

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 nr 3112L Suszeń – Majdan
Borowski Pierwszy – Suche Lipie od km 3+030 do km 3+763”**

STADIUM:

INWENTARYZACJA ZIELENI

CZĘŚĆ:

PROJEKT WYCINKI

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	

1. Cel i podstawa opracowania

Cel opracowania

Celem opracowania jest inwentaryzacja i waloryzacja zieleni na potrzeby wykonania dokumentacji projektowej dla inwestycji polegającej na przebudowie drogi powiatowej nr 3112L Suszeń – Majdan Borowski Pierwszy – Suche Lipie od km 3+030 do km 3+763.

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 (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, 1403, 1495, 1501, 1527, 1579, 1680, 1712, 1815, 2087, 2166.)
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. – Prawo ochrony przyrody (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 55)

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 do celów projektowych, 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
2. Inwentaryzacji właściwej, która zawiera:
 - Tabelaryczny wykaz gatunkowy drzew i krzewów,
 - Rozpoznania gatunków drzew (nomenklatura polska i łacińska),
 - Obwód pnia drzewa podany w cm, mierzony na wysokości 130cm,

Część opisowa:

Pomiary i określenie gatunków drzew zostały sporządzone w sierpniu 2021 roku. Cechy dendrologiczne drzew określono na podstawie pomiarów średnicomierzem 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 jest 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 chronionych. Występuje tam natomiast typowa, pospolita roślinność przydrożna, przydomowa i leśna. Istniejący drzewostan w przeważającej mierze to samosiewy, rosnące w sposób nieuporządkowany.

Na obszarze objętym przedmiotowym opracowaniem występują również zakrzewienia

w formie nieuporządkowanych grup roślinnych, trudnych do jednoznacznego sklasyfikowania. Zakrzewienia przeznaczone do wykarczowania zaznaczone zostały na dołączonym do niniejszego opracowania załączniku graficznym.

3. Informacja do gospodarki drzewostanem

Z uwagi na konieczność dostosowania istniejącej drogi do obowiązujących wymagań technicznych w zakresie min.: szerokości jezdni, szerokości poboczy oraz konieczności zapewnienia prawidłowego odwodnienia drogi z zachowaniem ciągłości przepływu wody w rowie, zachodzi konieczność wycinki drzew będących w kolizji z projektowanymi elementami drogi, jak również wycinki drzew znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie robót ziemnych (wykopów) z uwagi na możliwość uszkodzenia systemu korzeniowego drzew w trakcie prowadzenia robót.

Drzewostan znajdujący się na terenie inwestycji składa się z 280 pozycji inwentaryzacyjnych (drzew pojedynczych, drzew w zwartych skupinach, pojedynczych krzewów i krzewów w skupinach), z czego do wycinki zgodnie z zestawieniem tabelarycznym przewidziano około 210 sztuk drzew, 125 m² zwartych zadrzewień i 566 m² krzewów.

Inwestycja realizowana będzie w zakresie projektowanego pasa drogowego.

1. Załączniki

- inwentaryzacja – zestawienie tabelaryczne
- załącznik graficzny przedstawiający lokalizację drzew i zakrzewień