

**ZAMAWIAJĄCY:**

**ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH  
W KRASNYMSTAWIE  
UL. BOROWA 6  
22-300 KRASNYSTAW**

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**

**PWS PROJEKT Paweł Sikora,  
21-030 Motycz,  
Konopnica 251e**

**ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE:**

**ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ 1836L  
WIERZCHOWINY – DR. POW. NR 1835L  
NA ODCINKU OD KM 0+016,50 DO KM 0+935,00**

**STADIUM:**

**PROJEKT WYKONAWCZY**

**CZĘŚĆ:**

**INWENTARYZACJA ZIELENI**

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:**

Kategoria IV - elementy dróg publicznych i kolejowych dróg szynowych, jak: skrzyżowania i węzły, wjazdy, zjazdy, przejazdy, perony, rampy  
Kategoria XXV - drogi i kolejowe drogi szynowe

BRANŻA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPISY
Drogowa	Projektant	mgr inż. Paweł Sikora	LUB/0020/POOD/08	

## Spis treści

1. Cel i podstawa opracowania .....	3
2. Ogólna informacja o terenie i drzewostanie .....	3
3. Informacja do gospodarki drzewostanem.....	4
4. Inwentaryzacja – część opisowa.....	4
5. Załączniki	
– załącznik graficzny przedstawiający lokalizację drzew i zakrzewień	

## **1. Cel i podstawa opracowania**

### **Cel opracowania**

Celem opracowania jest inwentaryzacja i waloryzacja zieleni na potrzeby wykonania dokumentacji projektowej dla inwestycji polegającej na rozbudowie drogi powiatowej nr 1836L Wierzchowiny – drogi powiatowej nr 1835L na odcinku od km 0+016,50 do km 0+935,00.

### **Podstawa opracowania**

Dokumentację wykonano na etapie sporządzania dokumentacji projektowej na zlecenie Zarządu Dróg Powiatowych w Krasnymstawie. W trakcie przygotowywania opracowania wykorzystano następujące materiały:

- Umowa z Zamawiającym,
- Mapa przedmiotowego terenu,
- Oględziny oraz pomiary własne drzew w terenie,
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2018 poz. 799 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. – Prawo ochrony przyrody (Dz.U. 2018 poz. 142, 10, 650 z późniejszymi zmianami)

## **2. Ogólna informacja o terenie i drzewostanie**

### **Metodyka badań:**

W trakcie badań terenowych dokonano opisu dendrologicznego wszystkich będących w zakresie opracowania drzew i krzewów. Część zinwentaryzowanych w terenie drzew nie została uwzględniona na mapie, wobec czego domierzono je i naniesiono na plan. Określono dokładną lokalizację, gatunek i wykonano podstawowe pomiary dendrometryczne wszystkich zinwentaryzowanych drzew. Określenia gatunków dokonano w oparciu o fachową literaturę dendrologiczną (Seneta i Dolatowski 2008). Rozpoznane w terenie drzewa i krzewy zestawiono wg liczby porządkowej w spisie inwentaryzacyjnym. Liczba spisu odpowiada cyfrze przy symbolu roślin na dołączonym do niniejszego opracowania załączniku graficznym.

Inwentaryzacja składa się z:

1. Pomiaru sytuacyjnego drzew w terenie
  - Rozpoznania gatunków drzew (nomenklatura polska i łacińska),
  - Pomiaru obwodów drzew na wysokości 1,3m,
2. Inwentaryzacji właściwej, która zawiera:
  - Tabelaiczny wykaz gatunkowy drzew i krzewów,
  - Obwód pnia drzewa podany w cm, mierzony na wysokości 130cm,

### **Część opisowa:**

Pomiary i określenie gatunków drzew zostały sporządzone w kwietniu 2019 roku. Cechy dendrologiczne drzew określono na podstawie pomiarów taśmą mierniczą obwodów pni na wysokości 130 cm ponad powierzchnią gruntu. Wyniki pomiarów podano w zaokrągleniu z dokładnością dostateczną dla celów opracowania. Powierzchnię porośniętą przez krzewy podano w m<sup>2</sup>. W trakcie badań terenowych dokonano również oględzin stanu

zdrowotnego przedmiotowych drzew i krzewów.

Drzewostan objęty obszarem opracowania nie jest zbyt różnicowany. Stan zachowania drzewostanu ocenić można jako średni, większość drzew rosnących na terenie opracowania cechuje się dobrą kondycją fitosanitarną. Nie zaobserwowano silnych objawów zasychania czy chorób środowiskowych związanych z trudnymi warunkami.

Na przedmiotowym terenie brak jest egzemplarzy cennych przyrodniczo lub chronionych. Występuje tam natomiast typowa, pospolita roślinność przydrożna. Istniejący drzewostan w przeważającej mierze to samoistne nasadzenia, rosnące w sposób nieuporządkowany.

Na obszarze objętym przedmiotowym opracowaniem występują również zakrzewienia w formie nieuporządkowanych zbiorowisk roślinnych, trudnych do jednoznacznego sklasyfikowania. Rosną one w sposób nieuporządkowany i niekontrolowany, tworząc skupiska, zaburzając ład przestrzenny i sprawiając, że teren wygląda na zaniedbany. Zakrzewienia przeznaczone do wykarczowania zaznaczone zostały na dołączonym do niniejszego opracowania załączniku graficznym.

### 3. Informacja do gospodarki drzewostanem

Drzewostan znajdujący się na terenie inwestycji składa się z 4 sztuk drzew przeznaczonych do usunięcia.

### 4. Inwentaryzacja – część opisowa

WYKAZ DRZEW  
Rozbudowa drogi powiatowej nr DP 1836L

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wysokości h=1,3m [cm]	Średnica pnia na wysokości h=1,3m [cm]	Uwagi
1	Lipa	Tilia	127	40	do wycinki
2	Sumak	Rhus	47+56+66	16+18+21	do wycinki
3	Świerk pospolity	Picea abies	127	40	do wycinki
4	Świerk pospolity	Picea abies	128	41	do wycinki