



RZECZOZNAWCA NOT
DS. OCHRONY ŚRODOWISKA
INSPEKTOR NADZORU
UPRAWNIENIA PAŃSTWOWEJ
SŁUŻBY OCHRONY ZABYTKÓW
RZECZOZNAWCA DS.
DENDROLOGII, OCHRONY I UPRAWY DRZEW
WYCENA PARKÓW, ZADRZEWIEN
I DRZEW OZDOBNYCH



ZAKŁAD URZĄDZANIA I UTRZYMANIA ZIELENI RYSZARD GÓRALCZYK

SZACUNEK MASY DREWNA OKRĄGŁEGO Z PODZIAŁEM NA SORTYMENTY I WYCENĄ SUROWCA DRZEWNEGO

LOKALIZACJA
PUNKT SELEKTYWNEGO
ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH
W GIERAŁTOWICACH

WYKONANO NA ZLECENIE
GMINA
GIERAŁTOWICE

OPRACOWANIE WYKONAŁ
WYCENA ZADRZEWIEN
PARKÓW I ROŚLIN OZDOBNYCH
RYSZARD E. GÓRALCZYK

WYCENA ZADRZEWIEN
PARKÓW I ROŚLIN OZDOBNYCH
NR. 86/5/1992
NR 14/RZ/B Z DNIA 04.08.1993 ROKU
RYSZARD E. GÓRALCZYK

DATA WYKONANIA
MAJ 2023 ROK

43-229 PSZCZYNA-ĆWIKLICE
UL. SOSNKOWSKIEGO 13
BS Pszczyna 19844800040010033520040005
NIP 638-000-65-02
REGON 270641327

TEL. (32) 211 22 07
TEL. KOM. 602 32 90 39
TEL. KOM. 604 43 14 10
E-MAIL: projekt@arborysta.com.pl

**SZACUNEK MASY DREWNA OKRĄGŁEGO
Z PODZIAŁEM NA SORTYMENTY
I WYCENĄ SUROWCA DRZEWNEGO**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest określenie masy drewna pozyskanego z wycinek drzew miejskich i parkowych, z podziałem na sortymenty oraz wyliczeniem wartości drewna z uwzględnieniem jego aktualnego stanu technicznego wg metodyki :

1. Oznaczenie stosów zieloną farbą znacznikową numerami 1 – 3, znaczenie granic stosów zieloną farbą znacznikową
2. Pomiar stosów $m \times m \times h$ w mp (metry przestrzenne) z przeliczeniem na m^3 (metry sześcienne)
3. Określenie sortymentów z uwzględnieniem stanu technicznego drewna oraz techniki wycinki

Uwaga : szacowane drewno zostało składowane w stosy – przyzmy złożone z różnych długości i jakości wałków. W przyzmach znajdują się wymieszane gatunki liściaste wobec czego do wyceny przyjęto dwie ceny brutto, proporcjonalnie do udziału poszczególnych gatunków

Surowiec drzewny pozyskany z wycinek drzew z zadrzewień miejskich (przydrożnych) z zasady odbiega od norm technicznych przyjętych w Lasach Państwowych. Na obniżenie jego jakości oraz rodzaju manipulowanych sortymentów drzewnych wpływają niżej wymienione przyczyny:

- wypróchnienia, zgnilizny twarde i miękkie obejmujące 20 – 60% powierzchni przekroju poprzecznego
- technika wykonania ścinki drzew (sekcyjnie – sortymenty nie normatywne)
- deprecjacja drewna z uwagi na zbyt długi okres składowania „pod gołym niebem”

Podstawa wykonania szacunku :

- Tablice miąższości drewna okrągłego(Stanisław Kasprzyk)
- Cennik drewna LP - Nadleśnictwo Rybnik - 2023 rok

SZACUNEK MASY DREWNA OKRĄGŁEGO

Nr	Gatunek	Długość m	Średnica cm	Masa m ³	Drewno średnio wymiarowe S4 Opał liściasty	Cennik Lasy Państwowe m ³ brutto	Wartość brutto zł
Tabela 1 Pomiar stosowy drewna pociętego na kloce o długości 40 do 140 cm							
	Gatunek	Stos m x m x h	1mp = 0,65 m ³ mp	m ³	Drewno średnio wymiarowe S4 Opał liściasty	Cennik Lasy Państwowe m ³ brutto	Wartość brutto zł
1	Gatunki mieszane - twarde	5,00 x 2,00 x 1,00	10,00 mp	6,50 m ³	S4-opał twardy	172,20	1 119,30
2	Gatunki mieszane - miękkie	5,00 x 2,00 x 1,00	10,00 mp	6,50 m ³	S4-opał miękki	147,60	959,40
3	Gatunki mieszane - miękkie	4,00 x 1,00 x 1,00	4,00 mp	2,60 m ³	S4-opał miękki	147,60	383,80
	łącznie		24,00 mp	15,60 m³			2 462,50
Łączna masa m ³ - tabela 1				15,60 m ³			
Łączna wartość brutto				2 462,50 zł			
Łączna wartość netto				2 002,03 zł			
Współczynnik zmniejszający z uwagi na nienormatywną jakość surowca drzewnego :					0,2/20% 492,50 zł		
Do zapłaty brutto					1 970,00 zł		
Netto					1 601,63 zł		
VAT 23%					368,37 zł		

WYDZIAŁ ZADRZEWIEN
 PARKÓW I ROŚLIN OZDOBNYCH
 NR 15/5/1992
 NR 14/RZ/18 Z DNIA 04.13.1993 ROKU
 RYSZARD E. GÓRALCZYK

Załącznik nr 1 do decyzji nr 01/2023 Nadleśniczego Nadleśnictwa Rybnik z dnia 12.01.2023 r.

Sortyment	SO I INNE		Świarówk		MODRZEW		DB		DB.CZ		BK		JS		WZ		
	netto	VAT	netto	VAT	netto	VAT	netto	VAT	netto	VAT	netto	VAT	netto	VAT	netto	VAT	
S10	662	102,26	614,26	112,24	600,24	430	98,90	628,90									
S2A	379	67,17	468,17	86,79	488,79	399	81,77	490,77	443	101,88	644,89	519	119,37	638,37	445	102,36	647,36
S2AP*	314	72,22	386,22	76,21	402,21	355	81,66	438,66	417	95,91	512,91	461	106,03	567,03	410	94,30	504,30
S2B	465	106,88	671,88	121,59	725,39	443	101,69	644,69	490	112,70	602,70	593	136,39	725,39	500	116,00	616,00
S3A	390	87,40	487,40	87,40	487,40	380	87,40	467,40	400	92,00	492,00	400	92,00	492,00	480	110,40	590,40
S3B	380	87,40	467,40	87,40	467,40	380	87,40	467,40	400	92,00	492,00	400	92,00	492,00	480	110,40	590,40
S3B	410	94,30	604,30	94,30	604,30	410	94,30	604,30	430	98,90	628,90	430	98,90	628,90	510	117,30	627,30
S3B samowyrób	250	57,60	307,60	57,60	307,60	250	57,60	307,60	260	59,80	319,80	260	59,80	319,80	300	69,00	369,00
S3B samowyrób	270	62,10	332,10	62,10	332,10	270	62,10	332,10	280	64,40	344,40	280	64,40	344,40	320	73,60	393,60
S4	110	26,30	136,30	26,30	136,30	110	26,30	136,30	150	34,60	184,60	150	34,60	184,60	140	32,20	172,20
S4 samowyrób	75	17,26	92,26	17,26	92,26	85	19,66	104,66	85	19,66	104,66	85	19,66	104,66	75	17,26	92,26
M2 samowyrób	30	6,90	36,90	6,90	36,90	30	6,90	36,90	30	6,90	36,90	30	6,90	36,90	30	6,90	36,90
M2 Faszyzna	40	9,20	49,20	9,20	49,20	40	9,20	49,20	40	9,20	49,20	40	9,20	49,20	40	9,20	49,20

* Sortyment S2AP nie jest przeznaczony do sprzedaży detalicznej.

Sortyment	BRZ		OL		GB		LP, WB, INNE		AK		KL		OS		JW.		TP			
	netto	VAT	netto	VAT	netto	VAT	netto	VAT	netto	VAT	netto	VAT	netto	VAT	netto	VAT	netto	VAT		
S2A	478	109,84	587,84	89,47	478,47	63,02	37,02	290	66,70	366,70	389	89,47	478,47	358	82,34	440,34	441	101,43	542,43	
S2AP*	455	104,85	559,85	86,10	465,10	260	59,80	319,80	276	63,48	339,48	370	85,10	455,10	335	77,06	412,06	413	94,89	507,89
S2B	600	138,00	738,00	110,40	600,40	500	118,00	618,00	320	73,60	393,60	480	110,40	590,40	320	73,60	393,60	520	119,60	639,60
S3A	400	92,00	492,00	92,00	492,00	400	92,00	492,00	400	92,00	492,00	400	92,00	492,00	300	69,00	389,00	400	92,00	492,00
S3B	400	92,00	492,00	92,00	492,00	400	92,00	492,00	400	92,00	492,00	400	92,00	492,00	300	69,00	389,00	400	92,00	492,00
S3B	430	98,90	628,90	98,90	628,90	430	98,90	628,90	430	98,90	628,90	430	98,90	628,90	330	75,90	408,90	430	98,90	628,90
S3B samowyrób	260	66,80	319,80	66,80	319,80	260	66,80	319,80	260	66,80	319,80	260	66,80	319,80	210	48,30	268,30	260	66,80	319,80
S3B samowyrób	280	64,40	344,40	64,40	344,40	280	64,40	344,40	280	64,40	344,40	280	64,40	344,40	230	52,90	282,90	280	64,40	344,40
S4	140	32,20	172,20	32,20	172,20	150	34,60	184,60	100	23,00	123,00	150	34,60	184,60	100	23,00	123,00	120	27,60	147,60
S4 samowyrób	75	17,26	92,26	17,26	92,26	85	19,66	104,66	60	13,80	73,80	85	19,66	104,66	75	17,26	92,26	60	13,80	73,80
M2 samowyrób	30	6,90	36,90	6,90	36,90	30	6,90	36,90	30	6,90	36,90	30	6,90	36,90	30	6,90	36,90	30	6,90	36,90
M2 Faszyzna	40	9,20	49,20	9,20	49,20	40	9,20	49,20	40	9,20	49,20	40	9,20	49,20	40	9,20	49,20	40	9,20	49,20

* Sortyment S2AP nie jest przeznaczony do sprzedaży detalicznej.

NADLEŚNICZY
Nadleśnictwa Rybnik
Tomasz Okrasa