

III	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**
 - 4.1. Drzewa i krzewy do usunięcia
 - 4.2. Ustalenie opłaty odszkodowawczej za gospodarcze korzystanie ze środowiska
- 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 terenów leśnych pomiędzy ulicami: Nagietkową, Sezamową, Gorzycową i Kameliową w Gdyni – zadanie 5.

1.2. Data opracowania

- wizja w terenie – maj 2014 r.
- data sporządzenia opracowania – maj 2014 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, wyliczeniu opłaty odszkodowawczej za gospodarcze korzystanie ze środowiska 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. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 13 października 2004 roku w sprawie opłat dla poszczególnych rodzajów i gatunków drzew (Dz. U. Nr 228 poz.2306) .
- 1.5.3. Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 24 października 2013 roku w sprawie stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów oraz stawek kar za zniszczenie zieleni na rok 2014 (Monitor Polski poz.835)
- 1.5.4. Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1 : 500.
- 1.5.5. Wizja lokalna

1.6. Metodyka inwentaryzacji

Inwentaryzacja zieleni została wykonana w oparciu o prace terenowe, wykonane według stanu na m – c maj 2014 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 mapie sytuacyjno – wysokościowej w skali 1 : 500.

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

2.0. OPIS TECHNICZNY

Na terenie będącym przedmiotem opracowania rosną głównie dęby, brzozy, sosny, topole, jarzęby, buki, daglezie, kasztanowiec, świerk, czereśnia, wierzba w wieku do ok. 100 lat.

Spośród krzewów występują: lilak, róża, złotokap, dereń, śliwa ałycza, jaśminowiec, ligustr, tawuła 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.	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	79	5	12	30	
2.	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	70	5	14	30	
3.	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	93	8	15	30	przyciąć gałęzie
4.	Quercus robur	Dąb szypułkowy	50	6	8	30	przyciąć gałęzie
5.	Populus tremula	Topola osika	105	8	16	30	
6.	Quercus robur	Dąb szypułkowy	132	8	16	55	przyciąć gałęzie
7.	Quercus robur	Dąb szypułkowy	150	8	14	55	przyciąć gałęzie
8.	Prunus avium	Czereśnia ptasia	34	3	5	15	
9.	Aesculus hippocastanum	Kasztanowiec biały	(50,60)	6	8	30	uszkodzony pień, pęknięcie wzdłuż pnia
10.	Rosa	Róża			2	15	pow. 1m2
11.	Laburnum anagyroides	Złotokap pospolity			2	15	pow. 1m2
12.	Pseudotsuga menziesii	Daglezja zielona	17,14	3	4	6	2 szt.
13.	Syringa vulgaris	Lilak pospolity			5	15	pow. 3m2, przyciąć gałęzie
	Sorbus torminalis	Jarząb brekinia					
	Malus sp.	Jabłoń sp.					
14.	Philadelphus xvirginialis	Jaśminowiec panieński			4	15	pow. 6m2
	Cornus alba	Dereń biały					
	Prunus cerasifera	Śliwa ałycza					
15.	Ligustrum vulgare	Ligustr pospolity			1,7	15	żywoplot, pow. 31m2
16.	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	80	6	10	30	
17.	Cornus alba	Dereń biały			1	15	żywoplot, pow. 12m2
	Spiraea xvanhouttei	Tawuła van Houtte'a					
18.	Quercus robur	Dąb szypułkowy	131	10	15	55	
19.	Quercus robur	Dąb szypułkowy	99	7	15	55	
20.	Pinus sylvestris	Sosna pospolita	149	7	18	100	
21.	Quercus robur	Dąb szypułkowy	122	10	14	55	wew. mursz
22.	Fagus sylvatica	Buk pospolity	195	12	18	100	przyciąć gałęzie
23.	Pinus sylvestris	Sosna pospolita	146	6	18	100	usunąć obumarłe konary
24.	Fagus sylvatica	Buk pospolity	149	6	18	80	
25.	Fagus sylvatica	Buk pospolity	147	12	15	80	

26.	<i>Fagus sylvatica</i>	Buk pospolity	106	7	11	60	
27.	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna pospolita	136	6	18	100	
28.	<i>Quercus robur</i>	Dąb szypułkowy	29	2	9	20	
29.	<i>Sorbus aucuparia</i>	Jarząb pospolity	21	2	7	15	
30.	<i>Quercus petraea</i>	Dąb bezszypułkowy	(68,39)	8	12	40	
31.	<i>Sorbus aucuparia</i>	Jarząb pospolity	25,25, 37	2	8	15	3 szt.
32.	<i>Quercus robur</i>	Dąb szypułkowy	36	3	10	20	przyciąć gałęzie
33.	<i>Quercus robur</i>	Dąb szypułkowy	23	1	7	15	przygłuszony
34.	<i>Quercus robur</i>	Dąb szypułkowy	29	1	8	20	przygłuszony, posusz
35.	<i>Fagus sylvatica</i>	Buk pospolity	(105,60)	10	14	80	
36.	<i>Quercus robur</i>	Dąb szypułkowy	50	4	9	25	przygłuszony, posusz
37.	<i>Quercus robur</i>	Dąb szypułkowy	83	8	16	35	
38.	<i>Fagus sylvatica</i>	Buk pospolity	(81,73)	10	12	40	przyciąć gałęzie
39.	<i>Quercus petraea</i>	Dąb bezszypułkowy	(35,41, 54,35)	6	14	30	przyciąć gałęzie
40.	<i>Salix caprea</i>	Wierzba iwa	22	3	5	15	
41.	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	115	5	14	60	uszkodzony pień, wew. mursz
42.	<i>Quercus robur</i>	Dąb szypułkowy	188	12	14	80	
43.	<i>Quercus petraea</i>	Dąb bezszypułkowy	116	10	12	50	

4.0. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

4.1. Drzewa i krzewy do usunięcia

4.2. Ustalenie opłaty odszkodowawczej za gospodarcze korzystanie ze środowiska

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia w cm	Pow. w m ²	Stawka w zł	Wsp.	Wartość w zł
8.	Czereśnia ptasia	34		owocowe		0,00
9.	Kasztanowiec biały	(50,60)		wycinka sanitarna		0,00
10.	Róża		1	249,79		249,79
11.	Złotokap pospolity		1	249,79		249,79
14.	Jaśminowiec panieński		6	249,79		1498,74
	Dereń biały					
	Śliwa ałycza					
15.	Ligustr pospolity		31	249,79		7743,49
	RAZEM					9741,81

Pruszcz Gdański, maj 2014 r.

Opracował :
inż. Henryk Chorażewicz

