

# INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

## Przebudowa ul. św. Jana, św. Anny w Zwoleń

**Zamawiający:** *Gmina Zwoleń  
Plac Jana Kochanowskiego 1  
26 – 700 Zwoleń*

**Branża:** *zielen*

**Lokalizacja:** *Droga gminna ul. św. Jana, św. Anny, gm. Zwoleń, pow. zwoleński*

**Stadium:** *Inwentaryzacja dendrologiczna*

**Jednostka  
projektowa:** **BIURO PROJEKTOWE BUDOWNICTWA**  
**„PROJEKTUJ I BUDUJ” Sp. z o. o.**  
**97 – 200 Tomaszów Maz.**  
**ul. Spalska 103/105 lok.10**

Imię i nazwisko	Data opr.	Podpis
inż. Wiesław Jeziorski	.06.2017	

Czerwiec 2017

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot umowy
3. Przedmiot i zakres opracowania
4. Stan istniejący
  - 4.1. Informacje ogólne
  - 4.2. Inwentaryzacja dendrologiczna kolidującego drzewostanu
  - 4.3. Struktura istniejącego układu roślinnego
  - 4.4. Gospodarka drzewostanem istniejącym
5. Informacje uzupełniające

## **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Podstawę opracowania stanowi umowa zawarta pomiędzy Biurem Projektowym Budownictwa „PROJEKTUJ I BUDUJ” Sp. z o. o. z siedzibą w Tomaszowie Maz. a Zamawiającym tj. Urzędem Miejskim w Zwoleniu.

## **2. PRZEDMIOT UMOWY**

Przedmiotem umowy jest wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy ul. św. Jana i św. Anny gm. Zwoleń, powiat Zwoleński.

## **3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu obejmującego swym zakresem inwentaryzację dendrologiczną drzewostanu kolidującego z planowaną inwestycją.

## **4. STAN ISTNIEJĄCY**

### **4.1. INFORMACJE OGÓLNE**

Ulica św. Jana, św. Anny stanowi ciąg drogi gminnej (miejskiej) klasy L, - wzdłuż której planuje się zamierzenie inwestycyjne, zlokalizowana jest na terenie gminy Zwoleń, w powiecie zwoleńskim i przebiega przez tereny zabudowane.

Ulica św. Jana, św. Anny stanowi ciąg drogi gminnej (miejskiej) i jest ulicą dojazdową do prywatnych domów jednorodzinnych, bloków mieszkalnych, firm i Rejonowego Szpitala w Zwoleniu. Ulica św. Jana, św. Anny z jednej strony łączy się z drogą powiatową - ul. Targową, a z drugiej z drogą krajową nr 79 - ul. Jana Kochanowskiego.

Przedmiotowa ulica, na której planuje się zamierzenie inwestycyjne, przebiega po terenach zurbanizowanych (zabudowanych).

Na odcinku przeznaczonym do przebudowy, ul. św. Jana, św. Anny posiada na całej długości nawierzchnię bitumiczną, o szerokości 6,0 – 7,0 m. W stanie obecnym nawierzchnia ulicy zniszczona, z licznymi nierównościami, wyrwami, zastoiskami wodnymi spowodowanymi źle ukształtowaną niweletą i brakiem spadków poprzecznych.. Stan techniczny nawierzchni określa się jako zły.

Na odcinku od ul. św. Jana, św. Anny do ul. Marii Skłodowskiej Curie występuje obustronny chodnik dla pieszych, natomiast na następnym odcinku drogi występuje tylko chodnik lewostronny. Na całej długości ul. św. Jana, św. Anny chodnik jest wykonany z betonowych płyt chodnikowych, których nawierzchnia jest z widocznymi licznymi wyrwami i nierównościami – ogólnie stan techniczny zły.

### **4.2. INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA KOLIDUJĄCEGO DRZEWOSTANU**

Inwentaryzację dendrologiczną wykonano w czerwcu 2017 r. Inwentaryzacją objęto drzewa i krzewy kolidujące z planowaną inwestycją. Ich lokalizację wraz z numeracją, odpowiadającą treści zawartej na planie zagospodarowania terenu, naniesiono na podkładzie geodezyjnym służącym celom projektowym w skali 1:500

### **WYKAZ INWENTARYZACYJNY**

Drzewa i krzewy kolidujące z przebiegiem inwestycji, w tym przewidziane do wycinki oraz wyłączone z wycinki, zestawiono w poniższej tabeli.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód na wysokości 130 cm	Wiek drzewa	Opis kolizji
1.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	132	50	Kolizja z proj. zatoką postojową
1a.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	166	63	Kolizja z proj. zatoką postojową
2.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	130	49	Kolizja z proj. zatoką postojową
3.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	148	56	Kolizja z proj. zatoką postojową
4.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	150	57	Kolizja z proj. zatoką postojową
5.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	190	72	Kolizja z proj. zatoką postojową
6.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	205	77	Kolizja z proj. zatoką postojową
7.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	176	66	Kolizja z proj. zjazdem
8.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	145	55	Kolizja z proj. zatoką postojową
9.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	200	75	Kolizja z proj. zatoką postojową
10.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	208	78	Kolizja z proj. zjazdem
11.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	72	27	Kolizja z proj. zatoką postojową

12.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	98	37	Kolizja z proj. zatoką postojową
13.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	116	44	Kolizja z proj. zatoką postojową
14.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	109	41	Kolizja z proj. zatoką postojową
15.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	183	69	Kolizja z proj. zatoką postojową
16.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	90	34	Kolizja z proj. zatoką postojową
17.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	150	57	Kolizja z proj. zatoką postojową
18.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	145	55	Kolizja z proj. zatoką postojową
19.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	140	53	Kolizja z proj. zatoką postojową
20.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	148	56	Kolizja z proj. zjazdem
21.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	178	67	Kolizja z proj. zatoką postojową
22.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	150	57	Kolizja z proj. zatoką postojową
23.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	125	47	Kolizja z proj. zatoką postojową
24.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	170	64	Kolizja z proj. zjazdem
25.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	165	62	Kolizja z proj. zatoką postojową
26.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	190	72	Kolizja z proj. zatoką postojową

Wiek drzew obliczony został na podstawie tabeli wiekowej drzew opracowanej przez prof. Longina Majdeckiego.

#### **4.3. STRUKTURA ISTNIEJĄCEGO UKŁADU ROŚLINNEGO**

W trakcie inwentaryzacji stwierdzono, że drzewostan jako całość jest układem stosunkowo młodym, cechuje go nierównomierny wzrost poszczególnych sztuk drzew, a niektórych przypadkach drzewa utraciły swój pokrój charakterystyczny dla gatunku.

#### **4.4. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM ISTNIEJĄCYM**

Gospodarka istniejącym drzewostanem zmierza do usunięcia z terenu opracowania drzew kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem terenu. Łączna ilość drzew do usunięcia – 27 szt.

#### **5. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE**

- teren przeznaczony pod inwestycje leży na obszarze objętym ochroną prawną,
- w omawianym terenie nie udokumentowano złóż surowców kopalnych, nie ma ostoj zwierzyny,
- obszar inwestycji nie znajduje się na terenie szkód górniczych