

SZACUNEK BRAKARSKI

Lokalizacja	dz. nr ewid. 213/3 obręb Świerklaniec, k.m. 6
Zamawiający	Pan Maciej Aleksyuk zam. ul. Damrota 15 42-622 Świerklaniec
Rodzaj opracowania	Szacunek brakarski wraz wyceną wartości drewna
Kod opracowania	SS/DD/13/2018
Data	2019

Oświadczamy, że niniejsza dokumentacja została wykonana zgodnie z ustaleniami, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami oraz w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

BRAKARZ REGIONALNY


Sławomir Miłoch

1. Podstawa opracowania

1. Decyzja Wójta Gminy Świerklaniec z dnia 31.10.2017 r. zezwalająca na usunięcie drzewa zlokalizowanego na działce nr ewid. 213/3 obręb Świerklaniec, k.m. 6.
2. Zlecenie z dnia 7 listopada 2019 roku wystawione przez Pana Macieja Aleksyuka zam. przy ul. Damrota 15 42-622 Świerklaniec na wykonanie szacunku brakarskiego drzew rosnących na dz. nr ewid. 213/3 obręb Świerklaniec, k.m. 6.

3. Metodyka opracowania

Klasyfikacja brakarska została przeprowadzona w dniu 8 listopada 2019 roku na terenie wskazanym przez zamawiającego Pana Macieja Aleksyuka gdzie składowane jest drewno uzyskane na skutek wycinki Lipy Drobnolistnej z działki stanowiącej pas drogowy drogi krajowej nr 78 w m. Świerklaniec .

1. Do pomiarów pierśnicy drzew stojących używano średnicomierza Codimex '60 (świadectwo wzorcowania U/9LW/101.1/2016 wydane przez Naczelnika Obwodowego Urzędu Miar w Szczecinie) z dokładnością do 1 cm na wysokości 130 cm od poziomu gruntu zgodnie z zasadami pomiaru drzew stojących.
2. Do pomiaru wysokości drzewa wykorzystano wysokościomierz Nikon Forestry Pro.
3. Określenie gatunków drzew dokonano w oparciu o posiadaną przez autorów wiedzę, doświadczenie i kwalifikacje, a także na podstawie fachowej literatury dendrologicznej (Seneta, Dołatowski 2012).
4. Określenie sortymentów dokonano na podstawie polskich norm:
 - a. PN – D – 9500:2002/Az 1:2005 Surowiec drzewny. Pomiar, obliczanie miąższości i cechowanie.
 - b. PN – 91/D – 95018 Surowiec drzewny. Drewno średniowymiarowe. Wspólne wymagania i badania.
 - c. PN – 79/D – 01011. Wady drewna.



5. Miąższość drzew została określona na podstawie tablic miąższości drzew stojących [Czuraj M., B. Radwański B, Strzemeski St. (1960)] oraz na podstawie wzorów dendrometrycznych opartych na liczbach kształtu stosowanych w dendrometrii.

6. Oszacowanie wartości drewna zostało dokonane na podstawie cennika opracowanego dla: PGL Lasy Państwowe – Nadleśnictwo Świerklaniec z 2019 roku.

Tabela 1 Szczegółowe zestawienie miąższości drewna

Lp.	Nazwa gatunku	Średnica [cm]	Wysokość [m]	Miąższość [m ³]
1	Lipa drobnolistna	41 cm	12	0,85

Do obliczeń wartości drewna przyjęto ceny średnioważone uzyskane w Nadleśnictwie Świerklaniec. W przypadku sortymentu S4 (opał) wykorzystano aktualny cennik Nadleśnictwa Świerklaniec.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami sprzedaż drewna opałowego objęta jest podatkiem VAT 8%,

Tabela 2 Wycena wartości drewna

Lp.	Nazwa gatunku	Sortyment	Masa drewna [m ³]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Lipa drobnolistna	S4	0,85	76,50	82,62

4. Literatura

1. Bruchwald A. – Dendrometria. Wydawnictwo SGGW, Warszawa, 1999
2. Czuraj M., B. Radwański B, Strzemeski St. – Tablice miąższości drzew stojących. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa, 1960.
3. Czuraj M. – Tablice miąższości drewna okrągłego. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa, 1959.
4. Dieter F. Giefing, Pazdrowski W. – Szacunek brakarski i klasyfikacja drewna okrągłego. Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, 2012
5. Grochowski J. – Dendrometria. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa, 1973.
6. Kasprzyk S. – Tablice miąższości drewna okrągłego. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa, 1961.
7. Kimbar R. – Wady drewna. Oficyna Wydawnicza OIKOS, Warszawa, 2011.

BRAKARZ REGIONALNY

Sławomir Miłoch

8. Szymkiewicz B. – Tablice zasobności i przyrostu drzewostanów. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa, 2001.
9. Strona internetowa Nadleśnictwa Międzyzdroje. Cennik na drewno z dnia 09 stycznia 2018 roku [dostęp online 31 stycznia 2018].

W. K.