

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG

w Pszczynie

43-200 Pszczyna, ul. Sygietyńskiego 20



RZECZOZNAWCA NOT
DS. OCHRONY ŚRODOWISKA
NR 5169/KA/31
INSPEKTOR NADZORU
NR 12/92
UPRAWNIENIA PAŃSTWOWEJ
SŁUŻBY OCHRONY ZABYTKÓW
NR 50/94
RZECZOZNAWCA
DS. UPRAWY I OCHRONY DRZEW
NR 10/2005



ZAKŁAD URZĄDZANIA I UTRZYMANIA ZIELENI
RYSZARD E. GÓRALCZYK

SZACUNEK MASY DREWNA Z WYCINEK PRZYDROŻNYCH Z PODZIAŁEM NA SORTYMENTY I WYCENĄ WARTOŚCI DREWNA

LOKALIZACJA
PLAC SKŁADOWY W STUDZIONCE

WYKONANO NA ZLECENIE
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
W PSZCZYNIE

OPRACOWANIE WYKONAŁ
WYCENA ZADRZEWIEŃ
PARKÓW I ROSLIN OZDOBNYCH
RYSZARD E. GÓRALCZYK

WYCENA ZADRZEWIEŃ
PARKÓW I ROSLIN OZDOBNYCH
NR 55/2/1997
NR 1/ARZB Z DNIA 04.03.1998 ROKU
RYSZARD E. GÓRALCZYK

DATA WYKONANIA
WRZESIEŃ 2015 ROK

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

TEL. (032) 211 22 07
TEL. KOM. 0602 32 90 39
TEL. KOM. 0604 43 14 10
E-MAIL: projekt@arborysta.com.pl

SZACUNEK MASY DREWNA POZYSKANEGO Z WYCINEK PRZY
DROGACH POWIATOWYCH I WOJEWÓWDZKICH
Z PODZIAŁEM NA SORTYMENTY
I WYCENĄ WARTOŚCI DREWNA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest określenie masy drewna do pozyskania z wycinek zadrzewień miejskich, z podziałem na sortymenty oraz wyliczeniem wartości drewna z uwzględnieniem jego aktualnego stanu technicznego wg metodyki :

1. Pomiar stosów
2. Określenie masy drzewa
3. Określenie sortymentów z uwzględnieniem stanu technicznego i zdrowotnego drzewa oraz techniki wycinki
4. Wyliczenie wartości drewna wg cennika N-ctwa Kobiór

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

- uszkodzenia mechaniczne odziomka i pnia oraz wypróchnienia, zgnilizny i deformacje korony spowodowane cięciami technicznymi
- technika wykonania ścinki drzew (sekcijnie – sortymenty nie normatywne)
- nie normatywna manipulacja oraz nie normatywne ułożenie stosów

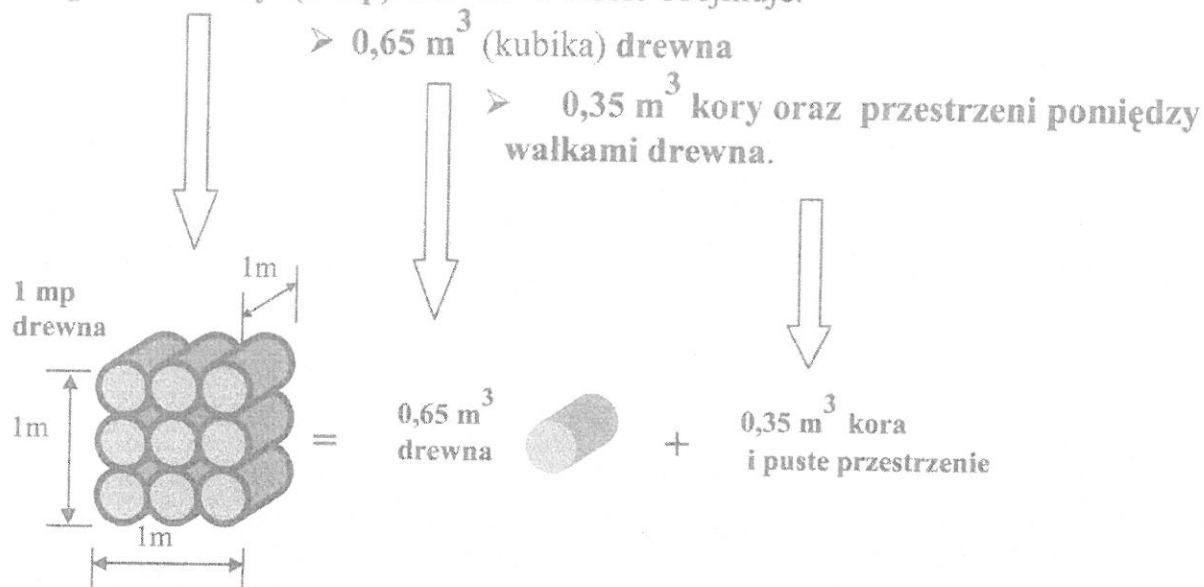
Podstawa wykonania szacunku :

- Tablice miąższości drewna okrągłego
- Cennik drewna LP - Nadleśnictwo Kobiór - II Półrocze 2014 rok

CZYM SIĘ RÓŻNI METR PRZESTRZENNY OD METRA SZEŚCIENNEGO?

Metr przestrzenny (mp) to jednostka miary objętości drewna ułożonego w stosy.

1 metr przestrzenny (1 mp) drewna w stosie obejmuje:



Tak więc objętość drewna w stosie, wyrażona w m^3 (kubikach) jest mniejsza od objętości wyrażonej w mp (metrach przestrzennych).

Objętość drewna w m^3 oblicza się mnożąc ilość metrów przestrzennych przez ustalony doświadczalnie **współczynnik**.

Wartość współczynnika dla wałków drewna o dł. 1m (sortyment S2a), w zależności od gatunku drzewa wynosi:

- dla So, Md, Dg – 0,65
- dla Św, Jd – 0,70
- dla Bk, Gb – 0,70
- dla Brz i pozostałych liściastych – 0,65

Tabela z przelicznikami mp $\rightarrow$ m^3

mp	m ³	
	So, Md, Dg, Brz i pozostałe liść	Św, Jd, Bk, Gb
1	0.65	0.7
2	1.30	1.4
3	1.95	2.1
4	2.60	2.8
5	3.25	3.5
6	3.90	4.2
7	4.55	4.9
8	5.20	5.6
9	5.85	6.3
10	6.50	7.0