

## **SPIS TREŚCI**

1. Cel i zakres opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Materiały wykorzystane przy pracy
4. Metodologia i technika prac
5. Szacunek brakarski ilościowy
6. Szacunek wartościowy

## **1. Cel i zakres opracowania**

Celem opracowania jest wykonanie szacunku brakarskiego oraz wyceny surowca drzewnego jaki zostanie wycięty w w ciągu linii kolejowej nr 302 na odcinku Strzegom - Marciszów na odcinku Grabina Śląska – Roztoka km od 41,595 do km 46,445”

## **2. Podstawa opracowania**

Podstawą wykonania opracowania jest Umowa nr. NI.2721.248.2025 z dn. 27.10.2025

## **3. Materiały wykorzystane do pracy**

- Inwentaryzacja dendrologiczna (jako załącznik do wniosku o usunięcie drzew złożony do Starostwa Powiatowego w Świdnicy)
- Zarządzenie nr. 33 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dn. 17.04.2015 w sprawie zasad sporządzania szacunków brakarskich
- Warunki techniczne na surowiec drzewny wprowadzone Zarządzeniem Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych nr 51/2019 (z dn. 30.IX.2019)
- Cennik detaliczny na sprzedaż drewna w Nadleśnictwie Jawor (wprowadzony Zarządzeniem nr. 19/2025 Nadleśniczego z dn. 19.06.2025)

## **4. Metodologia i techniki prac**

Prace nad niniejszym opracowaniem składały się z następujących etapów:

- a) lustracja terenowa drzew podczas ich inwentaryzowania (wniosku do usunięcia)
- b) szacunek brakarski drzew – wyliczenie masy ( $m^3$ ) oraz spodziewany rozkrój sortymentów
- c) wykonanie wyceny wartości surowca drzewnego, który zostanie pozyskany

## 5. Szacunek brakarski ilościowy

Do szacowania masy surowca drzewnego przyjęto metodę posztuczną (pomiar i oględziny pod względem jakościowym każdego drzewa).

Wszystkie sztuki przeznaczone do usunięcia posiadają pokrój typowy dla drzew rosnących w luźnym zwarcu. Niskie o mocno rozbudowanych koronach . Drzewa w wieku ok. 30-60 lat

Wszystkie zgłoszone do usunięcia drzewa zawierają wartość opałową surowca drzewnego

### ROZKRÓJ MASOWO – SORTYMENTOWY

Sortyment stosowy S4 liściasty miękki → 23 m<sup>3</sup>

Sortyment stosowy S4 liściasty twardy → 35 m<sup>3</sup>

## 6. Szacunek brakarski wartościowy

Zastosowano ceny netto (wraz z kosztami pozyskania i zrywki bez vat wynoszący 23%)

Lp.		Masa (m <sup>3</sup> )	Cena (zł.)	Wartość (zł.)
1.	Sortyment S4 liściasty miękki	23	163,-	3749,-
2.	Sortyment S4 liściasty twardy	35	196,-	6860,-

**Σ 10 609,- zł**