

4. INWENTARYZACJA ZIELENI I GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

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

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 oświetlenia w ciągu ulicy M.C. Skłodowskiej w Gdyni – zadanie 2.

1.2. Data opracowania

- wizja w terenie – styczeń 2016 r.
- data sporządzenia opracowania – styczeń 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 w formie tabelarycznej oraz przedstawieniu istniejącej zieleni 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 tereu 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 styczeń 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

Na terenie w granicach planowanej inwestycji rosną klony, jarzęby szwedzkie, świerki, dęby, robinia biała, topola, daglezja, sosna, lipa i kasztanowiec w wieku 15 – 40 lat. Ponadto występuje jeden egzemplarz dwupniowy dębu bezszypułkowego w wieku ok. 60 lat.

Spośród krzewów występują: tawuła, forsycja, jaśminowiec, lilak leszczyna, bukszpan, jałowiec, żywotnik zachodni w wieku do 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.	Thuja occidentalis	Żywotnik zachodni			do 1,6	do 6	pow. 3,5m2
	Buxus sempervirens	Bukszpan wieczniezielony					
	Juniperus squamata	Jałowiec łuskowaty					
2.	Sorbus intermedia	Jarząb szwedzki	(70,61)	4	6,5	25	
3.	Sorbus intermedia	Jarząb szwedzki	(60,74)	5	6,5	25	
4.	Philadelphus xvirginialis	Jaśminowiec panieński			3,5	15	pow. 8m2
5.	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	115	8	11,5	40	
6.	Thuja occidentalis	Żywotnik zachodni			1,5	6	5 szt., 2,5m2
7.	Forsythia xintermedia	Forsycja pośrednia			1,6	15	pow. 10m2
8.	Philadelphus xvirginialis	Jaśminowiec panieński			2	15	pow. 6m2
9.	Philadelphus xvirginialis	Jaśminowiec panieński			2	15	pow. 4,5m2
10.	Sorbus intermedia	Jarząb szwedzki	(58,26,44,19,30)	3	4	25	ogłowiony
11.	Thuja occidentalis	Żywotnik zachodni			do 0,6	3	pow. 1m2
12.	Picea abies	Świerk pospolity			do 6	15	teren zagospodarowany, pow. 55m2
	Picea pungens	Świerk kłujący					
	Pseudotsuga menziesii	Daglezja zielona					
	Pinus sylvestris	Sosna pospolita					
	Corylus avellana	Leszczyna pospolita					
	Syringa vulgaris	Lilak pospolity					
13.	Aesculus hippocastanum	Kasztanowiec biały	69	5	8	25	
14.	Tawuła van Houtte'a	Spiraea xvanhouttei			1,6	15	pow. 10m2
15.	Acer pseudoplatanus	Klon jawor	58	6	10	25	
16.	Quercus petraea	Dąb bezszypułkowy	(110,85)	10	16	60	
17.	Populus tremula	Topola osika	84	6	14	25	
18.	Robinia pseudoacacia	Robinia biała	33	4	7	15	
19.	Quercus petraea	Dąb bezszypułkowy	43,42,64	6	19	30	
20.	Quercus petraea	Dąb bezszypułkowy	66,70	6	10	30	
21.	Acer platanoides	Klon pospolity	45	4	7	20	

4.0. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

4.1. Krzewy do usunięcia

Nr inw.	Gatunek krzewu	Pow. w m ²	Wys. w m	Wiek lat
4.	Jaśminowiec panieński	8	3,5	15

Pruszcz Gdański, styczeń 2016 r.

Opracował :
inż. Henryk Chorażewicz

