCP	CHOINKIL	AKT-SZT	pozostała	SZT	20,00	0,00
4/2020;.	Kłusno	12-16-2-04- - -	UBOCP	CHOINKIL	PRAC.MECH	mech.	H	2,00	2,00

Nadleśnictwo Skrwilno (RDLP Toruń) - przetarg na usługi leśne na 2020 rok

Pakiet	Leśnictwo	Adres	Plan	Grupa	Czynność	Praca	Jm	Ilość	Godz
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04- - -	UBOCP	CHOINKIL	PRAC.RECZ	ręczna	H	8,00	8,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04- - -	UTRZ	UT-DROGIL	AKT-KMTR	pozostała	KMTR	10,50	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04- - -	UTRZ	UT-DROGIL	PRAC.ME23	mech.	H	2,00	2,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04- - -	UTRZ	UT-DROGIL	PRAC.RE23	ręczna	H	2,00	2,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04- - -	ZAD	Z-POZ	PRAC.MECH	mech.	H	1,00	1,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04- - -	ZAD	Z-POZ	PRAC.RECZ	ręczna	H	1,00	1,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04- - -	ZAD	Z-PIELD	AKT-SZT	pozostała	SZT	330,00	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04- - -	ZAD	Z-PIELD	PRAC.MECH	mech.	H	1,00	1,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04- - -	ZAD	Z-PIELD	PRAC.RECZ	ręczna	H	1,00	1,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04- - -	ZAD	Z-PIELK	AKT-SZT	pozostała	SZT	300,00	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04- - -	ZAD	Z-PIELK	PRAC.MECH	mech.	H	1,00	1,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04- - -	ZAD	Z-PIELK	PRAC.RECZ	ręczna	H	1,00	1,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-186 -f -00	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	1,96	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-186 -f -00	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	2,74	134,26
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-188 -b -00	HOD	CP	AKT-HA	pozostała	HA	0,95	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-188 -b -00	HOD	CP	CP-SZTM1	ręczna	HA	0,95	46,55
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-188 -b -00	HOD	CP	PODK-FORM	ręczna	TSZT	0,47	12,93
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-188 -c -00	HOD	CW	AKT-HA	pozostała	HA	1,02	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-188 -c -00	HOD	CW	CW-SZTIL	ręczna	HA	1,02	38,76
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-188 -c -00	HOD	CW	PODK-FORM	ręczna	TSZT	0,51	14,03
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-189 -a -00	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	1,36	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-189 -a -00	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	1,80	88,20
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-189 -c -00	HOD	CP	AKT-HA	pozostała	HA	4,04	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-189 -c -00	HOD	CP	CP-SZTM1	ręczna	HA	4,00	196,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-189 -c -00	HOD	CP	PODK-FORM	ręczna	TSZT	2,00	55,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-189 -f -00	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	0,56	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-189 -f -00	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	0,78	38,22
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-189 -h -00	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	0,96	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-189 -h -00	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	1,34	65,66
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-190 -b -00	OCHRP	UT-WODA	AKT-SZT	pozostała	SZT	1,00	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-190 -b -00	OCHRP	UT-WODA	PRAC.RECZ	ręczna	H	8,00	8,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-190 -b -00	OCHRP	UT-WODA	PUNKT-W	pozostała	SZT	1,00	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-190 -m -00	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	2,51	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-190 -m -00	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	3,51	171,99
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-192 -d -00	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	2,20	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-192 -d -00	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	3,08	150,92
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-194 -c -00	HOD	CW	AKT-HA	pozostała	HA	1,35	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-194 -c -00	HOD	CW	CW-SZTIL	ręczna	HA	1,35	51,30
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-194 -c -00	HOD	CW	PODK-FORM	ręczna	TSZT	0,67	18,43
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-195 -a -00	HOD	MA-PORZ	AKT-HA	pozostała	HA	1,56	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-195 -a -00	HOD	MA-PORZ	PORZ-STOS	ręczna	M3P	87,00	28,71
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-195 -a -00	HOD	MA-PORZ	PRAC.RECZ	ręczna	H	10,00	10,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-195 -a -00	HOD	MA-PORZ	WPOD-31N	ręczna	HA	1,56	29,95
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-195 -a -00	HOD	ODN-GLEB	AKT-HA	pozostała	HA	1,56	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-195 -a -00	HOD	ODN-GLEB	PRZ-TALSA	ręczna	TSZT	10,00	104,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-195 -a -00	HOD	ODN-GLEB	WYK-PA5CZ	mech.	KMTR	2,14	3,10
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-195 -a -00	HOD	ODN-GLEB	WYK-TAL40	ręczna	TSZT	10,00	260,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-196 -a -00	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	0,49	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-196 -a -00	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	0,34	14,28
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-196 -a -00	HOD	ODN-ZŁOŻ	AKT-HA	pozostała	HA	0,49	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-196 -a -00	HOD	ODN-ZŁOŻ	DOŁ-2I	ręczna	TSZT	0,40	0,17
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-196 -a -00	HOD	ODN-ZŁOŻ	KOP-ROW	ręczna	M3	6,00	9,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-196 -a -00	HOD	ODN-ZŁOŻ	PRAC.MECH	mech.	H	1,00	1,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-196 -a -00	HOD	ODN-ZŁOŻ	PRAC.RECZ	ręczna	H	2,00	2,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-196 -a -00	HOD	ODN-ZŁOŻ	SADZ-WM	ręczna	TSZT	0,37	8,51
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-196 -a -00	HOD	ODN-ZŁOŻ	SORT-2L	ręczna	TSZT	0,40	0,19
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-196 -a -00	HOD	ODN-ZŁOŻ	WYK-TAL40	ręczna	TSZT	0,07	1,82
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-196 -g -00	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	1,56	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-196 -g -00	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	2,08	101,92
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-197 -b -00	HOD	CW	AKT-HA	pozostała	HA	4,04	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-197 -b -00	HOD	CW	CW-NAT	ręczna	HA	2,64	168,96

Nadleśnictwo Skrwilno (RDLP Toruń) - przetarg na usługi leśne na 2020 rok

Pakiet	Leśnictwo	Adres	Plan	Grupa	Czynność	Praca	Jm	Ilość	Godz
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-197 -b -00	HOD	CW	CW-SZTIL	ręczna	HA	1,40	53,20
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-197 -b -00	HOD	CW	PODK-FORM	ręczna	TSZT	2,02	55,55
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-198 -c -00	HOD	CP	AKT-HA	pozostała	HA	1,31	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-198 -c -00	HOD	CP	CP-SZTIL1	ręczna	HA	1,31	53,71
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-198 -c -00	HOD	CP	PODK-FORM	ręczna	TSZT	0,66	18,15
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-200 -c -00	HOD	CW	AKT-HA	pozostała	HA	4,90	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-200 -c -00	HOD	CW	CW-SZTIL	ręczna	HA	4,90	186,20
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-200 -c -00	HOD	CW	PODK-FORM	ręczna	TSZT	2,45	67,38
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-200 -d -00	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	1,12	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-200 -d -00	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	0,74	31,08
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-200 -d -00	HOD	ODN-ZRB	AKT-HA	pozostała	HA	1,12	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-200 -d -00	HOD	ODN-ZRB	DOŁ-2I	ręczna	TSZT	0,25	0,11
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-200 -d -00	HOD	ODN-ZRB	DOŁ-2L	ręczna	TSZT	8,00	4,32
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-200 -d -00	HOD	ODN-ZRB	KOP-ROW	ręczna	M3	6,00	9,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-200 -d -00	HOD	ODN-ZRB	PRAC.MECH	mech.	H	2,00	2,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-200 -d -00	HOD	ODN-ZRB	PRAC.RECZ	ręczna	H	2,00	2,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-200 -d -00	HOD	ODN-ZRB	SADZ-WM	ręczna	TSZT	7,52	172,96
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-200 -d -00	HOD	ODN-ZRB	SORT-2I	ręczna	TSZT	0,25	0,11
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-200 -d -00	HOD	ODN-ZRB	SORT-2L	ręczna	TSZT	8,00	3,84
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-200 -d -00	HOD	ODN-ZRB	WYK-TAL40	ręczna	TSZT	0,30	7,80
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-200 -d -00	OCHRL	O-GRODZN	AKT-HA	pozostała	HA	0,10	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-200 -d -00	OCHRL	O-GRODZN	PRAC.ME23	mech.	H	1,00	1,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-200 -d -00	OCHRL	O-GRODZN	ZABEZ-UPR	grodzienia	HM	2,00	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-200 -h -01	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	1,08	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-200 -h -01	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	1,51	73,99
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-202 -d -01	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	0,88	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-202 -d -01	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	1,23	60,27
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-202 -f -00	OCHRP	UT-WODA	AKT-SZT	pozostała	SZT	1,00	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-202 -f -00	OCHRP	UT-WODA	PRAC.RECZ	ręczna	H	8,00	8,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-202 -f -00	OCHRP	UT-WODA	PUNKT-W	pozostała	SZT	1,00	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-202 -i -00	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	0,69	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-202 -i -00	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	0,96	67,62
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-204 -c -00	HOD	CW	AKT-HA	pozostała	HA	1,37	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-204 -c -00	HOD	CW	CW-SZTIL	ręczna	HA	1,37	52,06
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-204 -c -00	HOD	CW	PODK-FORM	ręczna	TSZT	0,69	18,98
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-204 -h -00	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	3,79	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-204 -h -00	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	2,36	115,64
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-204 -h -00	HOD	CP	AKT-HA	pozostała	HA	1,63	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-204 -h -00	HOD	CP	CP-SZTIL1	ręczna	HA	1,63	66,83
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-204 -h -00	HOD	CP	PODK-FORM	ręczna	TSZT	0,81	22,28
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-208 -c -00	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	2,04	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-208 -c -00	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	1,42	69,58
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-209 -b -00	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	0,30	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-209 -b -00	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	0,42	29,40
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-209 -c -01	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	1,03	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-209 -c -01	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	1,44	70,56
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-209 -c -99	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	1,13	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-209 -c -99	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	0,79	38,71
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-209 -c -99	HOD	ODN-ZŁOŻ	AKT-HA	pozostała	HA	1,13	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-209 -c -99	HOD	ODN-ZŁOŻ	DOŁ-2L	ręczna	TSZT	9,10	4,91
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-209 -c -99	HOD	ODN-ZŁOŻ	KOP-ROW	ręczna	M3	6,00	7,80
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-209 -c -99	HOD	ODN-ZŁOŻ	PRAC.MECH	mech.	H	2,00	2,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-209 -c -99	HOD	ODN-ZŁOŻ	PRAC.RECZ	ręczna	H	2,00	2,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-209 -c -99	HOD	ODN-ZŁOŻ	SADZ-WM	ręczna	TSZT	9,00	207,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-209 -c -99	HOD	ODN-ZŁOŻ	SORT-2L	ręczna	TSZT	9,10	4,37
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-209 -c -99	HOD	ODN-ZŁOŻ	WYK-TAL40	ręczna	TSZT	0,30	7,80
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-209 -d -01	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	1,24	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-209 -d -01	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	1,73	84,77
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-211 -f -00	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	0,24	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-211 -f -00	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	0,16	7,84
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-214 -a -00	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	1,61	0,00

## Nadleśnictwo Skrwilno (RDLP Toruń) - przetarg na usługi leśne na 2020 rok

Pakiet	Leśnictwo	Adres	Plan	Grupa	Czynność	Praca	Jm	Ilość	Godz
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-214 -a -00	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	1,12	47,04
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-214 -c -00	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	0,09	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-214 -c -00	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	0,12	5,88
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-214 -c -00	UTRZ	UT-POZINF	PRAC.RECZ	ręczna	H	10,00	10,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-217 -b -00	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	0,31	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-217 -b -00	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	0,21	10,29
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-217 -f -00	UTRZ	UT-PARK	AKT-SZT	pozostała	SZT	1,00	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-217 -f -00	UTRZ	UT-PARK	KOSZ-CHN	ręczna	HA	0,20	7,20
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-217 -f -00	UTRZ	UT-PARK	PRAC.MECH	mech.	H	2,00	2,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-217 -f -00	UTRZ	UT-PARK	PRAC.RECZ	ręczna	H	30,00	30,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-222 -g -00	HOD	CW	AKT-HA	pozostała	HA	1,13	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-222 -g -00	HOD	CW	CW-SZTM	ręczna	HA	1,13	51,98
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-222 -g -00	HOD	CW	PODK-FORM	ręczna	TSZT	0,28	7,70
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-222 -g -00	HOD	CP	AKT-HA	pozostała	HA	0,75	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-222 -g -00	HOD	CP	CP-SZTIL1	ręczna	HA	0,75	30,75
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-222 -g -00	HOD	CP	PODK-FORM	ręczna	TSZT	0,38	10,45
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-222 -g -00	OCHRL	O-GRODZR	AKT-HA	pozostała	HA	1,88	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-222 -g -00	OCHRL	O-GRODZR	GRODZ-DEM	pozostała	HM	7,04	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-222 -g -00	OCHRL	O-GRODZR	PRAC.ME23	mech.	H	3,00	3,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-222 -g -00	OCHRL	O-GRODZR	PRAC.RE23	ręczna	H	70,40	70,40
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-222 -i -00	HOD	CP	AKT-HA	pozostała	HA	1,03	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-222 -i -00	HOD	CP	CP-SZTIL1	ręczna	HA	1,03	42,23
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-222 -i -00	HOD	CP	PODK-FORM	ręczna	TSZT	0,51	14,03
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-227 -a -00	HOD	CW	AKT-HA	pozostała	HA	1,04	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-227 -a -00	HOD	CW	CW-SZTIL	ręczna	HA	1,04	39,52
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-227 -a -00	HOD	CW	PODK-FORM	ręczna	TSZT	0,52	14,30
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-227 -a -00	OCHRL	O-GRODZR	AKT-HA	pozostała	HA	1,04	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-227 -a -00	OCHRL	O-GRODZR	GRODZ-DEM	pozostała	HM	10,14	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-227 -a -00	OCHRL	O-GRODZR	PRAC.ME23	mech.	H	5,00	5,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-227 -a -00	OCHRL	O-GRODZR	PRAC.RE23	ręczna	H	101,40	101,40
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-227 -m -01	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	1,78	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-227 -m -01	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	2,49	122,01
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-227 -p -00	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	1,51	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-227 -p -00	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	1,05	51,45
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-227 -p -00	HOD	ODN-ZŁOŻ	AKT-HA	pozostała	HA	1,51	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-227 -p -00	HOD	ODN-ZŁOŻ	DOŁ-2L	ręczna	TSZT	12,40	6,70
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-227 -p -00	HOD	ODN-ZŁOŻ	KOP-ROW	ręczna	M3	7,00	10,50
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-227 -p -00	HOD	ODN-ZŁOŻ	PRAC.MECH	mech.	H	2,00	2,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-227 -p -00	HOD	ODN-ZŁOŻ	PRAC.RECZ	ręczna	H	2,00	2,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-227 -p -00	HOD	ODN-ZŁOŻ	SADZ-WM	ręczna	TSZT	12,02	276,46
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-227 -p -00	HOD	ODN-ZŁOŻ	SORT-2L	ręczna	TSZT	12,40	5,95
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-227 -p -00	HOD	ODN-ZŁOŻ	WYK-TAL40	ręczna	TSZT	0,30	7,80
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-231 -a -00	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	0,30	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-231 -a -00	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	0,21	8,82
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-231 -c -00	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	0,31	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-231 -c -00	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	0,21	8,82
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-232 - -	OCHRP	UT-WODA	AKT-SZT	pozostała	SZT	1,00	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-232 - -	OCHRP	UT-WODA	PRAC.RECZ	ręczna	H	8,00	8,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-232 - -	OCHRP	UT-WODA	PUNKT-W	pozostała	SZT	1,00	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-232 -b -00	HOD	PIEL	AKT-HA	pozostała	HA	2,05	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-232 -b -00	HOD	PIEL	KOSZ-CHN	ręczna	HA	0,40	16,80
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-233 -i -00	HOD	CP	AKT-HA	pozostała	HA	0,76	0,00
4/2020.;	Kłusno	12-16-2-04-233 -i -00	HOD	CP	CP-SZTIL1	ręczna	HA	0,76	38,00

## 3.2 Strefy trudności i odległości zrywki

	rodzaj prac	Adres leśny	kat_c	Stopień trudności zrywki	Igi+licz miękkie W	Igi+licz miękkie S	Lisc_twarde W	Lisc_twarde S	razem	Odległość zrywki W	Odległość zrywki S
Ictwo											
Kłusno	zrywka	12-16-2-04-195 -a -00	IIA	2	5	2	300	320	627	900	900
Kłusno	zrywka	12-16-2-04- - -	PR	2	20	45	48	73	186	200	200
Kłusno	zrywka	12-16-2-04- - -	PTP	3	65	98	15	25	203	200	200
Kłusno	zrywka	12-16-2-04- - -	PTW	3		35		20	55	200	200
Kłusno	zrywka	12-16-2-04-199 -a -00	TPP	2	91	122	16	63	292	450	450
Kłusno	zrywka	12-16-2-04-200 -a -00	TPP	2	7	56	17	13	93	1200	1200
Kłusno	zrywka	12-16-2-04-206 -c -00	TPP	2	139	200	51	74	464	500	500
Kłusno	zrywka	12-16-2-04-214 -b -00	TPP	2				148	148	150	150
Kłusno	zrywka	12-16-2-04-218 -b -00	TPP	2		166		11	177	250	250
Kłusno	zrywka	12-16-2-04-218 -d -00	TPP	2	30	151		12	193	300	300
Kłusno	zrywka	12-16-2-04-220 -f -00	TPP	2		283		13	296	200	200
Kłusno	zrywka	12-16-2-04-221 -f -00	TPP	2	51	450	4	44	549	200	200
Kłusno	zrywka	12-16-2-04-227 -n -00	TPP	2		181		13	194	200	200
Kłusno	zrywka	12-16-2-04-228 -a -00	TPP	2		96		46	142	300	300
Kłusno	zrywka	12-16-2-04-191 -d -00	TWP	3	8	29		125	162	300	300
Kłusno	zrywka	12-16-2-04-209 -a -00	TWP	3		40		220	260	850	850
Kłusno	zrywka	12-16-2-04-209 -i -00	TWP	3		108		4	112	600	600
Kłusno	zrywka	12-16-2-04-211 -b -00	TWP	3		3		2	5	300	300
Kłusno	zrywka	12-16-2-04-211 -d -00	TWP	3		22		3	25	300	300
Kłusno	zrywka	12-16-2-04-211 -h -00	TWP	3		6		17	23	100	100
Kłusno	zrywka	12-16-2-04-212 -d -00	TWP	3				66	66	220	220

Nadleśnictwo Skrwilno (RDLP Toruń), przetarg na usługi leśne 2020 rok, Pakiet nr 4 - leśnictwo Kłusno

## 3.3 Układ sortymentowy pozyskania drewna

Ictwo	rodzaj prac	Adres leśny	kat_c	st_trud_poz	Igi+licz miękkie W	Igi+licz miękkie S	Lisc_twarde W	Lisc_twarde S	razem
Kłusno	pozyskanie	12-16-2-04-195 -a -00	IIA	3	5	2	300	320	627
Kłusno	pozyskanie	12-16-2-04- - -	PR	3	20	45	48	73	186
Kłusno	pozyskanie	12-16-2-04- - -	PTP	3	65	98	15	25	203
Kłusno	pozyskanie	12-16-2-04- - -	PTW	4		35		20	55
Kłusno	pozyskanie	12-16-2-04-199 -a -00	TPP	3	91	122	16	63	292
Kłusno	pozyskanie	12-16-2-04-200 -a -00	TPP	3	7	56	17	13	93
Kłusno	pozyskanie	12-16-2-04-206 -c -00	TPP	3	139	200	51	74	464
Kłusno	pozyskanie	12-16-2-04-214 -b -00	TPP	3				148	148
Kłusno	pozyskanie	12-16-2-04-218 -b -00	TPP	3		166		11	177
Kłusno	pozyskanie	12-16-2-04-218 -d -00	TPP	3	30	151		12	193
Kłusno	pozyskanie	12-16-2-04-220 -f -00	TPP	3		283		13	296
Kłusno	pozyskanie	12-16-2-04-221 -f -00	TPP	3	51	450	4	44	549
Kłusno	pozyskanie	12-16-2-04-227 -n -00	TPP	3		181		13	194
Kłusno	pozyskanie	12-16-2-04-228 -a -00	TPP	3		96		46	142
Kłusno	pozyskanie	12-16-2-04-191 -d -00	TWP	4	8	29		125	162
Kłusno	pozyskanie	12-16-2-04-209 -a -00	TWP	4		40		220	260
Kłusno	pozyskanie	12-16-2-04-209 -i -00	TWP	4		108		4	112
Kłusno	pozyskanie	12-16-2-04-211 -b -00	TWP	4		3		2	5
Kłusno	pozyskanie	12-16-2-04-211 -d -00	TWP	4		22		3	25
Kłusno	pozyskanie	12-16-2-04-211 -h -00	TWP	4		6		17	23
Kłusno	pozyskanie	12-16-2-04-212 -d -00	TWP	4				66	66