

INWESTOR:

**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 3122L
ŁOPIENNIK – ŻULIN – REJOWIEC OD KM 12+150 DO KM
12+436 O DŁ. 0,286KM**

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
Kategoria XXVI - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe

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 zieleni na potrzeby wykonania dokumentacji projektowej dla inwestycji polegającej na przebudowie drogi powiatowej nr 3122L Łopiennik – Żulin – Rejowiec od km 12+150 do km 12+436 o dł. 0,286km.

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, 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 sierpniu 2021 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 zbytnio zróżnicowany. Stan

zachowania drzewostanu ocenić można jako przeciętny, większość drzew rosnących na terenie opracowania cechuje się słabą kondycją fitosanitarną.

Na przedmiotowym terenie brak jest egzemplarzy cennych przyrodniczo lub chronionych. Występuje tam natomiast typowa, pospolita roślinność przydrożna..

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.

3. Informacja do gospodarki drzewostanem

Drzewostan znajdujący się na terenie inwestycji składa się z 47 sztuk, z czego 29 drzew przeznaczonych do usunięcia.

4. Inwentaryzacja – część opisowa

WYKAZ DRZEW Przebudowa drogi powiatowej nr DP 3122L gm. Łopiennik Górny					
Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wysokości h=1,3m [cm]	Średnica pnia na wysokości h=1,3m [cm]	Uwagi
1	Brzoza brodawkowata	Betula Pendula	162	52	do pozostawienia
2	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	102	32	do pozostawienia
3	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	105	33	do wycinki
4	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	118	38	do wycinki
5	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	105	33	do pozostawienia, przycięta cała korona
6	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	105	33	do pozostawienia, przycięta cała korona
7	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	130	41	do pozostawienia, przycięta cała korona
8	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	180	57	do pozostawienia, przycięta cała korona
9	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	135	43	do pozostawienia, przycięta cała korona
10	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	145	46	do pozostawienia
11	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	130	41	do wycinki, przycięta cała korona
12	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	115	37	do wycinki, przycięta cała korona
13	Śliwa	Prunus	70	22	do wycinki
14	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	105	33	do wycinki, przycięta cała korona
15	Wierzba biała	Salix alba	230	73	do wycinki, duże ślady próchnowiska, przycięta cała korona
16	Wierzba biała	Salix alba	180	57	do wycinki, duże ślady próchnowiska, przycięta cała korona
17	Wierzba biała	Salix alba	110	35	do wycinki, duże ślady próchnowiska, przycięta cała korona
18	Wierzba biała	Salix alba	220	70	do wycinki, duże ślady próchnowiska, przycięta cała korona
19	Wierzba biała	Salix alba	190	61	do wycinki, duże ślady próchnowiska, przycięta cała korona
20	Wierzba biała	Salix alba	235	75	do wycinki, duże ślady próchnowiska, przycięta cała korona

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wysokości h=1,3m [cm]	Średnica pnia na wysokości h=1,3m [cm]	Uwagi
21	Wierzba biała	Salix alba	170	54	do wycinki, duże ślady próchnowiska, przycięta cała korona
22	Wierzba biała	Salix alba	180	57	do wycinki, duże ślady próchnowiska, przycięta cała korona
23	Wierzba biała	Salix alba	190	61	do wycinki, duże ślady próchnowiska, przycięta cała korona
24	Wierzba biała	Salix alba	200	64	do wycinki, duże ślady próchnowiska, przycięta cała korona
25	Wierzba biała	Salix alba	104	33	do wycinki, duże ślady próchnowiska, przycięta cała korona
26	Wierzba biała	Salix alba	135	43	do wycinki, duże ślady próchnowiska, przycięta cała korona
27	Topola osika	Populus tremula	80	25	do wycinki
28	Wierzba biała	Salix alba	115	37	do pozostawienia
29	Wierzba biała	Salix alba	120	38	do pozostawienia
30	Wierzba biała	Salix alba	90	29	do pozostawienia
31	Wierzba biała	Salix alba	220	70	do pozostawienia
32	Wierzba biała	Salix alba	190	61	do pozostawienia
33	Wierzba biała	Salix alba	180	57	do pozostawienia
34	Wierzba biała	Salix alba	135	43	do pozostawienia
35	Wierzba biała	Salix alba	90	29	do pozostawienia
36	Wierzba biała	Salix alba	95	30	do pozostawienia
37	Wierzba biała	Salix alba	220	70	do pozostawienia
38	Wierzba biała	Salix alba	110	35	do wycinki
39	Wierzba biała	Salix alba	135	43	do wycinki
40	Brzoza brodawkowata	Betula Pendula	35	11	do wycinki
41	Wierzba biała	Salix alba	190	61	do wycinki
42	Brzoza brodawkowata	Betula Pendula	60	19	do wycinki
43	Wierzba biała	Salix alba	145	46	do wycinki

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wysokości h=1,3m [cm]	Średnica pnia na wysokości h=1,3m [cm]	Uwagi
44	Wierzba biała	Salix alba	105	33	do wycinki
45	Wierzba biała	Salix alba	90	29	do wycinki
46	Wierzba biała	Salix alba	90	29	do wycinki
47	Olsza czarna	Alnus glutinosa	85	27	do wycinki