

Nazwa opracowania:		
INWENTARYZACJA DRZEWOSTANU		
Nazwa zamierzenia budowlanego:		
PRZEBUDOWA UL. LEGIONÓW POLSKICH W ŻYRARDOWIE		
Adres obiektu budowlanego:		
UL. LEGIONÓW POLSKICH, ŻYRARDÓW		
Branża:		
ZIELEŃ		
Inwestor:		
Prezydent Miasta Żyrardów, Plac Jana Pawła II nr 1 96-300 Żyrardów		
Jednostka projektowa:		
 MT-Projekt Sp. z o. o., ul. Piłsudskiego 42A, 05-600 Grójec tel. 732 707 800		
Opracowanie:		
mgr inż. Marcin Płużyński	nr upr. MAZ/0188/PBD/16	
Data opracowania:		
Grudzień 2023		

INWENTARYZACJA DRZEWOSTANU

Zawartość opracowania:

Część opisowa

- Załącznik 1. Tabela inwentaryzacyjna
- Załącznik 2. Plansza orientacyjna
- Załącznik 3. Plansza inwentaryzacyjna
- Załącznik 4. Plansza nasadzeń zastępczych

Podstawa opracowania:

- mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500
- wizja lokalna przeprowadzona w październiku 2023 roku
- Ustawa o Ochronie Przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku (Dz. U. z 2004r. nr 92, poz. 880), oraz Art. 85 (Dz.U.2020.55 t.j.) dotyczący stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów na rok 2021.
- Tabela wiekowa drzew prof. dr Longina Majdeckiego
- Skala Roloffa jako skala oceniająca vitalność drzewa (1989)

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest inwentaryzacja oraz ocena stanu istniejącego drzewostanu oraz gospodarka drzewostanem na działkach związanych z inwestycją „Przebudowa ul. Legionów Polskich w Żyrardowie”.

Podczas wizji terenowej oraz pomiarów dendrometrycznych zebrano następujące informacje:

- określenie składu gatunkowego zadrzewienia, tj. indywidualne określenie rodzaju, gatunku i odmiany drzew
- pomiary dendrometryczne, tj. pomiar pierśnicy pnia, zasięg korony oraz szacunkową wysokość drzewa
- analizę stanu drzew w trakcie inwentaryzacji wraz z oceną vitalności w skali Roloffa, stanu zdrowotności
- lokalizację drzew w odniesieniu do działek ewidencyjnych oraz uszczegółowioną lokalizację drzew naniesioną na planszę inwentaryzacyjną w skali 1:500.

2. Opis terenu opracowania

Droga nr 470596W to droga gminna na odcinku od ul. Limanowskiego do ul. Roosevelta oraz od ul. Okrzei do ul. Sowińskiego klasy D i na odcinku od ul. Roosevelta do ul. Okrzei klasy L. Początek opracowania w km 0+000,00 w rejonie skrzyżowania z ulicą Bolesława Limanowskiego, a koniec w obrębie ul. Gen. Józefa Sowińskiego w km 0+614,11. W obrębie opracowania ulica Legionów Polskich krzyżuje się z ul. Franklina Roosevelta, ul. Fryderyka Chopina, ul. Mostową, ul. Stefana Okrzei, ul. Stefana Batorego i ul. Gen. Józefa Sowińskiego. Jezdnia w stanie istniejącym ma nawierzchnię bitumiczną, która wykazuje liczne uszkodzenia i ubytki. Odwodnienie jezdni w stanie istniejącym jest do istniejącej kanalizacji deszczowej. Teren inwestycji jest oświetlony. W pasie drogowym drogi gminnej znajdują się sieci uzbrojenia terenu: sieć wodociągowa, sieć elektroenergetyczna, sieć teletechniczna, sieć ciepłownicza, sieć kanalizacji deszczowej, sieć kanalizacji sanitarnej oraz przyłącza ww. sieci do budynków.

3. Ogólny opis drzewostanu

Na terenie opracowania zinwentaryzowano 102 egzemplarze drzew oraz zakrzewień, wykazanych tabelarycznie w załączniku. Każdy egzemplarz posiada:

- nazwę gatunkową w języku polskim,
- nazwę gatunkową w języku łacińskim
- pierśnicę pnia [cm],
- średnicę korony [m],
- szacowaną wysokość [m],
- oraz uwagi z dodatkowymi informacjami o egzemplarzach.

3.1. Skład gatunkowy drzewostanu

Teren opracowania nie ma zróżnicowanego składu gatunkowy. Na terenie opracowania przeważają niżej wymienione gatunki:

- Głóg jednoszyjkowy

Wykaz drzew w tabeli.

3.2. Wiek drzewostanu

Wiek drzewostanu został określony metodą bezinwazyjną. Teren opracowania jest zróżnicowany wiekowo. Większość drzew występujących na terenie opracowania jest w młodym wieku, do 50 lat.

3.3. Stan ogólny drzewostanu

Występująca na terenie zieleni ma przypadkowy skład gatunkowy. Roślinność nie była cięta i formowana. Istniejąca roślinność jest w większości w stanie średnim/dobrym. Wytypowane do wycięcia drzewa są w stanie średnim, jednak kolidują z projektowaną inwestycją użytku publicznego.

3.4. Wartość przyrodnicza

Wartość przyrodnicza drzewostanu występującego na opisywanym terenie jest niska ze względu na młody wiek średnice przeważnie około 20 cm. Drzewami o najwyższej wartości przyrodniczej są drzewa najstarsze, czyli o pierśnicy powyżej 100 cm.

4. Gospodarka drzewostanem

Część zinwentaryzowanego drzewostanu została zakwalifikowana jako „do usunięcia” ze względu na kolizję z projektowanym zagospodarowaniem terenu.

5. Usunięcie drzew i krzewów

Do wycięcia kwalifikuje się 21 egzemplarzy drzew oraz zakrzewień, oznaczonych w załączonej tabeli inwentaryzacyjnej (zgodnie z mapą inwentaryzacyjną).