

INWENTARYZACJA ZIELENI GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

TEMAT INWESTYCJI :

**ROZBUDOWA UL. CHWARZNIĘSKIEJ POPRZECZ BUDOWĘ
CIĄGU PIESZO – ROWEROWEGO NA ODCINKU DO
UL. MOKREJ W GDYNI**

AUTOR OPRACOWANIA :

Henryk Chorażewicz

GDAŃSK, MAJ 2016 R.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1.0. DANE OGÓLNE

- 1.1. Przedmiot opracowania
- 1.2. Data opracowania
- 1.3. Cel opracowania
- 1.4. Zakres opracowania
- 1.5. Podstawa opracowania
- 1.6. Metodyka inwentaryzacji

2.0. OPIS TECHNICZNY

3.0. INWENTARYZACJA ZIELENI

- 3.1. Szczegółowa inwentaryzacja drzew i krzewów

4.0. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

- 4.1. Drzewa i krzewy do usunięcia

5.0. RYSUNEK W SKALI 1 : 500

1.0. DANE OGÓLNE

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie inwentaryzacji zieleni i gospodarki drzewostanem, w związku z planowaną budową ciągu pieszo – rowerowego wzdłuż ul. Chwarznieńskiej na odcinku do ul. Mokrej w Gdyni.

1.2. Data opracowania

- wizja w terenie – marzec 2016 r.
- data sporządzenia opracowania – maj 2016 r.

1.3. Cel opracowania

Celem opracowania jest określenie rodzaju występującej zieleni jaka koliduje z planowaną inwestycją.

1.4. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje:

- prace terenowe polegające na oznaczeniu gatunków drzew i krzewów, określeniu ich rozmiarów oraz zlokalizowaniu na mapie sytuacyjno – wysokościowej,
- prace kameralne polegające na zestawieniu wyników inwentaryzacji zieleni i wytypowaniu drzew i krzewów do wycinki w formie tabelarycznej oraz przedstawieniu istniejącej zieleni i zieleni do usunięcia na planie zagospodarowania terenu w skali 1 : 500.

1.5. Podstawa opracowania

- 1.5.1. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z dnia 30 kwietnia 2004 roku) – Dz. U. 04.92.880. z późn. zm.
- 1.5.2. Plan zagospodarowania terenu w skali 1 : 500.
- 1.5.3. Wizja lokalna

1.6. Metodyka inwentaryzacji

Inwentaryzacja zieleni została wykonana w oparciu o prace terenowe, wykonane według stanu na m – c marzec 2016 r. , które obejmowały:

- zlokalizowanie istniejącej zieleni na mapie sytuacyjno - wysokościowej,
- określenie gatunków istniejących drzew i krzewów,
- określenie rozmiarów drzew t.j. obwodów pni na wysokości 1,30 m od poziomu terenu – poprzez ich pomiar taśmą, wysokości – określonych orientacyjnie oraz średnic koron – poprzez pomiar taśmą i porównanie oraz krzewów tj. wysokości i powierzchni w m².

Wyniki prac terenowych zostały przedstawione w formie tabeli oraz na planie zagospodarowania terenu w skali 1 : 500.

Na podstawie rozmiarów drzew i krzewów oraz warunków siedliskowych określono ich szacunkowy wiek.

2.0. OPIS TECHNICZNY

W ciągu ul. Chwarznieńskiej na odcinku planowanej inwestycji rosną głównie topole bujne i lipy drobnolistne w wieku ok. 60 lat.

Ponadto występują sosny, brzozy, wierzby, modrzewie, świerk, klon, czereśnia w wieku 10 – 30 lat.

Spośród krzewów występuje żarnowiec miotlasty w wieku ok. 15 lat.

3.0. INWENTARYZACJA ZIELENI

3.1. Szczegółowa inwentaryzacja drzew i krzewów

Nr inw.	Rodzaj/gatunek, odmiana drzewa, krzewu		Obwód pnia w cm	Szer. korony w m	Wys. w m	Wiek lat	Uwagi
	Nazwa łacińska	Nazwa polska					
1.	Pinus sylvestris	Sosna pospolita	56	5	7,5	20	
2.	Larix decidua	Modrzew europejski	32	1,5	3	12	ogłowiony
3.	Salix xsepulcralis 'Chrysocoma'	Wierzba płacząca	(55,29,56)	5	7	12	
4.	Salix xsepulcralis 'Chrysocoma'	Wierzba płacząca	(48,35)	4	7	12	
5.	Pinus sylvestris	Sosna pospolita	38	3	7	12	
6.	Pinus sylvestris	Sosna pospolita	27	2	5,5	12	
7.	Pinus sylvestris	Sosna pospolita	27	4	5,5	12	
8.	Picea abies	Świerk pospolity	10	1	3	10	
9.	Pinus sylvestris	Sosna pospolita	34	3	5,5	12	
10.	Larix decidua	Modrzew europejski	22	2	2,5	10	ogłowiony
11.	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	33	3	5	12	ogłowiona
12.	Pinus sylvestris	Sosna pospolita	22	2	5	12	
13.	Acer pseudoplatanus	Klon jawor	(50,63)	8	12	25	
14.	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	59	5	12	25	
15.	Populus xeuramericana 'Robusta'	Topola kanadyjska odm. bujna	247	12	16	60	
16.	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	(133,156)	10	16	60	
17.	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	112	6	9	60	pochylona
18.	Prunus avium	Czereśnia ptasia	81	6	10	30	pochylona
19.	Populus xeuramericana 'Robusta'	Topola kanadyjska odm. bujna	283	12	18	60	
20.	Populus xeuramericana 'Robusta'	Topola kanadyjska odm. bujna	173	10	18	60	

21.	Populus xeuramericana 'Robusta'	Topola kanadyjska odm. bujna	217	10	18	60	
22.	Populus xeuramericana 'Robusta'	Topola kanadyjska odm. bujna	207	10	18	60	
23.	Populus xeuramericana 'Robusta'	Topola kanadyjska odm. bujna	225	10	18	60	
24.	Populus xeuramericana 'Robusta'	Topola kanadyjska odm. bujna	198	10	18	60	
25.	Populus xeuramericana 'Robusta'	Topola kanadyjska odm. bujna	173	10	18	60	
26.	Populus xeuramericana 'Robusta'	Topola kanadyjska odm. bujna	184	12	18	60	
27.	Populus xeuramericana 'Robusta'	Topola kanadyjska odm. bujna	175	10	18	60	
28.	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	25, 16	3	7	10	2 szt. pow. 25cm obw. na wys. 5cm
29.	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	do 15	1	4	do 10	zadrzewienie, drzewa odpowiednio do 25cm obw. i do 35 cm obw. na wys. 5cm, pow. 100m2
	Salix caprea	Wierzba iwa					
30.	Populus xeuramericana 'Robusta'	Topola kanadyjska odm. bujna	154	8	15	60	
31.	Populus xeuramericana 'Robusta'	Topola kanadyjska odm. bujna	173	8	16	60	
32.	Populus xeuramericana 'Robusta'	Topola kanadyjska odm. bujna	226	8	16	60	
33.	Populus xeuramericana 'Robusta'	Topola kanadyjska odm. bujna	239	12	18	60	
34.	Sorothamnus scoparius	Żarnowiec miotlasty			2	15	pow. 24m2
35.	Sorothamnus scoparius	Żarnowiec miotlasty			2	15	pow. 8m2
36.	Pinus sylvestris	Sosna pospolita	33	4	5	10	
37.	Populus xeuramericana 'Robusta'	Topola kanadyjska odm. bujna	230	5	16	60	zamierająca
38.	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	(108,109)	8	10	60	

4.0. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

4.1. Drzewa i krzewy do usunięcia

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia w cm	Pow. w m ²	Szer. korony w m	Wys. w m	Wiek lat	Uwagi
14.	Brzoza brodawkowata	59		5	12	25	
15.	Topola kanadyjska odm. bujna	247		12	16	60	
17.	Lipa drobnolistna	112		6	9	60	pochylona
18.	Czereśnia ptasia	81		6	10	30	owocowe, pochylona
19.	Topola kanadyjska odm. bujna	283		12	18	60	
20.	Topola kanadyjska odm. bujna	173		10	18	60	
21.	Topola kanadyjska odm. bujna	217		10	18	60	
22.	Topola kanadyjska odm. bujna	207		10	18	60	
23.	Topola kanadyjska odm. bujna	225		10	18	60	
24.	Topola kanadyjska odm. bujna	198		10	18	60	
25.	Topola kanadyjska odm. bujna	173		10	18	60	
26.	Topola kanadyjska odm. bujna	184		12	18	60	
27.	Topola kanadyjska odm. bujna	175		10	18	60	
28.	Brzoza brodawkowata	25, 16		3	7	10	2 szt. pow. 25cm obw. na wys. 5cm
29.	Lipa drobnolistna	do 15	100	1	4	do 10	drzewa odpowiednio do 25cm obw. i do 35 cm obw. na wys. 5cm
	Wierzba iwa						
30.	Topola kanadyjska odm. bujna	154		8	15	60	

31.	Topola kanadyjska odm. bujna	173		8	16	60	
32.	Topola kanadyjska odm. bujna	226		8	16	60	
33.	Topola kanadyjska odm. bujna	239		12	18	60	
34.	Żarnowiec miotlasty		24		2	15	
35.	Żarnowiec miotlasty		8		2	15	
36.	Sosna pospolita	33		4	5	10	
37.	Topola kanadyjska odm. bujna	230		5	16	60	zamierająca

Gdańsk, maj 2016 r.

Opracował :
inż. Henryk Chorażewicz