
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- 1.0. DANE OGÓLNE
- 2.0. INWENTARYZACJA ZIELENI
- 3.0. GOSPODARKA ZIELENIĄ
- 4.0. RYSUNEK W SKALI 1 : 500

1.0. DANE OGÓLNE

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie inwentaryzacji i gospodarki zielenią, w związku z poprawą stanu technicznego ul. Gostyńskiej na odcinku od ul. Wrześniowej do ul. Goplańskiej w Gdańsku.

1.2. Data opracowania

- wizja w terenie – czerwiec 2015 r.
- data sporządzenia opracowania – czerwiec 2015 r.

1.3. Cel opracowania

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

1.4. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje:

- prace terenowe polegające na oznaczeniu gatunków drzew i krzewów, określeniu ich rozmiarów oraz zlokalizowaniu na planie zagospodarowania terenu,
- prace kameralne polegające na zestawieniu wyników inwentaryzacji zieleni w formie tabelarycznej, ustaleniu rozmiaru kolizji drzew i krzewów z planowaną inwestycją oraz przedstawieniu istniejących drzew i krzewów 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 czerwiec 2015 r. , które obejmowały:

- zlokalizowanie istniejących drzew i krzewów na planie zagospodarowania terenu,
- określenie gatunków 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.

Na podstawie rozmiarów drzew i krzewów określono ich szacunkowy wiek.

1.7. Opis techniczny

W granicach planowanej inwestycji drogowej rosną głównie świerki pospolite, klony pospolite i jawory, dęby szypułkowe i bezszypułkowe, brzozy brodawkowate, głogi jednoszyjkowe, jarząby pospolite, graby pospolite oraz sosny pospolite, topole osiki, buki pospolite, wierzby iwy w wieku do ok. 100 lat.

Spośród krzewów występuje bez czarny, ligustr pospolity, bukszpan wiecznie zielony, żywotnik zachodni, irga, jałowiec, leszczyna, wierzba iwa, świerk serbski w wieku do ok. 8 lat.

W ramach planowanej inwestycji starano się zachować jak największą ilość roślinności.

2.0. INWENTARYZACJA ZIELENI

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.	Cotoneaster	Irga			1,5	8	pow.9m2
2.	Acer platanoides	Klon pospolity	186	10	14	65	odrosty pnia
3.	Picea pungens	Świerk kłujący	19	2	4	8	
4.	Quercus robur	Dąb szypułkowy	(60,87,67,40)	8	10	40	
5.	Quercus robur	Dąb szypułkowy	66	4	5	40	
6.	Acer pseudoplatanus	Klon jawor	(39,31)	4	7	15	
7.	Sorbus aucuparia	Jarząb pospolity	(45,50,53)	2	4	20	ogłowiony, uszkodzone pnie
8.	Pyrus communis	Grusza pospolita	132	6	10	60	posusz
9.	Quercus petraea	Dąb bezszypułkowy	62	4	8	30	
10.	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	46,30,24,19,(39,34)	3	10	15	5 szt.
11.	Corylus avellana	Leszczyna pospolita	do 13		5	8	pow. 6m2
12.	Quercus petraea	Dąb bezszypułkowy	36	4	6	15	
13.	Salix caprea	Wierzba iwa	(26,48,42,43,34,91,25)	5	10	35	
	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	(52,47)	4	12	20	
	Quercus robur	Dąb szypułkowy	27	3	6	15	

14.	<i>Crataegus monogyna</i>	Głóg jednoszyjkowy	22	2	4	15	
15.	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	42,34,36	4	10	15	3 szt.
16.	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna pospolita	(53,36,29,28)	5	5	15	uszkodzony pień
17.	<i>Quercus robur</i>	Dąb szypułkowy	(41,28,20,22,21,22,17)	4	5	20	
18.	<i>Picea omorica</i>	Świerk serbski			do 2	6	pow. 15m2
	<i>Salix caprea</i>	Wierzba iwa					
	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni odm. kulista					
19.	<i>Quercus robur</i>	Dąb szypułkowy	(37,25)	4	5	15	
20.	<i>Quercus robur</i>	Dąb szypułkowy	(32,23,30)	4	6	15	
21.	<i>Sambucus nigra</i>	Bez czarny			5	8	pow. 35m2
22.	<i>Salix caprea</i>	Wierzba iwa	do 25		7	do 10	pow. 20m2
	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	do 38				
	<i>Betulus carpinus</i>	Grab pospolity	do 22				
	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	do 22				
23.	<i>Salix caprea</i>	Wierzba iwa	do 28	4	7	9	
24.	<i>Salix caprea</i>	Wierzba iwa		3	do 8	do 8	
	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata					
	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna pospolita					
	<i>Corylus avellana</i>	Leszczyna pospolita					
25.	<i>Salix caprea</i>	Wierzba iwa		3	do 10	do 10	Usunąć samosiewy i gałęzie drzew kolidujących ze skrajnią drogową
	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna					
	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata					
	<i>Corylus avellana</i>	Leszczyna pospolita					
26.	<i>Salix caprea</i>	Wierzba iwa	(40,49,19)	5	10	15	
27.	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	71	5	14	25	
28.	<i>Quercus petraea</i>	Dąb bezszypułkowy	33	4	4	15	
29.	<i>Quercus robur</i>	Dąb szypułkowy	(31,72)	6	9	30	
30.	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	(15,32,25)	4	6	15	
31.	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	(38,21)	3	6	15	
32.	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	(27,22)	3	5	10	
33.	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	37	4	6	15	
34.	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	31	3	6	15	
35.	<i>Quercus petraea</i>	Dąb bezszypułkowy	(59,27,53)	8	9	25	
36.	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	63	4	14	15	
	<i>Salix caprea</i>	Wierzba iwa	(25,30,40,30,27)	5	9		
	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna pospolita	19	1	6	8	

	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	24,23	2	8	8	2 szt.
37.	Salix caprea	Wierzba iwa	56	4	10	20	
38.	Acer platanoides	Klon pospolity	28	2	6	10	
39.	Salix caprea	Wierzba iwa	53	5	10	20	
40.	Salix caprea	Wierzba iwa	38	3	9	15	pochylona, wew. mursz
41.	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	do 30	2	6	do 10	
	Quercus robur	Dąb szypułkowy					
42.	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	52	6	9	20	
43.	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	29,30,33,49,24,22,41,48,36,43,24,40,49,50,49	3	12	20	zadrzewienie zwarte
44.	Quercus robur	Dąb szypułkowy	(150,108)	10	15	60	
45.	Acer platanoides	Klon pospolity	(88,52,117,90,40,24,25,44,27)	10	15	60	
46.	Populus tremula	Topola osika	do 75	6	15	20	
	Acer platanoides	Klon pospolity	do 107	6	15	40	
	Quercus petraea	Dąb bezszypułkowy	92	6	15	40	
47.	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	30	3	6	15	
48.	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	36	3	6	15	
50.	Pinus sylvestris	Sosna pospolita	52,46,75,27,85,80,50	6	10	20	zadrzewienie zwarte
	Populus tremula	Topola osika	do 30	3	9	8	
51.	Quercus robur	Dąb szypułkowy	(49,68,27)	6	9	20	

3.0. GOSPODARKA ZIELENIA

3.1. Drzewa i krzewy kolidujące z projektowanym układem drogowym w związku z poprawą stanu technicznego ul. Gostyńskiej na odcinku od ul. Wrześniowej do ul. Goplańskiej w Gdańsku.

Nr inw.	Rodzaj/gatunek, odmiana drzewa, krzewu		Obwód pnia w cm	Obwód pnia w cm na wysokości 5 cm	Szer. korony w m	Wys. w m	Wiek lat	Uwagi
	Nazwa łacińska	Nazwa polska						
2.	Acer platanoides	Klon pospolity	186	190	10	14	65	odrosty pnia

11.	Corylus avellana	Leszczyna pospolita	do 13	13		5	8	pow. 6m2
12.	Quercus petraea	Dąb bezszypułkowy	36	39	4	6	15	
13.	Salix caprea	Wierzba iwa	(26,48,42,43,34,91,25)	200	5	10	35	
	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	(52,47)	92	4	12	20	
	Quercus robur	Dąb szypułkowy	27	33	3	6	15	
14.	Crataegus monogyna	Głóg jednoszyjkowy	22	26	2	4	15	
15.	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	42,34,36	110	4	10	15	3 szt.
16.	Pinus sylvestris	Sosna pospolita	(53,36,29,28)	133	5	5	15	uszkodzony pień
17.	Quercus robur	Dąb szypułkowy	(41,28,20,22,21,22,17)	160	4	5	20	
19.	Quercus robur	Dąb szypułkowy	(37,25)	62	4	5	15	
20.	Quercus robur	Dąb szypułkowy	(32,23,30)	88	4	6	15	
21.	Sambucus nigra	Bez czarny				5	8	pow. 35m2
22.	Salix caprea	Wierzba iwa	do 25			7	do 10	pow. 20m2
	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	do 38					
	Betulus carpinus	Grab pospolity	do 22					
	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	do 22					
23.	Salix caprea	Wierzba iwa	do 28		4	7	9	
24.	Salix caprea	Wierzba iwa			3	do 8	do 8	
	Betula pendula	Brzoza brodawkowata						
	Pinus sylvestris	Sosna pospolita						
	Corylus avellana	Leszczyna pospolita						
29.	Quercus robur	Dąb szypułkowy	(31,72)	101	6	9	30	
30.	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	(15,32,25)	66	4	6	15	
34.	Acer platanoides	Klon pospolity	31	35	3	6	15	
35.	Quercus petraea	Dąb bezszypułkowy	(59,27,53)	143	8	9	25	
36.	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	63	67	4	14	15	
	Salix caprea	Wierzba iwa	(25,30,40,30,27)	148	5	9		
	Pinus sylvestris	Sosna pospolita	19	22	1	6		8
		Betula pendula	Brzoza brodawkowata	24,23	47	2	8	8
37.	Salix caprea	Wierzba iwa	56	66	4	10	20	
38.	Acer platanoides	Klon pospolity	28	33	2	6	10	
41.	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	do 30	35	2	6	do 10	
	Quercus robur	Dąb szypułkowy						

42.	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	52	59	6	9	20	
43.	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	29,30,33,49,24,22,41,48,36,43,24,40,49,50,49	88	3	12	20	zadrzewieni e zwarte
47.	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	30	36	3	6	15	
48.	Betula pendula	Brzoza brodawkowata	36	45	3	6	15	
50.	Pinus sylvestris	Sosna pospolita	52,46,75,27,85,80,50	168	6	10	20	zadrzewieni e zwarte
	Populus tremula	Topola osika	do 30	33	3	9	8	
51.	Quercus robur	Dąb szypułkowy	(49,68,27)	110	6	9	20	