

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 3111L
SUSZEŃ – MAJDAN BOROWSKI – WIRKOWICE
OD KM 0+000 DO KM 1+272,50**

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
	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 3111L na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 3110L (km 0+000) do km 1+272,50.

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 Dołatowski 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 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 m². 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 49 sztuk drzew przeznaczonych do wycinki.

4. Inwentaryzacja – część opisowa

WYKAZ DRZEW
Rozbudowa drogi powiatowej nr DP 311L

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wysokości h=1,3m [cm]	Średnica pnia na wysokości h=1,3m [cm]	Uwagi
1	Topola kanadyjska	Populus canadensis	127	40	do wycinki
2	Topola kanadyjska	Populus canadensis	155	49	do wycinki
3	Topola kanadyjska	Populus canadensis	44	14	do wycinki
4	Topola kanadyjska	Populus canadensis	180	57	do wycinki
5	Topola kanadyjska	Populus canadensis	175	56	do wycinki
6	Topola kanadyjska	Populus canadensis	141	45	do wycinki
7	Topola kanadyjska	Populus canadensis	47	15	do wycinki
8	Topola kanadyjska	Populus canadensis	47	15	do wycinki

9	Topola kanadyjska	Populus canadensis	44	14	do wycinki
10	Topola kanadyjska	Populus canadensis	50	16	do wycinki
11	Topola kanadyjska	Populus canadensis	57	18	do wycinki
12	Topola kanadyjska	Populus canadensis	47	15	do wycinki
13	Topola kanadyjska	Populus canadensis	57	18	do wycinki
14	Topola kanadyjska	Populus canadensis	60	19	do wycinki
15	Topola kanadyjska	Populus canadensis	63	20	do wycinki
16	Topola kanadyjska	Populus canadensis	66	21	do wycinki
17	Topola kanadyjska	Populus canadensis	28	9	do wycinki
18	Topola kanadyjska	Populus canadensis	35	11	do wycinki
19	Topola kanadyjska	Populus canadensis	41	13	do wycinki
20	Topola kanadyjska	Populus canadensis	41	13	do wycinki
21	Topola kanadyjska	Populus canadensis	44	14	do wycinki
22	Topola kanadyjska	Populus canadensis	47	15	do wycinki
23	Topola kanadyjska	Populus canadensis	35	11	do wycinki
24	Topola kanadyjska	Populus canadensis	31	10	do wycinki
25	Topola kanadyjska	Populus canadensis	35	11	do wycinki
26	Topola kanadyjska	Populus canadensis	31	10	do wycinki
27	Topola kanadyjska	Populus canadensis	35	11	do wycinki
28	Topola kanadyjska	Populus canadensis	31	10	do wycinki
29	Topola kanadyjska	Populus canadensis	41	13	do wycinki
30	Topola kanadyjska	Populus canadensis	41	13	do wycinki
31	Topola kanadyjska	Populus canadensis	44	14	do wycinki
32	Topola kanadyjska	Populus canadensis	47	15	do wycinki

33	Topola kanadyjska	Populus canadensis	31	10	do wycinki
34	Topola kanadyjska	Populus canadensis	31	10	do wycinki
35	Topola kanadyjska	Populus canadensis	35	11	do wycinki
36	Topola kanadyjska	Populus canadensis	38	12	do wycinki
37	Topola kanadyjska	Populus canadensis	41	13	do wycinki
38	Topola kanadyjska	Populus canadensis	44	14	do wycinki
39	Topola kanadyjska	Populus canadensis	35	11	do wycinki
40	Topola kanadyjska	Populus canadensis	35	11	do wycinki
41	Topola kanadyjska	Populus canadensis	41	13	do wycinki
42	Topola kanadyjska	Populus canadensis	41	13	do wycinki
43	Topola kanadyjska	Populus canadensis	44	14	do wycinki
44	Topola kanadyjska	Populus canadensis	47	15	do wycinki
45	Topola kanadyjska	Populus canadensis	47	15	do wycinki
46	Topola kanadyjska	Populus canadensis	47	15	do wycinki
47	Brzoza brodawkowat	Betula Pendula	69	22	do wycinki
48	Topola kanadyjska	Populus canadensis	113	36	do wycinki
49	Topola kanadyjska	Populus canadensis	119	38	do wycinki

WYKAZ KRZEWÓW
Rozbudowa drogi powiatowej nr DP 3111L

Lp.	Nazwa	Powierzchnia [a]	Uwagi
K1	Drobne samosiejki:topola kanadyjska, śliwa,	0,25	do wycinki
K2	Drobne samosiejki:topola kanadyjska, śliwa,	0,25	do wycinki
K3	Drobne samosiejki:topola kanadyjska, śliwa, tarnina	0,25	do wycinki
K4	Drobne samosiejki:topola kanadyjska, śliwa,	0,25	do wycinki
	suma	1	