

TEMAT: INWNTARYZACJA ZIELENI

**ADRES: DZIAŁKA NR 207/3 NR OBREBU 54, 55
UL. DO STUDZIENKI/ TRAUGUTTA
GDAŃSK- WRZESZCZ**

INWESTOR:

AUTOR: PIOTR KUJAWSKI

UL. PARKOWA

81- 549 GDYNIA

TEL. + 48 609 680 070

email: piotrkujawski@poczta.wp.pl

DATA: CZERWIEC 2010 r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność firmy „Zieleń Trans Michał Kujawski Piotr Kujawski Spółka Jawna” i mogą być stosowane, powielane, zmieniane i udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia ww. firmy. Wprowadzanie jakichkolwiek zmian w dokumentacji oraz wszelkie odstępstwa od projektu przy realizacji obiektu, tylko za pisemną zgodą projektanta.

Wszelkie skutki prawne wynikające z niedostosowania się d ww. zastrzeżenia reguluje ustawa z dnia 2 lutego 1994 r. „O prawie autorskim i prawach pokrewnych” (Dz. U. nr 80 z 2000, poz. 904- tekst jednolity) oraz inne odnośne przepisy.



Inwentaryzacja zieleni- spis treści

Część opisowa

INFORMACJE OGOLNE

Informacje ogólne	strona 3
Lokalizacja	strona 4
Szata roślinna	strona 4
Tabela inwentaryzacyjna	strona 5
Część rysunkowa	strona 11

Nr rys	Tytuł rysunku	skala	strona
1.	Inwentaryzacja zieleni	1: 500	12

INFORMACJE OGOLNE:

Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja zieleni na terenie działki nr 207/ 3 położonej w Gdańsku Wrzeszczu ul. Traugutta/ Do Studzienki.

Data opracowania:

- wizja maj 2010 r.
- data prac kameralnych czerwiec 2010 r.

Cel opracowania:

Celem opracowania jest określenie rodzaju występującej zieleni, jaka na terenie ww. obszaru.

Zakres opracowania:

Zakres opracowania obejmuje

- prace terenowe polegające na oznaczeniu gatunków oraz rozmiarów drzew i krzewów istniejących oraz zlokalizowaniu ich (nie geodezyjnie) na planie zagospodarowania terenu
- część opisową z zestawieniem tabelarycznym wyników inwentaryzacji
- część graficzną przedstawiająca wyniki inwentaryzacji na planie zagospodarowania terenu w skali 1: 500, z wyróżnieniem elementów jednostkowych tj. drzew rosnących pojedynczo oraz elementów złożonych tj. powierzchnie krzewów, podrostów i samosiewów drzew.

Metodyka inwentaryzacji:

- Inwentaryzacja została wykonana w oparciu o prace terenowe wykonane według stanu na maj 2010 r, które obejmowały
 - zlokalizowanie istniejących gatunków na planie
 - określenie istniejących gatunków drzew i krzewów
 - określenie rozmiarów drzew tj. obwodów pni na wysokości 1,30 m od poziomu terenu- poprzez ich pomiar taśmą, wysokości- określenie orientacyjne oraz średnic koron- poprzez pomiar taśmą i porównanie oraz krzewów i grup podrostów tj. wysokości i powierzchni w m²
 - wyniki prac zostały przedstawione w formie tabeli oraz na planie zagospodarowanie terenu
 - dla części terenu inwentaryzację wykonano w III stopniu dokładności dla pozostałych elementów w stopniu ogólnym. Zinwentaryzowane drzewa i krzewy zestawiono wg. liczby porządkowej w spisie inwentaryzacyjnym. Liczba spisu odpowiada cyfrze przy

symbolu graficznym na planie sytuacyjno- wysokościowym. Obwód (pierśnicę) pnia mierzono na wysokości 1, 3 m od powierzchni terenu. Wysokości oraz średnica korony drzewa określono orientacyjnie. Drzewa i krzewy nie naniesione geodezyjnie na planie sytuacyjno- wysokościowym uzupełniono metoda orientacyjna lub domiarów prostokątnych w stosunku do istniejących elementów zagospodarowania terenu. Jednak w celu precyzyjnego określenia czy istnieje kolizja z planowana inwestycja, przed rozpoczęciem robót wskazane jest naniesienie tych drzew na mapę sytuacyjno- wysokościową w sposób geodezyjny.

Podstawa opracowania:

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z dnia 30 kwietnia 2004 r)- Dz. U. 04.92.880. z póź. zmianami

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 13 października 2004 r. w sprawie opłat dla poszczególnych rodzajów i gatunków drzew (Dz. U. Nr 228 poz. 2306)

Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 16 października 2007 r w sprawie stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów na 2008 r (Monitor Polski Nr 77 poz. 828)

Plan zagospodarowania terenu w skali 1: 500

Wizja lokalna

1.1 Lokalizacja

Teren opracowanie jest położony jest w Gdańsku w rejonie ul. Traugutta/ Do Studzienki działka nr 207/ 3 obręb 54,55

1.2 Teren- szata roślinna istniejąca

Teren objęty opracowaniem jest typowym „miejskim” nieużytkiem. Kiedyś użytkowany od pewnego okresu porzucony i pusty stopniowo zarastał roślinnością a istniejące obiekty kubaturowe uległy daleko posuniętej degradacji. Obecnie obszar działki jest zdewastowany i zaśmiecony. Z trzech stron działka graniczy z innymi urządzonymi działkami z jednej strony z kompleksem leśnym. Teren działki jest płaski jednak praktycznie od granicy z obszarem leśnym zaczyna się podnosić. Obecnie działka jest zaśmiecona i zdewastowana. Roślinność porastającą ją nie nosi żadnych śladów pielęgnacji w chwili obecnej ulega zdziczeniu a jej stan zdrowotny pogorszeniu. Skład gatunkowy drzew jest zróżnicowany. Występują tutaj Klony w odmianach oraz sporo Olszy czarnej. Drzewa liściaste są reprezentowane przez Modrzewia, Świerki oraz Daglezję. Warstwę podszytu tworzą podrosty gatunków drzew występujących na działce oraz między innymi Bez czarny i Śnieguliczka biała. Spora część działki jest obsadzona drzewa oraz krzewami owocowymi obecnie zdziwaczałymi. Poniżej pełny wykaz drzew rosnących na działce objętej niniejszym opracowaniem.

Lp.	Nazwa polska \ Nazwa łacińska	Obwód w cm na wysokości 1.3 m	Wysokość m	Średnica korony m	Uwagi:	Wartość zł za 1 cm	Wartość pośrednia zł	Współczynnik różnicujący	Wartość zł
1.	<i>Kasztanowiec biały/ Aesculus hippocastanum</i>	232,00	27,00	23,00		33,69	7816,08	5,55	43379,24
2.	<i>Olsza czarna/ Alnus glutinosa</i>	187,00	5,00	4,00	pień po dorodnym drzewie ścięty na wysokości 3,2 m koronę tworzy tylko jeden boczny konar	12,39	2316,93	3,70	8572,64
3.	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>	123,00	25,00	21,00		81,95	10079,85	3,70	37295,45
4.	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>	152,00				81,95	12456,40	3,70	46088,68
		89,00	25,00	23,00		81,95	7293,55	2,37	17285,71
5.	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>	137,00	24,00	22,00		81,95	11227,15	3,70	41540,46
6.	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>	142,00	25,00	22,00		81,95	11636,90	3,70	43056,53
7.	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>	93,00	15,00	14,00		81,95	7621,35	2,37	18062,60
8.	<i>Bez czarny/ Sambucus nigra</i>				grupa krzewów oraz młodych podrostów drzew podano wartość w m2				0,00
	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>								0,00
	<i>Śnieguliczka biała/ Symphoricarpos albus</i>								0,00
	<i>Głóg jednoszyjkowy/ Crataegus monogyna</i>								0,00
	<i>Róża p./ Rosa sp.</i>								0,00
	<i>Kasztanowiec biały/ Aesculus hippocastanum</i>	80,00	2,20				228,99	18319,20	1,00
9.	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>	176,00	22,00	20,00	sporo jemioly w koronie	81,95	14423,20	3,70	53365,84
10.	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>	74,00	17,00	13,00		81,95	6064,30	2,37	14372,39
11.	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>	102,00				81,95	8358,90	3,70	30927,93
		129,00	22,00	20,00		81,95	10571,55	3,70	39114,74
12.	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>	88,00	19,00	15,00		81,95	7211,60	2,37	17091,49
13.	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>	33,00	6,00	6,00		81,95	2704,35	1,51	4083,57

14.	<i>Klon jawor/ Acer pseudoplatanus</i>	141,00	20,00	20,00		81,95	11554,95	3,70	42753,32
15.	<i>Olsza czarna/ Alnus glutinosa</i>	224,00	25,00	23,00	posusz w koronie, krzywe	12,39	2775,36	3,70	10268,83
16.	<i>Jesion wyniosły/ Fraxinus excelsior</i>	13,00	2,60	2,00		81,95	1065,35	1,00	1065,35
17.	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>				grupa krzewów i podrostów drzew o obwodach mniejszych < 5 cm	81,95	0,00		0,00
	<i>Kasztanowiec biały/ Aesculus hippocastanum</i>					33,69	0,00		0,00
	<i>Bez czarny/ Sambucus nigra</i>	80,00	2,20			228,99	18319,20	1,00	18319,20
18.	<i>Olsza czarna/ Alnus glutinosa</i>	208,00	25,00	2,00	posusz w koronie	12,39	2577,12	5,55	14303,02
19.	<i>Olsza czarna/ Alnus glutinosa</i>	208,00	25,00	21,00	posusz w koronie	12,39	2577,12	5,55	14303,02
20.	<i>Olsza czarna/ Alnus glutinosa</i>	184,00	23,00	21,00	posusz w koronie	12,39	2279,76	3,70	8435,11
21.	<i>Olsza czarna/ Alnus glutinosa</i>	112,00	19,00	15,00	posusz w koronie	12,39	1387,68	3,70	5134,42
22.	<i>Olsza czarna/ Alnus glutinosa</i>	124,00	20,00	20,00		12,39	1536,36	3,70	5684,53
23.	<i>Olsza czarna/ Alnus glutinosa</i>	111,00	20,00	19,00		12,39	1375,29	3,70	5088,57
24.	<i>Klon jawor/ Acer pseudoplatanus</i>	117,00	23,00	21,00		81,95	9588,15	3,70	35476,16
25.	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>	178,00	17,00	15,00		81,95	14587,10	3,70	53972,27
26.	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>	176,00	16,00	14,00		81,95	14423,20	3,70	53365,84
27.	<i>Olsza czarna/ Alnus glutinosa</i>	153,00				12,39	1895,67	3,70	7013,98
		123,00	23,00	24,00		12,39	1523,97	3,70	5638,69
28.	<i>Olsza czarna/ Alnus glutinosa</i>	108,00	22,00	15,00		12,39	1338,12	3,70	4951,04
29.	<i>Bez czarny/ Sambucus nigra</i>	35,00			forma małego drzewka	12,39	433,65	1,51	654,81
		42,00				12,39	520,38	1,51	785,77
		45,00				12,39	557,55	1,51	841,90
		38,00	3,00	4,00		12,39	470,82	1,51	710,94
30.	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>	115,00	22,00	19,00		81,95	9424,25	3,70	34869,73
31.	<i>Klon jawor/ Acer pseudoplatanus</i>	111,00				81,95	9096,45	3,70	33656,87
		40,00	22,00	18,00		81,95	3278,00	1,51	4949,78

32.	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>	68,00	14,00	12,00		81,95	5572,60	2,37	13207,06
33.	<i>Klon jawor/ Acer pseudoplatanus</i>	78,00	17,00	14,00		81,95	6392,10	2,37	15149,28
34.	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>	64,00	14,00	9,00		81,95	5244,80	2,37	12430,18
35.	<i>Bez czarny/ Sambucus nigra</i>					228,99	0,00		0,00
	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>				grupa krzewów i podróstów drzew o obwodach mniejszych < 5 cm		0,00		0,00
	<i>Kasztanowiec biały/ Aesculus hippocastanum</i>	250,00	2,50			228,99	57247,50	1,00	57247,50
36.	<i>Olsza czarna/ Alnus glutinosa</i>	118,00	23,00	19,00	posusz w koronie	12,39	1462,02	3,70	5409,47
37.	<i>Olsza czarna/ Alnus glutinosa</i>	120,00	23,00	20,00	posusz w koronie	12,39	1486,80	3,70	5501,16
38.	<i>Olsza czarna/ Alnus glutinosa</i>	269,00				12,39	3332,91	3,70	12331,77
		172,00	30,00	28,00	posusz w koronie	12,39	2131,08	3,70	7885,00
39.	<i>Klon jawor/ Acer pseudoplatanus</i>	164,00	25,00	21,00		81,95	13439,80	3,70	49727,26
		70,00	2,00	0,00	pień złamany na wysokości 2 m bez korony	81,95	5736,50	2,37	13595,51
40.	<i>Bez czarny/ Sambucus nigra</i>	6,00	2,00			228,99	1373,94	1,00	1373,94
	<i>Olsza czarna/ Alnus glutinosa</i>	124,00	18,00	14,00	posusz w koronie	12,39	1536,36	3,70	5684,53
41.	<i>Wierzba płacząca/ Salix alba</i>	56,00				12,39	693,84	2,37	1644,40
		54,00				12,39	669,06	2,37	1585,67
		49,00				12,39	607,11	1,51	916,74
	<i>Brzoza brodawkowata/ Betula pendula</i>	41,00			grupa drzew w znacznym zagęszczeniu poprzerastana drzewami owocowymi	33,69	1381,29	1,51	2085,75
	<i>Topola osika/ Populus tremula</i>	45,00				12,39	557,55	1,51	841,90
		59,00				12,39	731,01	2,37	1732,49
		40,00				12,39	495,60	1,51	748,36
		48,00				12,39	594,72	1,51	898,03
		49,00	11,00	8,00		12,39	607,11	1,51	916,74
42.	<i>Olsza czarna/ Alnus glutinosa</i>	43,00			gęsta grupa	12,39	532,77	1,51	804,48

		36,00			drzew zajmująca środek terenu poprzerastana dorodnymi drzewami owocowymi w tym: gruszami, czereśniami, śliwami	12,39	446,04	1,51	673,52
		41,00				12,39	507,99	1,51	767,06
		52,00				12,39	644,28	2,37	1526,94
		45,00				12,39	557,55	1,51	841,90
		48,00				12,39	594,72	1,51	898,03
		45,00				12,39	557,55	1,51	841,90
		43,00				12,39	532,77	1,51	804,48
		32,00				12,39	396,48	1,51	598,68
		47,00				12,39	582,33	1,51	879,32
		40,00				12,39	495,60	1,51	748,36
		35,00				12,39	433,65	1,51	654,81
		41,00				12,39	507,99	1,51	767,06
		38,00				12,39	470,82	1,51	710,94
		46,00				12,39	569,94	1,51	860,61
		43,00				12,39	532,77	1,51	804,48
	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>	51,00				81,95	4179,45	2,37	9905,30
		46,00				81,95	3769,70	1,51	5692,25
		30,00				81,95	2458,50	1,51	3712,34
		32,00				81,95	2622,40	1,51	3959,82
		33,00				81,95	2704,35	1,51	4083,57
		26,00				81,95	2130,70	1,51	3217,36
		18,00				81,95	1475,10	1,00	1475,10
		21,00				81,95	1720,95	1,00	1720,95
		24,00				81,95	1966,80	1,00	1966,80
		25,00				81,95	2048,75	1,00	2048,75
		29,00				81,95	2376,55	1,51	3588,59
		33,00	11,00	6,00		81,95	2704,35	1,51	4083,57
	<i>Bez czarny/ Sambucus nigra</i>	120,00	2,00			228,99	27478,80	1,00	27478,80
	<i>Forsycja pośrednia/ Forsythia x intermedia</i>	40,00	2,00			228,99	9159,60	1,00	9159,60
	<i>Śnieguliczka biała/ Symphoricarpos albus</i>	30,00	2,00			228,99	6869,70	1,00	6869,70

43.	<i>Wierzba płacząca/ Salix alba Tristis</i>	110,00	19,00	15,00		12,39	1362,90	3,70	5042,73
44.	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>				grupa krzewów i podrostów drzew o obwodach mniejszych < 5 cm		0,00		0,00
	<i>Bez czarny/ Sambucus nigra</i>						0,00		0,00
	<i>Kasztanowiec biały/ Aesculus hippocastanum</i>	100,00	2,00			228,99	22899,00	1,00	22899,00
45.	<i>Olsza czarna/ Alnus glutinosa</i>	78,00	11,00	9,00		12,39	966,42	2,37	2290,42
46.	<i>Świerk pospolity/ Picea abies</i>	31,00	4,00	3,00		33,69	1044,39	1,51	1577,03
47.	<i>Olsza czarna/ Alnus glutinosa</i>	66,00	9,00	7,00		12,39	817,74	2,37	1938,04
48.	<i>Róża p./ Rosa sp.</i>	3,00	1,20			228,99	686,97	1,00	686,97
49.	<i>Olsza czarna/ Alnus glutinosa</i>	38,00	9,00	7,00		12,39	470,82	1,51	710,94
50.	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>	92,00	10,00	8,00		81,95	7539,40	2,37	17868,38
51.	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>	104,00	10,00	8,00		81,95	8522,80	3,70	31534,36
52.	<i>Klon jawor/ Acer pseudoplatanus</i>	226,00	22,00	20,00		81,95	18520,70	5,55	102789,89
53.	<i>Modrzew europejski/ Larix decidua</i>	119,00	22,00	17,00		33,69	4009,11	3,70	14833,71
54.	<i>Olsza czarna/ Alnus glutinosa</i>	115,00			grupa gęsto rosnących drzew	12,39	1424,85	3,70	5271,95
		69,00				12,39	854,91	2,37	2026,14
		116,00				12,39	1437,24	3,70	5317,79
		66,00				12,39	817,74	2,37	1938,04
		79,00				12,39	978,81	2,37	2319,78
		110,00				12,39	1362,90	3,70	5042,73
		81,00				12,39	1003,59	2,37	2378,51
		62,00				12,39	768,18	2,37	1820,59
		35,00	12,00	10,00		12,39	433,65	1,51	654,81
	<i>Bez czarny/ Sambucus nigra</i>	10,00	2,00			228,99	2289,90	1,00	2289,90
	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>	12,00	3,00		grupa krzewów i podrostów drzew o obwodach mniejszych < 5 cm	228,99	2747,88	1,00	2747,88

55.	<i>Olsza czarna/ Alnus glutinosa</i>	57,00				12,39	706,23	2,37	1673,77
		61,00	10,00	10,00		12,39	755,79	2,37	1791,22
56.	<i>Klon pospolity/ Acer platanoides</i>	48,00	5,00	7,00	od wysokości 1,6 m dwupniowy	81,95	3933,60	1,51	5939,74
57.	<i>Daglezja zielona/ Pseudotsuga menziesii</i>	161,00	20,00	12,00		33,69	5424,09	3,70	20069,13
58.	<i>Olsza czarna/ Alnus glutinosa</i>	34,00			grupa drzew tworząca grupę nr 42 jednak rosną one pomiędzy istniejącym ogrodzeniem z siatki metalowej a murowanymi cokołami dawnego ogrodzenia	12,39	421,26	1,51	636,10
		65,00				12,39	805,35	2,37	1908,68
		50,00				12,39	619,50	1,51	935,45
		57,00				12,39	706,23	2,37	1673,77
		49,00				12,39	607,11	1,51	916,74
		53,00				12,39	656,67	2,37	1556,31
		38,00				12,39	470,82	1,51	710,94
		69,00				12,39	854,91	2,37	2026,14
		76,00	9,00	7,00			12,39	941,64	2,37
	<i>Wiciokrzew sp./ Lonicera sp.</i>	40,00	1,80		nasadzenie w formie żywopłotu częściowo cięte	228,99	9159,60	1,00	9159,60

SUMA 1393066,21

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność firmy „Zieleń Trans Michał Kujawski Piotr Kujawski Spółka Jawna” i mogą być stosowane, powielane, zmieniane i udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia ww. firmy. Wprowadzanie jakichkolwiek zmian w dokumentacji oraz wszelkie odstępstwa od projektu przy realizacji obiektu, tylko za pisemną zgodą projektanta.

Wszelkie skutki prawne wynikające z niedostosowania się do ww. zastrzeżenia reguluje ustawa z dnia 2 lutego 1994 r. „O prawie autorskim i prawach pokrewnych” (Dz. U. nr 80 z 2000, poz. 904- tekst jednolity) oraz inne odnośne przepisy.



