

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

Spis treści:

Załącznik nr 2.1. –	planowany rozmiar prac;
Załącznik nr 2.2. –	szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji;
Załącznik nr 2.3.1. –	charakterystyka leśnictwa w zakresie pozyskania drewna;
Załącznik nr 2.3.2. –	układ sortymentowy pozyskania drewna leśnictwie;
Załącznik nr 2.3.3. –	zestawienie odległości i warunków zrywki drewna;
Załącznik nr 2.3.4. –	zestawienie pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki;
Załącznik nr 2.3.5. –	zestawienie pozycji nieudostępniionych dla pozyskania maszynowego;
Załącznik nr 2.3.6. –	informacja o optymalnej technologii pozyskania drewna (potencjał);
Załącznik nr 2.4.1. –	informacja o charakterze pielęgnacji lasu (strefy dla wykaszania chwastów); - <b>NIE DOTYCZY</b>
Załącznik nr 2.4.2. –	zestawienie pozycji nieudostępniionych do odnowień wykonywanych przy pomocy sadzarki. – <b>NIE DOTYCZY</b>

## Planowany rozmiar prac

## Cięcia zupełne - rębne (rębnie I)

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
1	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	7 995,00

## Pozostałe cięcia rębne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
2	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	4 197,00

## Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
3	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	4 585,00

## Trzebieże wczesne i czyszczenia późne z pozyskaniem masy, cięcia przygodne w trzebieżach wczesnych

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
4	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 363,00

## Cięcia przygodne i pozostałe

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
5	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	218,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
6	4	PODWOZ-DK	Podwóz drewna do 1000 m	M3	40,00
7	5	PODWOZ-DA	Podwóz drewna - za każde następne rozpoczęcie 1000 m	M3	40,00
8	19	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	45,90
9	384	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne (8% VAT)	H	200,00
10	385	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	40,00
11	389	GODZ MH8	Prace wykonywane ciągnikiem (8% VAT)	H	130,00

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	MA-PORZ	Grabina	06-18-2-07-181 -j -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	2,79	19	WPOD-N
		Grabina	06-18-2-07-181 -k -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	0,50	19	WPOD-N
		Grabina	06-18-2-07-197 -b -99	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	2,48	19	WPOD-N
		Grabina	06-18-2-07-197 -c -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	0,40	19	WPOD-N
		Grabina	06-18-2-07-197 -d -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	1,31	19	WPOD-N
		Grabina	06-18-2-07-198 -a -01	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	3,11	19	WPOD-N
		Grabina	06-18-2-07-199 -a -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	1,95	19	WPOD-N
		Grabina	06-18-2-07-214 -c -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	2,30	19	WPOD-N
		Grabina	06-18-2-07-216 -g -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	1,09	19	WPOD-N
		Staropol	06-18-2-08-307 -a -99	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	1,19	19	WPOD-N
		Staropol	06-18-2-08-307 -c -99	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	2,86	19	WPOD-N
		Staropol	06-18-2-08-318 -a -00	WPOD-32N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	4,53	19	WPOD-N
		Staropol	06-18-2-08-323 -w -00	WPOD-32N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	1,81	19	WPOD-N
		Staropol	06-18-2-08-342 -c -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	2,68	19	WPOD-N

POZ		Staropol	06-18-2-08-354 -b -00	WPOD-32N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	1,96	19	WPOD-N
		Staropol	06-18-2-08-354 -c -00	WPOD-31N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.<1m.n	-----	HA	0,70	19	WPOD-N
		Staropol	06-18-2-08-354 -h -00	WPOD-32N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	3,15	19	WPOD-N
		Staropol	06-18-2-08-362 -c -99	WPOD-33N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	2,65	19	WPOD-N
		Staropol	06-18-2-08-363 -a -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	2,75	19	WPOD-N
		Staropol	06-18-2-08-364 -l -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	2,35	19	WPOD-N
		Staropol	06-18-2-08-366 -h -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	3,34	19	WPOD-N
	IB	Staropol	06-18-2-08-330 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	23,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-330 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	23,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-332 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	22,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-332 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	22,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-335 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	18,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-335 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	18,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-170 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	551,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-170 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	16,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-170 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	551,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-170 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	16,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-170 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	128,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-170 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	24,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-170 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	128,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-170 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	24,00	2	CWD-D

		Grabina	06-18-2-07-181 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	633,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-181 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	15,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-181 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	633,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-181 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	15,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-181 -k -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	152,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-181 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-181 -k -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	152,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-181 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-214 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	434,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-214 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	133,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-214 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	434,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-214 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	133,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-307 -a -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	228,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-307 -a -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	29,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-307 -a -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	228,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-307 -a -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	29,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-307 -b -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	216,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-307 -b -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-307 -b -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	216,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-307 -b -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	2	CWD-D

	Staropol	06-18-2-08-307 -c -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	645,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-307 -c -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	36,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-307 -c -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	645,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-307 -c -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	36,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-323 -w -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	363,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-323 -w -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	115,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-323 -w -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	363,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-323 -w -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	115,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-342 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	653,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-342 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-342 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	653,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-342 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-354 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	532,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-354 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	6,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-354 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	532,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-354 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	6,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-354 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	69,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-354 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	69,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-354 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	635,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-354 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	7,00	2	CWD-D

	Staropol	06-18-2-08-354 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	635,00	2	CWD-D	
	Staropol	06-18-2-08-354 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	7,00	2	CWD-D	
	Staropol	06-18-2-08-362 -c -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	624,00	2	CWD-D	
	Staropol	06-18-2-08-362 -c -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	2	CWD-D	
	Staropol	06-18-2-08-362 -c -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	624,00	2	CWD-D	
	Staropol	06-18-2-08-362 -c -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	2	CWD-D	
	Staropol	06-18-2-08-363 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	501,00	2	CWD-D	
	Staropol	06-18-2-08-363 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	6,00	2	CWD-D	
	Staropol	06-18-2-08-363 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	501,00	2	CWD-D	
	Staropol	06-18-2-08-363 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	6,00	2	CWD-D	
	Staropol	06-18-2-08-364 -l -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	502,00	2	CWD-D	
	Staropol	06-18-2-08-364 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	68,00	2	CWD-D	
	Staropol	06-18-2-08-364 -l -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	502,00	2	CWD-D	
	Staropol	06-18-2-08-364 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	68,00	2	CWD-D	
	Staropol	06-18-2-08-366 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	647,00	2	CWD-D	
	Staropol	06-18-2-08-366 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	16,00	2	CWD-D	
	Staropol	06-18-2-08-366 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	647,00	2	CWD-D	
	Staropol	06-18-2-08-366 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	16,00	2	CWD-D	
	IIIA	Grabina	06-18-2-07-197 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	143,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-197 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	2	CWD-D

		Grabina	06-18-2-07-197 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	143,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-197 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-197 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	376,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-197 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	28,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-197 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	376,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-197 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	28,00	2	CWD-D
	III AU	Grabina	06-18-2-07-198 -a -01	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	804,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-198 -a -01	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	179,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-198 -a -01	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	804,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-198 -a -01	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	179,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-216 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	299,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-216 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	36,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-216 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	299,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-216 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	36,00	2	CWD-D
	IIIB	Grabina	06-18-2-07-199 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	495,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-199 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	86,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-199 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	495,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-199 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	86,00	2	CWD-D
	IVDU	Staropol	06-18-2-08-318 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	1 342,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-318 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	405,00	2	CWD-D



		Staropol	06-18-2-08-318 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	1 342,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-318 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	405,00	2	CWD-D
	PM	Grabina	06-18-2-07- - -	PODWOZ-DA	Podw. dr. za k. n. r. 1000 m	-----	M3	20,00	5	PODWOZ-DA
		Grabina	06-18-2-07- - -	PODWOZ-DK	Podwoz drewna do 1000 m	-----	M3	30,00	4	PODWOZ-DK
		Staropol	06-18-2-08- - -	PODWOZ-DA	Podw. dr. za k. n. r. 1000 m	-----	M3	20,00	5	PODWOZ-DA
		Staropol	06-18-2-08- - -	PODWOZ-DK	Podwoz drewna do 1000 m	-----	M3	10,00	4	PODWOZ-DK
	POZ-P	Grabina	06-18-2-07- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	50,00	389	GODZ MH8
		Grabina	06-18-2-07- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	20,00	385	GODZ PILA
		Grabina	06-18-2-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	110,00	384	GODZ RH8
		Staropol	06-18-2-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	80,00	389	GODZ MH8
		Staropol	06-18-2-08- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	20,00	385	GODZ PILA
		Staropol	06-18-2-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	90,00	384	GODZ RH8
	PR	Grabina	06-18-2-07- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	46,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	46,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	50,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	50,00	2	CWD-D
	PTP	Grabina	06-18-2-07- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	72,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	72,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	50,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	50,00	2	CWD-D
	PTW	Grabina	06-18-2-07- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	20,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	20,00	2	CWD-D

		Staropol	06-18-2-08- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	20,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	20,00	2	CWD-D
	TPP	Grabina	06-18-2-07-155A -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	82,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-155A -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	82,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-155A -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	57,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-155A -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	57,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-155A -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	48,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-155A -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	48,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-155A -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	15,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-155A -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	15,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-157 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	20,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-157 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	20,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-167 -m -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	35,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-167 -m -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	35,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-168A -ax -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	25,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-168A -ax -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	25,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-168A -bx -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	22,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-168A -bx -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	22,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-168A -cx -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	75,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-168A -cx -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-168A -cx -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	75,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-168A -cx -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	2	CWD-D

	Grabina	06-18-2-07-168A -z -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	30,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-168A -z -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	30,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-168B -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	57,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-168B -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	57,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-172 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	82,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-172 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	82,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-176 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	45,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-176 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	45,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-176 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	30,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-176 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	30,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-178 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	207,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-178 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	207,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-187 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	27,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-187 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	27,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-187 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	25,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-187 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	25,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-190 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	125,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-190 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	12,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-190 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	125,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-190 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	12,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-190 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	125,00	2	CWD-D

	Grabina	06-18-2-07-190 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	12,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-190 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	125,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-190 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	12,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-190 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	104,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-190 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	104,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-198 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	43,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-198 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	43,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-204 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	140,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-204 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	19,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-204 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	140,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-204 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	19,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-208 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	155,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-208 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	155,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-213 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	39,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-213 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	39,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-216 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	197,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-216 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	197,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-217 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	108,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-217 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	108,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-218 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	25,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-218 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	25,00	2	CWD-D
	Grabina	06-18-2-07-222 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	55,00	2	CWD-D

		Grabina	06-18-2-07-222 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	55,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-223 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	69,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-223 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	69,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-323 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	42,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-323 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-323 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	42,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-323 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-323 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	26,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-323 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	26,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-334 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	79,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-334 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	79,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-335A -p -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	17,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-335A -p -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	17,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-337 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	100,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-337 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	100,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-337 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	62,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-337 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	62,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-340A -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	25,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-340A -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	25,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-341 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	97,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-341 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	97,00	2	CWD-D

	Staropol	06-18-2-08-341 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	184,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-341 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	184,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-342 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	105,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-342 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	6,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-342 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	105,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-342 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	6,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-343 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	174,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-343 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-343 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	174,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-343 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-343 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	110,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-343 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-343 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	110,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-343 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-347 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	78,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-347 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	78,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-348 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	235,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-348 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	235,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-349 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	104,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-349 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	104,00	2	CWD-D
	Staropol	06-18-2-08-349 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	283,00	2	CWD-D

Staropol	06-18-2-08-349 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	283,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-350 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	62,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-350 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	62,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-350 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	132,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-350 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-350 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	132,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-350 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-350 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	27,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-350 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-350 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	27,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-350 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-351 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	116,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-351 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	116,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-351A -l -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	120,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-351A -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-351A -l -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	120,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-351A -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-351A -m -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	65,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-351A -m -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	65,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-351B -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	31,00	2	CWD-D

		Staropol	06-18-2-08-351B -a - 00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	31,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-351B -b - 00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	16,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-351B -b - 00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	16,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-351B -z - 00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	13,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-351B -z - 00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	13,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-351D -b - 00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	30,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-351D -b - 00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	30,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-351D -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	16,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-351D -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	16,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-351D -m - 00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	12,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-351D -m - 00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	12,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-351 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	93,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-351 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	93,00	2	CWD-D
	TWN	Staropol	06-18-2-08-363C -a - 00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	65,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-363C -a - 00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	65,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-368A -g - 00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	59,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-368A -g - 00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	59,00	2	CWD-D
	TWP	Grabina	06-18-2-07-155A -h - 00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	31,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-155A -h - 00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	31,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-155A -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	30,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-155A -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	30,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-165 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	75,00	2	CWD-D



		Grabina	06-18-2-07-165 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	75,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-165 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	67,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-165 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	67,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-168 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	104,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-168 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	104,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-190 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	20,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-190 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-190 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	20,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-190 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-192 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	105,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-192 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	105,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-204 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	105,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-204 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	17,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-204 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	105,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-204 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	17,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-205 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	117,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-205 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-205 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	117,00	2	CWD-D
		Grabina	06-18-2-07-205 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-334 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	17,00	2	CWD-D
		Staropol	06-18-2-08-334 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	17,00	2	CWD-D

Staropol	06-18-2-08-335A -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	30,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-335A -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	30,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-341 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	82,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-341 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	82,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-342 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	82,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-342 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	82,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-342 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	60,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-342 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	60,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-342 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	24,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-342 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	24,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-350 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	98,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-350 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	98,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-364 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	68,00	2	CWD-D
Staropol	06-18-2-08-364 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	68,00	2	CWD-D

## II. Tabela stopni trudności prac wykonywanych na uprawach, plantacjach i w drzewostanach

L.p.	Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
			Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olśó i lasu łęgowego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
	Nazwa	Symbol		Borowe górskie bez boru bagiennego	Lasy górskie	
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA	I	II	III	IV
		ŚCIO				
	zielna	ZIEL				
	mszysta	MSZ				
	mszysto-czernicowa	MSZC				
2	zadarniona	ZAD	II	III	IV	V
3	silnie zadarniona	SZAD	III	IV	IV	V
4	silnie zachwaszczona	SZCH	III	IV	V	V

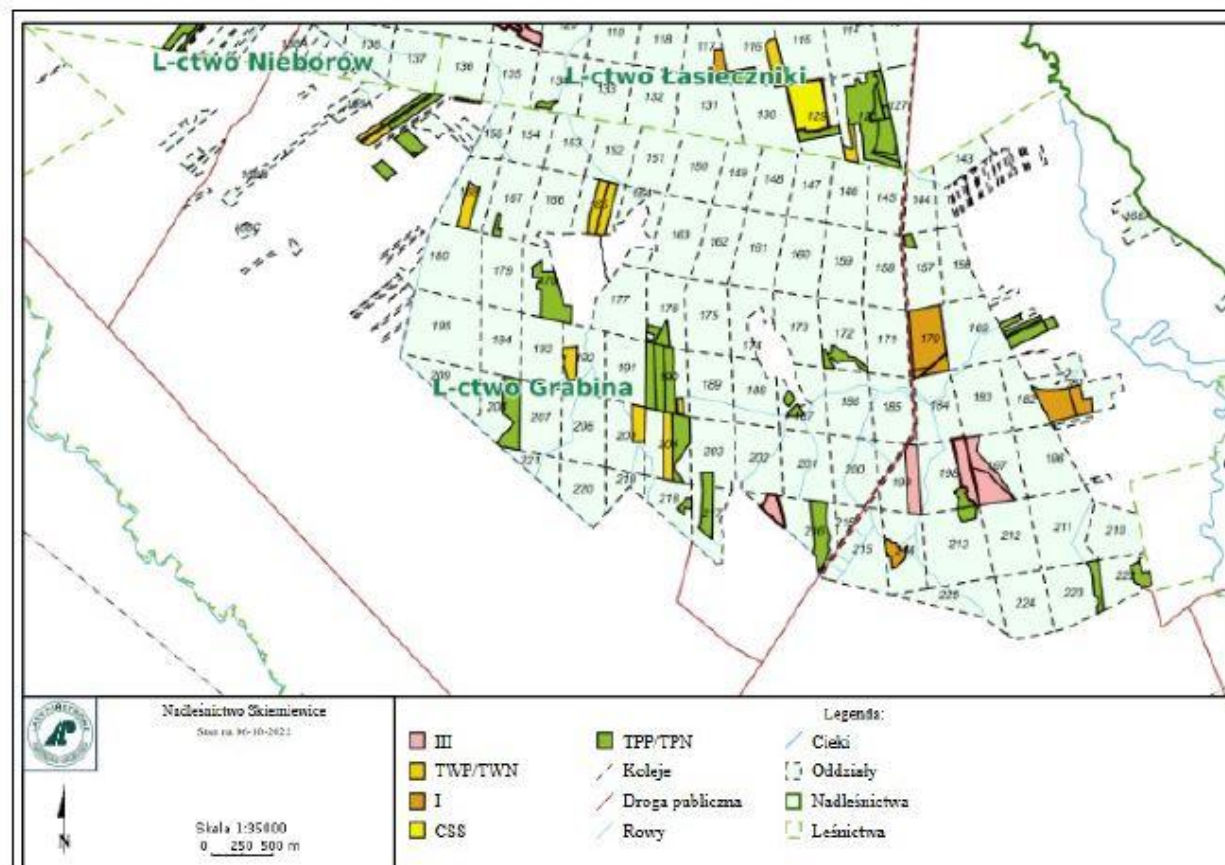
### Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioty i runa/ lub ściotą /tylko ściotą, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płatki roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czernicową (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borówek).
- Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
- Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
- Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy przydzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.

## Charakterystyka leśnictwa w zakresie pozyskania drewna

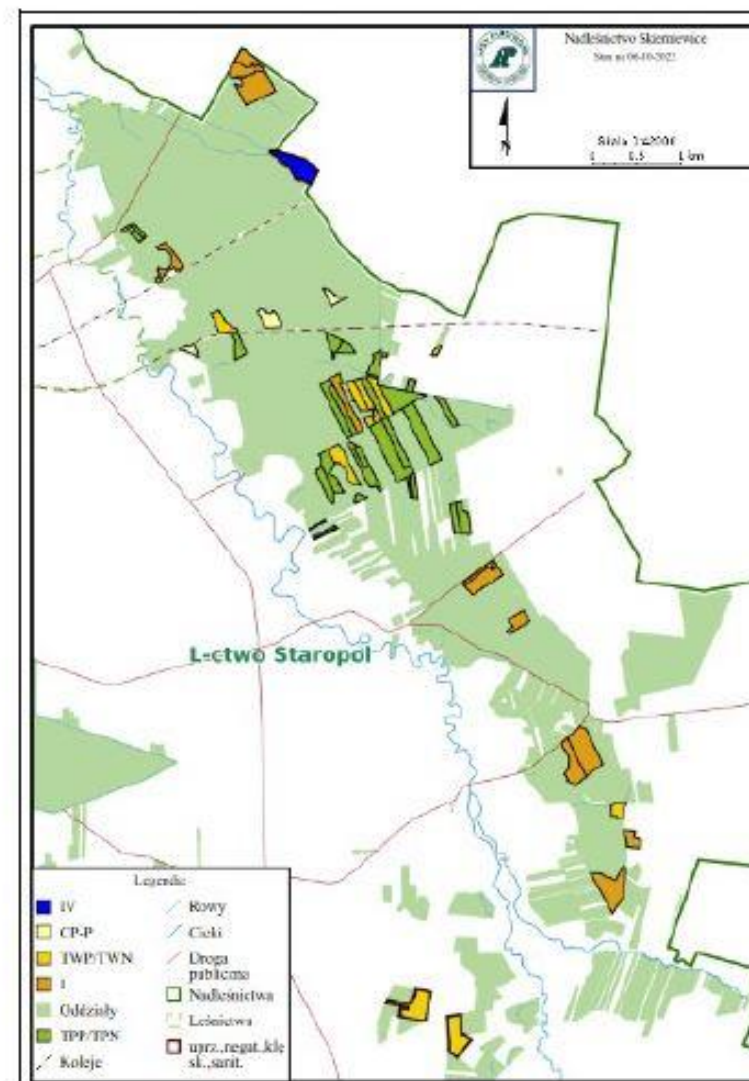
Leśnictwo: 07.Grabina

Udział (m3) drewna iglastego [%]	79	%
Udział (m3) drewna optymalnego do pozyskania w technologii maszynowej [%]	64	%
Udział (m3) rębni pierwszych w cięciach rębnych ogółem [%]	46	%
Udział (m3) drewna pozyskiwanego z pozycji ze współczynnikiem > 1 [%]	0	%
Udział (m3) drewna zerwanego ze współczynnikiem > 1 [%]	0	%
Udział (m3) drewna kłodowanego (WK) iglastego w drewnie W iglastym [%]	19	%
Udział (m3) S2 krótkiego (poniżej 1,5 mb) w S2 [%]	26	%



# Leśnictwo: 08.Staropol

Udział (m3) drewna iglastego [%]	92	%
Udział (m3) drewna optymalnego do pozyskania w technologii maszynowej [%]	73	%
Udział (m3) rębni pierwszych w cięciach rębnych ogółem [%]	77	%
Udział (m3) drewna pozyskiwanego z pozycji ze współczynnikiem > 1 [%]	6,78	%
Udział (m3) drewna zerwanego ze współczynnikiem > 1 [%]	4	%
Udział (m3) drewna kładowanego (WK) iglastego w drewnie W iglastym [%]	46	%
Udział (m3) S2 krótkiego (poniżej 1,5 mb) w S2 [%]	30	%



**Załącznik nr 2.3.2. do SWZ**

**Układ sortymentowy pozyskania drewna w leśnictwie**

Grupa czynn.	Adres leśny	Iglaste							Iglaste	Liściaste					Liściaste	Razem
		S2A D	S2AP	S2B K	S3B	S4	W (dłużycy)	W (kłoda)		S2A D	S2AP	S2B K	S4	W (dłużycy)		
IB	06-18-2-07-170 -a -00	143		40		26	297	45	551	10		1	5		16	567
	06-18-2-07-170 -b -00	33	1	11		6	64	13	128	15		2	7		24	152
	06-18-2-07-181 -j -00	164		89		32	348		633	3			12		15	648
	06-18-2-07-181 -k -00	40		21		8	83		152	1			2		3	155
	06-18-2-07-214 -c -00	116		56		47	215		434	52		19	19	43	133	567
	06-18-2-08-307 -a -99	18		41		14	155		228	6	14		9		29	257
	06-18-2-08-307 -b -99	30		30		9		147	216				1		1	217
	06-18-2-08-307 -c -99	50	40	110		13	432		645	15	19		2		36	681
	06-18-2-08-323 -w -00	63		64		11		225	363	47	12	34	6	16	115	478
	06-18-2-08-342 -c -00	59	90	150		61	293		653				3		3	656
	06-18-2-08-354 -b -00	24	72	144		37		255	532				6		6	538
	06-18-2-08-354 -c -00	17	14	26		1		11	69							69
	06-18-2-08-354 -h -00	94	47	94		51		349	635				7		7	642
	06-18-2-08-362 -c -99	103	34	206		19	262		624	3	1				4	628
	06-18-2-08-363 -a -00	90	30	180		15		186	501	4			2		6	507
	06-18-2-08-364 -l -00	82	28	166		15	211		502	45	4		15	4	68	570



	06-18-2-08-366 -h -00	34	101	202		52		258	647	10	4		2		16	663
	Razem: IB	1160	457	1630		417	2360	1489	7513	211	54	56	98	63	482	7995
IIIA	06-18-2-07-197 -c -00	31		10		8	75	19	143				4		4	147
	06-18-2-07-197 -d -00	43	9	42		19	205	58	376	23			5		28	404
	Razem: IIIA	74	9	52		27	280	77	519	23			9		32	551
IIIAU	06-18-2-07-198 -a -01	91	20	90		40	430	133	804	77	8	11	49	34	179	983
	06-18-2-07-216 -g -00	62		42		30	165		299	25			7	4	36	335
	Razem: IIIAU	153	20	132		70	595	133	1103	102	8	11	56	38	215	1318
TPP	06-18-2-07-155A -d -00	40		20		5			65	15			2		17	82
	06-18-2-07-155A -g -00	10		15		5			30	17			10		27	57
	06-18-2-07-155A -i -00	20		10		5			35	10			3		13	48
	06-18-2-07-155A -k -00	10				2			12	3					3	15
	06-18-2-07-157 -f -00	8		10		2			20							20
	06-18-2-07-167 -m -00	5		5		2		12	24	10			1		11	35
	06-18-2-07-168A -ax -00	5		15		2			22	2			1		3	25
	06-18-2-07-168A -bx -00			2		1			3	12		2	5		19	22
	06-18-2-07-168A -cx -00	20		50		5			75	2			1		3	78
	06-18-2-07-168A -z -00	7		20		3			30							30
	06-18-2-07-168B -l -00	20		15		5			40	15			2		17	57
	06-18-2-07-172 -g -00	30		30		7			67	10			5		15	82
	06-18-2-07-176 -f -00									40			5		45	45
	06-18-2-07-176 -g -00	5		15		2			22	6			2		8	30
	06-18-2-07-178 -d -00									157		10	30	10	207	207
	06-18-2-07-187 -c -00	3		7		2		5	17	5		3	2		10	27
	06-18-2-07-187 -f -00	5		10		2		5	22	2			1		3	25

	06-18-2-07-190 -c -00	40		40		5		40	125	10			2		12	137
	06-18-2-07-190 -d -00	60		40		5		20	125	10			2		12	137
	06-18-2-07-190 -f -00	15		5		3			23	75			6		81	104
	06-18-2-07-198 -b -00	10		5		2			17	22			4		26	43
	06-18-2-07-204 -a -00	32		53		5		50	140	15			4		19	159
	06-18-2-07-208 -a -00	20		20		5		5	50	70			25	10	105	155
	06-18-2-07-213 -b -00	8		5		1			14	22			3		25	39
	06-18-2-07-216 -b -00	35		35		5		12	87	35		50	15	10	110	197
	06-18-2-07-217 -g -00	10		20		5			35	57			16		73	108
	06-18-2-07-218 -d -00	4		7		2			13	10			2		12	25
	06-18-2-07-222 -c -00	35		10		4			49	4			2		6	55
	06-18-2-07-223 -a -00	45		15		5			65	3			1		4	69
	06-18-2-08-323 -b -00	11		20				11	42				4		4	46
	06-18-2-08-323 -d -00	15		7					22				4		4	26
	06-18-2-08-334 -c -00	60		15		3			78				1		1	79
	06-18-2-08-335A -p -00	14				1			15				2		2	17
	06-18-2-08-337 -d -00	98				2			100							100
	06-18-2-08-337 -i -00	60				2			62							62
	06-18-2-08-340A -a -00	14			8	2			24				1		1	25
	06-18-2-08-341 -a -00	68		27					95				2		2	97
	06-18-2-08-341 -d -00	160		20					180				4		4	184
	06-18-2-08-342 -d -00	80		25					105	6					6	111
	06-18-2-08-343 -a -00	150	20			4			174				1		1	175
	06-18-2-08-343 -g -00	80		30					110				3		3	113
	06-18-2-08-347 -b -00	75							75				3		3	78



	06-18-2-08-348 -b -00	220		10				230	5					5	235	
	06-18-2-08-349 -a -00	83		17				100				4		4	104	
	06-18-2-08-349 -b -00	280						280				3		3	283	
	06-18-2-08-350 -b -00	50		10		2		62							62	
	06-18-2-08-350 -c -00	100		30		2		132				1		1	133	
	06-18-2-08-350 -h -00	27						27				2		2	29	
	06-18-2-08-351 -a -00	105		10				115				1		1	116	
	06-18-2-08-351A -l -00	94		20			6	120				1		1	121	
	06-18-2-08-351A -m -00	50		15				65							65	
	06-18-2-08-351B -a -00	30						30				1		1	31	
	06-18-2-08-351B -b -00	16						16							16	
	06-18-2-08-351B -z -00	13						13							13	
	06-18-2-08-351D -b -00	20		10				30							30	
	06-18-2-08-351D -l -00	16						16							16	
	06-18-2-08-351D -m -00	12						12							12	
	06-18-2-08-351 -k -00	90				2		92				1		1	93	
	Razem: TPP	2593	20	745	8	117		166	3649	650		65	191	30	936	4585
	TWP	06-18-2-07-155A -h -00	20				5		25	5			1		6	31
		06-18-2-07-155A -j -00	15		5		5		25	5					5	30
06-18-2-07-165 -b -00		65				5		70	5					5	75	
06-18-2-07-165 -c -00		50				5		55	12					12	67	
06-18-2-07-168 -d -00		90				7		97	5			2		7	104	
06-18-2-07-190 -g -00		15				5		20	1					1	21	
06-18-2-07-192 -f -00		65				10		75	22			8		30	105	
06-18-2-07-204 -b -00		100				5		105	15			2		17	122	

	06-18-2-07-205 -a -00	107				10			117	2			1		3	120
	06-18-2-08-334 -a -00	16				1			17							17
	06-18-2-08-335A -k -00	20							20				10		10	30
	06-18-2-08-341 -c -00	80							80				2		2	82
	06-18-2-08-342 -f -00	75				2			77	5					5	82
	06-18-2-08-342 -h -00	52				2			54	6					6	60
	06-18-2-08-342 -j -00	20							20	4					4	24
	06-18-2-08-350 -f -00	95							95				3		3	98
	06-18-2-08-364 -h -00	45				3			48	4			16		20	68
	Razem: TWP	930		5		65			1000	91			45		136	1136
PR	06-18-2-07- - -	15		5		5			25	11			10		21	46
	06-18-2-08- - -		20			30			50							50
	Razem: PR	15	20	5		35			75	11			10		21	96
PTP	06-18-2-07- - -	30		5		10			45	17			10		27	72
	06-18-2-08- - -		20			30			50							50
	Razem: PTP	30	20	5		40			95	17			10		27	122
PTW	06-18-2-07- - -	7				3			10	7			3		10	20
	06-18-2-08- - -		10			10			20							20
	Razem: PTW	7	10			13			30	7			3		10	40
IIIB	06-18-2-07-199 -a -00	72	15	37		40	260	71	495	32	5		21	28	86	581
	Razem: IIIB	72	15	37		40	260	71	495	32	5		21	28	86	581
IVDU	06-18-2-08-318 -a -00	35	121	233		54	635	264	1342	170	97	26	72	40	405	1747
	Razem: IVDU	35	121	233		54	635	264	1342	170	97	26	72	40	405	1747
CP-P	06-18-2-08-330 -g -00	20							20				3		3	23
	06-18-2-08-332 -h -00	18				2			20				2		2	22

	06-18-2-08-335 -h -00	15				1			16				2		2		18
	Razem: CP-P	53				3			56				7		7		63
TWN	06-18-2-08-363C -a -00	40	10						50	10	5				15		65
	06-18-2-08-368A -g -00	45	10						55				4		4		59
	Razem: TWN	85	20						105	10	5		4		19		124
Razem		5207	712	2844	8	881	4130	2200	15982	1324	169	158	526	199	2376		18358

## Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki [metr]	Odległość zrywki po lesie [metr]	Odległość zrywki poza lasem [metr]	Typ nawierzchni	Nachylenie terenu %
4	07.Grabina	IB	06-18-2-07-170 -a -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	IB	06-18-2-07-170 -b -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
4	07.Grabina	IB	06-18-2-07-181 -j -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	IB	06-18-2-07-181 -k -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
4	07.Grabina	IB	06-18-2-07-214 -c -00	700	200	500	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	IIIA	06-18-2-07-197 -c -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	1
4	07.Grabina	IIIA	06-18-2-07-197 -d -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	1
4	07.Grabina	IIIAU	06-18-2-07-198 -a -01	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	IIIAU	06-18-2-07-216 -g -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	IIIB	06-18-2-07-199 -a -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	PR	06-18-2-07- - -	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	PTP	06-18-2-07- - -	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	PTW	06-18-2-07- - -	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-155A -d -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-155A -g -00	600	500	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-155A -i -00	600	500	100	gruntowa nieulepszona	1

4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-155A -k -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-157 -f -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-167 -m -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-168A -ax -00	1000	500	500	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-168A -bx -00	1000	500	500	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-168A -cx -00	1000	500	500	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-168A -z -00	1000	500	500	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-168B -l -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-172 -g -00	500	400	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-176 -f -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-176 -g -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-178 -d -00	500	400	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-187 -c -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-187 -f -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-190 -c -00	600	500	100	gruntowa nieulepszona	0
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-190 -d -00	600	500	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-190 -f -00	600	500	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-198 -b -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-204 -a -00	600	100	500	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-208 -a -00	600	500	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-213 -b -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-216 -b -00	600	500	100	gruntowa nieulepszona	1

4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-217 -g -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-218 -d -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-222 -c -00	300	200	100	gruntowa ulepszona	1
4	07.Grabina	TPP	06-18-2-07-223 -a -00	500	400	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TWP	06-18-2-07-155A -h -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TWP	06-18-2-07-155A -j -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TWP	06-18-2-07-165 -b -00	500	400	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TWP	06-18-2-07-165 -c -00	600	500	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TWP	06-18-2-07-168 -d -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TWP	06-18-2-07-190 -g -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	0
4	07.Grabina	TWP	06-18-2-07-192 -f -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TWP	06-18-2-07-204 -b -00	600	500	100	gruntowa nieulepszona	1
4	07.Grabina	TWP	06-18-2-07-205 -a -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	1
4	08.Staropol	CP-P	06-18-2-08-330 -g -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
4	08.Staropol	CP-P	06-18-2-08-332 -h -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	0
4	08.Staropol	CP-P	06-18-2-08-335 -h -00	600	100	500	gruntowa nieulepszona	0
4	08.Staropol	IB	06-18-2-08-307 -a -99	200	100	100	gruntowa nieulepszona	2
4	08.Staropol	IB	06-18-2-08-307 -b -99	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
4	08.Staropol	IB	06-18-2-08-307 -c -99	300	200	100	gruntowa nieulepszona	2
4	08.Staropol	IB	06-18-2-08-323 -w -00	600	100	500	gruntowa nieulepszona	2
4	08.Staropol	IB	06-18-2-08-342 -c -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
4	08.Staropol	IB	06-18-2-08-354 -b -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	1

4	08.Staropol	IB	06-18-2-08-354 -c -00	400	100	300	gruntowa nieulepszona	1
4	08.Staropol	IB	06-18-2-08-354 -h -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
4	08.Staropol	IB	06-18-2-08-362 -c -99	100	100	0		0
4	08.Staropol	IB	06-18-2-08-363 -a -00	100	100	0		0
4	08.Staropol	IB	06-18-2-08-364 -l -00	100	100	0		0
4	08.Staropol	IB	06-18-2-08-366 -h -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
4	08.Staropol	IVDU	06-18-2-08-318 -a -00	300	200	100	twarda	1
4	08.Staropol	PR	06-18-2-08- - -	300	100	200	gruntowa nieulepszona	1
4	08.Staropol	PTP	06-18-2-08- - -	300	100	200	gruntowa nieulepszona	1
4	08.Staropol	PTW	06-18-2-08- - -	300	100	200	gruntowa nieulepszona	1
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-323 -b -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-323 -d -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-334 -c -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-335A -p -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-337 -d -00	400	100	300	gruntowa nieulepszona	1
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-337 -i -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-340A -a -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	1
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-341 -a -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-341 -d -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	1
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-342 -d -00	100	100	0		0
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-343 -a -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-343 -g -00	200	200	0		0

4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-347 -b -00	400	100	300	gruntowa nieulepszona	0
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-348 -b -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	1
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-349 -a -00	200	200	0		
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-349 -b -00	200	200	0		0
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-350 -b -00	200	200	0		0
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-350 -c -00	300	300	0		
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-350 -h -00	100	100	0		0
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-351 -a -00	100	100	0		0
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-351A -l -00	200	200	0		0
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-351A -m -00	100	100	0		0
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-351B -a -00	100	100	0		0
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-351B -b -00	100	100	0		0
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-351B -z -00	100	100	0		0
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-351D -b -00	400	400	0		0
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-351D -l -00	400	200	200	gruntowa nieulepszona	0
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-351D -m -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
4	08.Staropol	TPP	06-18-2-08-351 -k -00	200	200	0		0
4	08.Staropol	TWN	06-18-2-08-363C -a -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	1
4	08.Staropol	TWN	06-18-2-08-368A -g -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	2
4	08.Staropol	TWP	06-18-2-08-334 -a -00	200	100	100	twarda	0
4	08.Staropol	TWP	06-18-2-08-335A -k -00	100	100	0		
4	08.Staropol	TWP	06-18-2-08-341 -c -00	100	100	0		0



4	08.Staropol	TWP	06-18-2-08-342 -f -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
4	08.Staropol	TWP	06-18-2-08-342 -h -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	0
4	08.Staropol	TWP	06-18-2-08-342 -j -00	100	100	0		0
4	08.Staropol	TWP	06-18-2-08-350 -f -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	0
4	08.Staropol	TWP	06-18-2-08-364 -h -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	1

**Załącznik nr 2.3.4. do SWZ**

**Zestawienie pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki**

<b>Leśnictwo</b>	<b>Grupa czynności</b>	<b>Adres leśny</b>	<b>Utrudnienia (przyczyna) w zakresie pozyskania drewna</b>	<b>Współczynnik</b>	<b>Utrudnienia (przyczyna) w zakresie zrywki drewna</b>	<b>Współczynnik</b>
08.Staropol	IB	06-18-2-08-323 -w -00	Inne	1,1	Miejscowe utrudnienia terenowe	1,1
08.Staropol	IB	06-18-2-08-354 -c -00	Linie energetyczne i drogi	1,1		1
08.Staropol	TWN	06-18-2-08-363C -a -00	Pozycja w oderwanym kompleksie leśnym	1,1		1
08.Staropol	TWN	06-18-2-08-368A -g -00	Pozycja w oderwanym kompleksie leśnym	1,1		1
08.Staropol	TWP	06-18-2-08-364 -h -00	Pozycja w oderwanym kompleksie leśnym	1,1		1

**Zestawienie pozycji nieudostępniionych dla pozyskania maszynowego**

Leśnictwo/Szkółka/ Inwentarz	Adres leśny	Powierzchnia [Ha]	Nachylenie [%]	Typ siedliskowy lasu	Pokrywa	Rzeźba	Ilość [m3]
Brak powierzchni							

## Informacja o optymalnej technologii pozyskania drewna (potencjał)

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Grabina	06-18-2-07- - -	PR			46	100	46
Grabina	06-18-2-07- - -	PTP			72	100	72
Grabina	06-18-2-07- - -	PTW			20	100	20
Grabina	06-18-2-07-155A -d -00	TPP			82	100	82
Grabina	06-18-2-07-155A -g -00	TPP			57	100	57
Grabina	06-18-2-07-155A -h -00	TWP			31	100	31
Grabina	06-18-2-07-155A -i -00	TPP			48	100	48
Grabina	06-18-2-07-155A -j -00	TWP			30	100	30
Grabina	06-18-2-07-155A -k -00	TPP			15	100	15
Grabina	06-18-2-07-157 -f -00	TPP			20	100	20
Grabina	06-18-2-07-165 -b -00	TWP			75	100	75
Grabina	06-18-2-07-165 -c -00	TWP			67	100	67
Grabina	06-18-2-07-167 -m -00	TPP			35	100	35
Grabina	06-18-2-07-168A -ax -00	TPP			25	100	25
Grabina	06-18-2-07-168A -bx -00	TPP			22	100	22
Grabina	06-18-2-07-168A -cx -00	TPP	75	96	3	4	78
Grabina	06-18-2-07-168A -z -00	TPP	30	100			30
Grabina	06-18-2-07-168B -l -00	TPP			57	100	57
Grabina	06-18-2-07-168 -d -00	TWP			104	100	104
Grabina	06-18-2-07-170 -a -00	IB	551	97	16	3	567
Grabina	06-18-2-07-170 -b -00	IB	128	84	24	16	152
Grabina	06-18-2-07-172 -g -00	TPP			82	100	82
Grabina	06-18-2-07-176 -f -00	TPP			45	100	45
Grabina	06-18-2-07-176 -g -00	TPP			30	100	30
Grabina	06-18-2-07-178 -d -00	TPP			207	100	207
Grabina	06-18-2-07-181 -j -00	IB	633	98	15	2	648
Grabina	06-18-2-07-181 -k -00	IB	152	98	3	2	155
Grabina	06-18-2-07-187 -c -00	TPP			27	100	27
Grabina	06-18-2-07-187 -f -00	TPP			25	100	25

Grabina	06-18-2-07-190 -c -00	TPP	125	91	12	9	137
Grabina	06-18-2-07-190 -d -00	TPP	125	91	12	9	137
Grabina	06-18-2-07-190 -f -00	TPP			104	100	104
Grabina	06-18-2-07-190 -g -00	TWP	20	95	1	5	21
Grabina	06-18-2-07-192 -f -00	TWP			105	100	105
Grabina	06-18-2-07-197 -c -00	IIIA	143	97	4	3	147
Grabina	06-18-2-07-197 -d -00	IIIA	376	93	28	7	404
Grabina	06-18-2-07-198 -a -01	IIIAU	804	82	179	18	983
Grabina	06-18-2-07-198 -b -00	TPP			43	100	43
Grabina	06-18-2-07-199 -a -00	IIIB	495	85	86	15	581
Grabina	06-18-2-07-204 -a -00	TPP	140	88	19	12	159
Grabina	06-18-2-07-204 -b -00	TWP	105	86	17	14	122
Grabina	06-18-2-07-205 -a -00	TWP	117	98	3	3	120
Grabina	06-18-2-07-208 -a -00	TPP			155	100	155
Grabina	06-18-2-07-213 -b -00	TPP			39	100	39
Grabina	06-18-2-07-214 -c -00	IB	434	77	133	23	567
Grabina	06-18-2-07-216 -b -00	TPP			197	100	197
Grabina	06-18-2-07-216 -g -00	IIIAU	299	89	36	11	335
Grabina	06-18-2-07-217 -g -00	TPP			108	100	108
Grabina	06-18-2-07-218 -d -00	TPP			25	100	25
Grabina	06-18-2-07-222 -c -00	TPP			55	100	55
Grabina	06-18-2-07-223 -a -00	TPP			69	100	69
Staropol	06-18-2-08- - -	PR			50	100	50
Staropol	06-18-2-08- - -	PTP			50	100	50
Staropol	06-18-2-08- - -	PTW			20	100	20
Staropol	06-18-2-08-307 -a -99	IB	228	89	29	11	257
Staropol	06-18-2-08-307 -b -99	IB	216	100	1	0	217
Staropol	06-18-2-08-307 -c -99	IB	645	95	36	5	681
Staropol	06-18-2-08-318 -a -00	IVDU	1342	77	405	23	1 747
Staropol	06-18-2-08-323 -b -00	TPP	42	91	4	9	46
Staropol	06-18-2-08-323 -d -00	TPP			26	100	26
Staropol	06-18-2-08-323 -w -00	IB	363	76	115	24	478
Staropol	06-18-2-08-330 -g -00	CP-P			23	100	23
Staropol	06-18-2-08-332 -h -00	CP-P			22	100	22
Staropol	06-18-2-08-334 -a -00	TWP			17	100	17

Staropol	06-18-2-08-334 -c -00	TPP			79	100	79
Staropol	06-18-2-08-335A -k -00	TWP			30	100	30
Staropol	06-18-2-08-335A -p -00	TPP			17	100	17
Staropol	06-18-2-08-335 -h -00	CP-P			18	100	18
Staropol	06-18-2-08-337 -d -00	TPP	100	100			100
Staropol	06-18-2-08-337 -i -00	TPP	62	100			62
Staropol	06-18-2-08-340A -a -00	TPP			25	100	25
Staropol	06-18-2-08-341 -a -00	TPP			97	100	97
Staropol	06-18-2-08-341 -c -00	TWP			82	100	82
Staropol	06-18-2-08-341 -d -00	TPP			184	100	184
Staropol	06-18-2-08-342 -c -00	IB	653	100	3	0	656
Staropol	06-18-2-08-342 -d -00	TPP	105	95	6	5	111
Staropol	06-18-2-08-342 -f -00	TWP			82	100	82
Staropol	06-18-2-08-342 -h -00	TWP			60	100	60
Staropol	06-18-2-08-342 -j -00	TWP			24	100	24
Staropol	06-18-2-08-343 -a -00	TPP	174	99	1	1	175
Staropol	06-18-2-08-343 -g -00	TPP	110	97	3	3	113
Staropol	06-18-2-08-347 -b -00	TPP			78	100	78
Staropol	06-18-2-08-348 -b -00	TPP			235	100	235
Staropol	06-18-2-08-349 -a -00	TPP			104	100	104
Staropol	06-18-2-08-349 -b -00	TPP			283	100	283
Staropol	06-18-2-08-350 -b -00	TPP	62	100			62
Staropol	06-18-2-08-350 -c -00	TPP	132	99	1	1	133
Staropol	06-18-2-08-350 -f -00	TWP			98	100	98
Staropol	06-18-2-08-350 -h -00	TPP	27	93	2	7	29
Staropol	06-18-2-08-351 -a -00	TPP			116	100	116
Staropol	06-18-2-08-351A -l -00	TPP	120	99	1	1	121
Staropol	06-18-2-08-351A -m -00	TPP	65	100			65
Staropol	06-18-2-08-351B -a -00	TPP			31	100	31
Staropol	06-18-2-08-351B -b -00	TPP			16	100	16
Staropol	06-18-2-08-351B -z -00	TPP			13	100	13
Staropol	06-18-2-08-351D -b -00	TPP			30	100	30
Staropol	06-18-2-08-351D -l -00	TPP			16	100	16
Staropol	06-18-2-08-351D -m -00	TPP			12	100	12
Staropol	06-18-2-08-351 -k -00	TPP			93	100	93

Staropol	06-18-2-08-354 -b -00	IB	532	99	6	1	538
Staropol	06-18-2-08-354 -c -00	IB	69	100			69
Staropol	06-18-2-08-354 -h -00	IB	635	99	7	1	642
Staropol	06-18-2-08-362 -c -99	IB	624	99	4	1	628
Staropol	06-18-2-08-363 -a -00	IB	501	99	6	1	507
Staropol	06-18-2-08-363C -a -00	TWN			65	100	65
Staropol	06-18-2-08-364 -h -00	TWP			68	100	68
Staropol	06-18-2-08-364 -l -00	IB	502	88	68	12	570
Staropol	06-18-2-08-366 -h -00	IB	647	98	16	2	663
Staropol	06-18-2-08-368A -g -00	TWN			59	100	59
		<b>Suma:</b>	<b>12708</b>	<b>69</b>	<b>5650</b>	<b>31</b>	<b>18 358</b>