

**Wycena drewna z cięć pielęgnacyjnych
w gminie Suszec**

Październik 2016

W dniu 2016-10-01 dokonano obmiaru i wyceny drewna pochodzącego z cięć pielęgnacyjnych w gminie Suszec. Wyniki przedstawiono poniżej.

I. Pomiar surowca

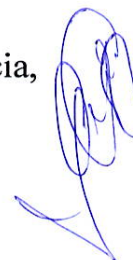
1. Miejsce składowania surowca –
 - Mizerów, ulica Młyńska
2. Gatunki drewna – szczegóły przedstawiono w załączonej tabeli
3. Pomiar długości i średnicy w korze poszczególnych dłuźyc – przedstawiono w załączonej tabeli. Pomiaru dokonano zgodnie z normą PN-D-95000:2002 Surowiec drzewny. Pomiar, obliczanie miąższości i cechowanie.
4. Pomiaru dłuźyc dokonano przy użyciu znormalizowanej taśmy mierniczej i średnicomierza (klupy) w korze.
5. Obliczenie miąższości dłuźyc wykonano przy zastosowaniu : „Tablic miąższości drewna okrągłego” autorstwa Mariana Czuraja - przedstawiono w załączonej tabeli.
6. Masa drewna ogółem:

- **drewno wielkowymiarowe 4,25 m3**

II. Jakość surowca

Przedstawione do wyceny drewno składa się z jednej dłuźycy, którą zakwalifikowano do dwóch klas jakościowo - wymiarowych (dokładne dane w załączonej tabeli):

- Mizerów, ulica Młyńska
 - drewno wielkowymiarowe klasy WD, jakość niska (pęknięcia, rozłup, krzywizna, sęki)



- drewno wielkowymiarowe klasy WC0, jakość średnia (krzywizna, sęki)

Drewno zostało pozyskane z cięć przygodnych na terenie gminy Suszec. Pochodzenie surowca w znacznym stopniu jest determinantem jego jakości – drewno obarczone jest wadami. Wymienić tu należy

- krzywizny jednostronne
- sęki otwarte zdrowe
- guzy
- pęknięcia czołowe i czołowo boczne, w tym rozłupy
- wielordzenność

Jakość wyróbki i okrzesanie – bardzo dobre (wg normy PN-D-95000:2002 Surowiec drzewny. Pomiar, obliczanie miąższości i cechowanie).

Reasumując powyższe drewno zaklasyfikować należy jako drewno wielkowymiarowe. Na gruncie znajduje się surowiec tartaczny klasy WD i WC0 z wadami, które dopuszczalne są w drewnie wielkowymiarowym klasy W0 standard.

III Wycena drewna

W oparciu o dokonaną wyżej ocenę jakości cenę sprzedaży podmiotowej partii surowca ustalić można w powiązaniu z obowiązującym obecnie cennikiem detalicznym Nadleśnictwa Kobiór oraz cenami uzyskiwanymi na aukcjach drzewnych organizowanych przez Lasy Państwowe na:

- WD 3 Db - 300 PLN za m³ netto.
- WC0 3 Db - 450 PLN za m³ netto.

Przy ustalaniu ceny wzięto pod uwagę możliwość deprecjacji surowca składowanego bez zabezpieczenia pod gołym niebem. Z uwagi na miejsce i sposób składowania surowca, który wystawiony jest na niekorzystne działanie



czynników atmosferycznych wskazana jest szybka sprzedaż drewna. W przeciwnym razie jego jakość i powiązana z tym wartość ulegnie pogorszeniu.

Do obliczeń przyjęto obowiązujący podatek VAT 23 % dla drewna użytkowego (dokładne dane w załączonej tabeli):

Ogółem cena drewna –

Cena ogółem netto **1677,00 PLN**

Cena ogółem brutto **2062,71 PLN**

Ceny powyższe uwzględniają fakt, że podmiotowa partia surowca jest niewielka co przekłada się na wzrost jednostkowych kosztów transportu. Ponadto znaczne wymiary dłuźycy wymagają użycia specjalistycznego sprzętu (samochód z HDS) co dodatkowo podnosi omawiane koszty.

Załączniki:

1. Tabela z pomiarów terenowych
2. Tabela z wyliczeniem cen

Pomiaru i wyceny dokonał:

Mgr inż. Grzegorz Cekus
Brakarz surowca drzewnego



Brakarz surowca drzewnego
mgr inż. Grzegorz Cekus

