

Kamienna Góra, 08.09.2017r.

# **INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA**

## **wzdłuż projektowanej drogi w miejscowości Zawidowice**

**Zlecniodawca :**

Biuro Inżynierskie TRAKT  
Sędziszów 50  
58-410 Marciszów

**Wykonała :**

mgr inż. arch. kraj. Klaudia Podeszwa  
ul. Kościuszki 23/4  
58-400 Kamienna Góra

## **1. CEL OPRACOWANIA**

Celem opracowania było przygotowanie inwentaryzacji dendrologicznej wzdłuż projektowanej drogi w miejscowości Zawidowice (woj. dolnośląskie, pow. oleśnicki, gm. Bierutów).

## **2. ZAKRES OPRACOWANIA**

Inwentaryzację drzew wykonano we wrześniu 2017 r. Na podstawie materiałów przekazanych przez Biuro Inżynierskie TRAKT oraz prac terenowych określono:

- gatunki poszczególnych jednostek zieleni, obejmujące nazwę polską i łacińską;
- podstawowe pomiary dendrometryczne, w tym: obwód pnia na wysokości 1,30 m oraz przybliżony zasięg korony (w przypadku drzew), powierzchnię zajmowaną przez krzewy, a także szacunkową wysokość danej jednostki roślinnej;
- ogólne uwagi dotyczące rośliny oraz jej kondycji.

Wyżej wymienione parametry zestawiono w formie tabelarycznej (Tab. 1), a wszystkie zinwentaryzowane drzewa i krzewy zamieszczono na podkładzie mapowym (Załącznik nr 1).

## **3. CHARAKTERYSTYKA DRZEWOSTANU**

Na opracowywanym terenie zinwentaryzowano 41 jednostek. W skład rozpoznanych drzew i krzewów wchodzi zarówno gatunki rodzime, jak i rośliny introdukowane.

Wiek największych drzew rosnących przy projektowanej drodze w miejscowości Zawidowice szacuje się na 70 – 100 lat (wg tabeli autorstwa prof. L. Majdeckiego).

Kondycja drzewostanu jest stosunkowo dobra, z wyjątkiem kilku zaobserwowanych nieprawidłowości. Najpoważniejszymi są: posusz w koronie drzewa, deformacja pokroju rośliny np. poprzez źle prowadzone cięcia pielęgnacyjne oraz uszkodzenia mechaniczne podstawy pnia spowodowane uderzeniami samochodów lub kolizjami z pojazdami służącymi zimowemu utrzymaniu dróg (skutek umiejscowienia roślin zbyt blisko skrajni jezdni), a także pochylenie wielu drzew w kierunku wschodnim, czego przyczyną są najprawdopodobniej silne wiatry zachodnie występujące na danym obszarze.

#### 4. ZESTAWIENIE TABELARYCZNE ZINWENTARYZOWANYCH JEDNOSTEK

Tab. Inwentaryzacja dendrologiczna wzdłuż projektowanej drogi w miejscowości Zawidowice

ZAWIDOWICE						
Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Wysokość [m]	Średnica korony [m]	Obwód pnia [cm] / Powierzchnia krzewów [m <sup>2</sup> ]	Uwagi
1	Lipa drobnolistna	<i>Tiliacordata</i>	11	9	187	
2	Lipa drobnolistna	<i>Tiliacordata</i>	10	9	125	
3	Lipa drobnolistna	<i>Tiliacordata</i>	10	8	140	
4	Lipa drobnolistna	<i>Tiliacordata</i>	11	9	219	uszkodzenia mechaniczne podstawy pnia - drzewo rośnie w skrajni jezdni; asymetryczny pokrój; posusz w koronie (20%)
5	Czarny bez	<i>Sambucusnigra</i>	1,5		2	
6	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	15	9	109	zniekształcony pokrój – kolizja z sieciami napowietrznymi
7	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	15	10	123	zniekształcony pokrój – kolizja z sieciami napowietrznymi
8	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	14	9	144	
9	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	15	11	137	
10	Topola balsamiczna	<i>Populustacamahaca</i>	14	11	220	3 stanowiska jemioli pospolitej ( <i>Viscum album</i> )
11	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	15	9	114	
12	Dzika róża	<i>Rosa canina</i>	1		4	
13	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	16	13	160	
14	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	14	7	108	drzewo znacznie pochylone w kierunku pół
15	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	13	10	139	drzewo znacznie pochylone w kierunku pół
16	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	16	10	160	
17	Topola balsamiczna	<i>Populustacamahaca</i>	9	10	36; 22	posusz w koronie (10%)
18	Topola balsamiczna	<i>Populustacamahaca</i>	15	11	219	posusz w koronie (20%)

19	Topola balsamiczna	<i>Populustacamahaca</i>	15	10	190	posusz w koronie (20%)
20	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	16	12	129	
21	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	15	10	134	asymetryczny pokrój
22	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	15	10	147	drzewo znacznie pochylone w kierunku pół; zdeformowany pokrój
23	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	13	9	124	
24	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	14	11	129	
25	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	16	11	152	
26	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	12	9	114	
27	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	14	10	131	
28	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	15	10	137	
29	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	13	9	115	
30	Topola balsamiczna	<i>Populustacamahaca</i>	16	12	205	
31	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	15	10	140	
32	Topola balsamiczna	<i>Populustacamahaca</i>	10	8	80; 113	
33	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	15	10	134	
34	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	9	7	124	główny przewodnik drzewa ułamany na wysokości 6m – zdeformowany pokrój
35	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	14	9	124	
36	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	15	10	133	
37	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	16	11	159	
38	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	17	12	163	
39	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	17	12	201	
40	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	16	11	182	
41	Brzoza brodawkowata	<i>Betulapendula</i>	15	10	144	