

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:

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3101L ŚREDNIA WIEŚ –
WIERZCHOWINA – CHŁANIÓW – BZOWIEC – GRUSZKA MAŁA II
NA ODCINKACH: OD KM 0+085,00 DO KM 0+660,00; OD KM
4+580,00 DO KM 6+371,50; OD KM 6+608,00 DO KM 7+098,00;
OD KM 7+558,00 DO KM 8+129,00; OD KM 9+712,00 DO KM
12+855,00; OD KM 13+841,00 DO KM 15+367,74**

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 3101L Średnia Wieś – Wierzchowina – Chłaniów – Bzowiec – Gruszka Mała II na odcinkach: od km 0+085,00 do km 0+660,00; od km 4+580,00 do km 6+371,50; od km 6+608,00 do km 7+098,00; od km 7+558,00 do km 8+129,00; od km 9+712,00 do km 12+855,00; od km 13+841,00 do km 15+367,74.

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:
 - Tabelaryczny 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 październiku 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 m².

Drzewostan objęty obszarem opracowania nie jest zbyt zróżnicowany. Stan zachowania drzewostanu ocenić można jako średni, większość drzew rosnących na terenie opracowania cechuje się dobrą kondycją fitosanitarną.

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 201 sztuk drzew przeznaczonych do usunięcia.

4. Inwentaryzacja – część opisowa