

OPRACOWANIE PROJEKTU BUDOWLANO – WYKONAWCZEGO
NA BUDOWĘ SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ NA SKRZYŻOWANIU UL.
KAJKI I UL. ALPEJSKIEJ ORAZ UL. KAJKI I UL. ODRODZENIA

INWENTARYZACJA ZIELENI

Wykonała: mgr inż. architekt krajobrazu
Zuzanna Wiśniewska

SPIS TREŚCI

INWENTARYZACJA WRAZ Z GOSPOADRKĄ DRZEWOSTANEM

1. Materiały wyjściowe.....	3
2. Zakres opracowania.....	3
3. Analiza istniejącego drzewostanu.....	3

TABELE

5. Tabela inwentaryzacji zieleni.....	5
---------------------------------------	---

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

7. Inwentaryzacja zieleni – Rys. 1.....	9
---	---

INWENTARYZACJA WRAZ Z GOSPODRKĄ DRZEWOSTANEM

1. Materiały wyjściowe

Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 z naniesionym drzewostanem.

Uwaga: niektóre z opisanych w poniższej inwentaryzacji drzew oraz krzewów nie były naniesione na planie sytuacyjnym, w związku z czym ich pomiar został wykonany ręcznie przy pomocy konwencjonalnych taśm mierniczych a lokalizacja na planie może odbiegać nieco od usytuowania w rzeczywistości.

2. Zakres opracowania

Opracowanie zawiera wykaz inwentaryzacyjny drzew z określeniem:

- nazwy gatunkowej drzewa oraz krzewu;
- szerokości korony drzewa lub wielkości powierzchni krzewów
- obwodu pnia drzewa mierzonego na wysokości 130 cm, a w przypadku gdy na tej wysokości drzewo posiadało kilka pni – obwodu każdego z nich; w nielicznych przypadkach pomiar na wysokości 130 cm nie jest możliwy lub niemiarodajny (np: przy nisko rozgałęzionych drzewach), dlatego niektóre z pomiarów w tabeli określają także wysokość, na jakiej zostały wykonane;
- przybliżonej wysokości
- uwag dotyczących stanu egzemplarza
- obwodu pnia drzewa mierzonego na wysokości 5 cm (pomiar pomocniczy wykonywany w momencie, gdy pomiar na wysokości 130 nie przekracza wartości podanych dla określonych gatunków w ustawie o ochronie przyrody - art. 83f. ust. 1 pkt 3.)
- stanu zdrowotnego

3. Analiza istniejącego drzewostanu

Opracowaniem objęty jest teren skrzyżowań - ul. Kajki i ul. Alpejskiej oraz ul. Kajki i ul. Odrodzenia w Warszawie.

Gatunki drzew i krzewów występujące na terenie opracowania to głównie sosna pospolita (*Pinus sylvestris*), sosna żółta (*Pinus ponderosa*), lipa drobnolistna (*Tilia cordata*), lipa krymska (*Tilia euchlora*), żywotnik zachodni (*Thuja occidentalis*), wiśnia osobliwa 'Umbraculifera' (*Prunus cerasus* 'Umbraculifera'), dąb czerwony (*Quercus rubra*), dąb szypułkowy (*Quercus robur*) i robinia akacjowa (*Robinia pseudoacacia*).

W oparciu o wizję terenową rośliny ponumerowano i naniesiono na plan sytuacyjny w skali 1:500.

Szczegółowy wykaz zinwentaryzowanych drzew i krzewów zawarty został w dołączonej tabeli pt. *Tabela inwentaryzacji zieleni*. Zawiera ona następujące informacje:

- polską nazwę rodzajową i gatunkową;

- łacińską nazwę rodzajową i gatunkową;
- obwód pnia na wys. 130 cm/powierzchnię krzewu;
- średnicę korony;
- wysokość;
- uwagi – ogólny stan zdrowotny oraz inne cechy poszczególnych egzemplarzy;
- obwód pnia na wys. 5 cm
- stan zdrowotny

Opracowała:

mgr inż. arch. kraj. Zuzanna Wiśniewska

4. Tabela inwentaryzacji zieleni

Lp.	Nazwa polska gatunku	Nazwa łacińska gatunku	Szerokość korony (m) / pow. krzewu (m2)	Obwód na wys. 130 cm (cm)	Wysokość drzewa (m)	Uwagi	Obwód na wys. 5 cm	Stan zdrowotny
1	Sosna żółta	<i>Pinus ponderosa</i>	3	35	4	-	47	dobry
2	Sosna żółta	<i>Pinus ponderosa</i>	3	26	2,5	-	42	dobry
3	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	7	130	15	-	pow. 50	dobry
4	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	7	135	15	-	pow. 50	dobry
5	Śnieguliczka biała, Grusza domowa	<i>Symphoricarpos albus</i> , <i>Pyrus pyraeaster</i>	2,5m ²	-	2	żywoplit strzyżony	nd	dobry
6	Śnieguliczka biała, Grusza domowa	<i>Symphoricarpos albus</i> , <i>Pyrus pyraeaster</i>	70m ²	-	2	żywoplit strzyżony	nd	dobry
7	Wiśnia osobliwa 'Umbraculifera'	<i>Prunus cerasus</i> 'Umbraculifera'	1	14	3	szczepiony na pniu na wys. ok. 2,2m	27	dobry
8	Wiśnia osobliwa 'Umbraculifera'	<i>Prunus cerasus</i> 'Umbraculifera'	1	15	3	szczepiony na pniu na wys. ok. 2,2m	23	dobry
9	Wiśnia osobliwa 'Umbraculifera'	<i>Prunus cerasus</i> 'Umbraculifera'	1	17	3	szczepiony na pniu na wys. ok. 2,2m	30	dobry
10	Wiśnia osobliwa 'Umbraculifera'	<i>Prunus cerasus</i> 'Umbraculifera'	1	18	3	szczepiony na pniu na wys. ok. 2,2m	29	dobry
11	Wiśnia osobliwa 'Umbraculifera'	<i>Prunus cerasus</i> 'Umbraculifera'	1	19	3	szczepiony na pniu na wys. ok. 2,2m	32	dobry
12	Wiśnia osobliwa 'Umbraculifera'	<i>Prunus cerasus</i> 'Umbraculifera'	1	16	3	szczepiony na pniu na wys. ok. 2,2m	27	dobry
13	Wiśnia osobliwa 'Umbraculifera'	<i>Prunus cerasus</i> 'Umbraculifera'	1	16	3	szczepiony na pniu na wys. ok. 2,2m	28	dobry
14	Wiśnia osobliwa 'Umbraculifera'	<i>Prunus cerasus</i> 'Umbraculifera'	1	15	3	szczepiony na pniu na wys. ok. 2,2m	27	dobry
15	Wiśnia osobliwa 'Umbraculifera'	<i>Prunus cerasus</i> 'Umbraculifera'	1	12	3	szczepiony na pniu na wys. ok. 2,2m	20	dobry
16	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	7	140	15	-	pow. 50	dobry
17	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	7	150	15	-	pow. 50	dobry
18	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	8	88	12	-	pow. 50	dobry
19	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	6	148	15	-	pow. 50	dobry
20	Robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	114, 112	13	-	pow. 50	dobry
21	Żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	4	53, 49	6,5	-	pow. 50	dobry
22	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	7	194	17	-	pow. 50	dobry
23	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	5	147	17	-	pow. 50	dobry
24	Żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	2	-	2,5	-	nd	dobry
25	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	12	137	13	-	pow. 50	dobry
26	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	5	79	13	-	pow. 50	dobry
27	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	4	71	13	-	pow. 50	dobry
28	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	7	88	13	-	pow. 50	dobry
29	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	7	67	13	-	pow. 50	dobry
30	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	7	73	13	-	pow. 50	dobry
31	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	7	84 na wys. 75cm	11	niskorozgałęziony	pow. 50	dobry
32	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	5	62	12	mocno uszkodzona kora na pniu, obdarcia mech.	pow. 50	średni

Lp.	Nazwa polska gatunku	Nazwa łacińska gatunku	Szerokość korony (m) / pow. krzewu (m2)	Obwód na wys. 130 cm (cm)	Wysokość drzewa (m)	Uwagi	Obwód na wys. 5 cm	Stan zdrowotny
33	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	4	63	12	-	pow. 50	dobry
34	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	6	91	13	-	pow. 50	dobry
35	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	5	48	12	obtarcia mechaniczne kory pnia	pow. 50	dobry
36	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	6	71, 52	13	niskorozgałęziony	pow. 50	dobry
37	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	4	56	12	pień pochylony o 45 st.	pow. 50	dobry
38	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	6	87, 23	13	niskorozgałęziony na wys. 70cm	pow. 50	dobry
39	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	4	55	13	-	pow. 50	dobry
40	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	5	78	13	-	pow. 50	dobry
41	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	5	64	13	lekkie obtarcia kory pnia	pow. 50	dobry
42	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	6	96	13	-	pow. 50	dobry
43	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	8	76	12	-	pow. 50	dobry
44	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	7	154	16	korona jednostronna	pow. 50	dobry
45	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	5	51	9	-	pow. 50	dobry
46	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	6	73	13	-	pow. 50	dobry
47	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	6	90	13	-	pow. 50	dobry
48	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	5	76	13	-	pow. 50	dobry
49	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	5	141	16	-	pow. 50	dobry
50	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	5	64	6	pień pochylony o 30 st.	pow. 50	dobry
51	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	4	57	7	pień pochylony o 30 st.	pow. 50	dobry
52	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	6	81	13	-	pow. 50	dobry
53	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	5	74	13	-	pow. 50	dobry
54	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	5	31, 64	13	lekkie obtarcia kory pnia, 2-pniowy	pow. 50	dobry
55	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	6	151	17	martwy, stanowi zagrożenie wywrócenia	pow. 50	zły
56	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	5	95 na wys. 100cm	13	niskorozgałęziony na wys. 100cm	pow. 50	dobry
57	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	4	62	13	lekkie obtarcia kory pnia	pow. 50	dobry
58	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	5	80	13	-	pow. 50	dobry
59	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	5	83	13	lekkie obtarcia kory pnia, pień pochylony o 45 st.	pow. 50	dobry
60	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	4	55	13	-	pow. 50	dobry
61	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	7	160	17	-	pow. 50	dobry
62	Żywotnik zachodni 'Smaragd'	<i>Thuja occidentalis 'Smaragd'</i>	8m ²	-	2,5	szpaler, 8-sztuk	nd	dobry
63	Żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	14m ²	-	3,5	szpaler strzyżony	nd	dobry
64	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	7	120	16	-	pow. 65	dobry
65	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	7	110	16	-	pow. 50	dobry

Lp.	Nazwa polska gatunku	Nazwa łacińska gatunku	Szerokość korony (m) / pow. krzewu (m2)	Obwód na wys. 130 cm (cm)	Wysokość drzewa (m)	Uwagi	Obwód na wys. 5 cm	Stan zdrowotny
66	<i>Śnieguliczka biała, Lilak chiński, Bez lilak, Robinia akacjowa, Śliwa domowa mirabelka</i>	<i>Symphoricarpos albus, Syringa chinensis, Syringa vulgaris, Robinia pseudoacacia, Prunus domestica L. subsp. syriaca</i>	145m ²	-	3	Podrosty i samosiewy, grupa	pon. 50	dobry
67	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	75, 110, 120	16	-	pow. 65	dobry
68	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	6	140	12	-	pow. 65	dobry
69	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	4	65	10	-	pow. 65	dobry
70	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	11	116, 74	12	niskorozgałęziony na wys. 40cm	pow. 80	dobry
71	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	7	85	12	-	pow. 80	dobry
72	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	5	83 na wys. 65cm	4	niskorozgałęziony, rana od podstawy pnia do wys. 60cm	49	dobry
73	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	9	151, 173	18	2-pniowy, niskorozgałęziony na wys. 1,3m	pow. 50	dobry
74	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	7	179	17	-	pow. 50	dobry
75	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	7	182	18	-	pow. 50	dobry
76	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	7	187	18	-	pow. 50	dobry
77	Żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	115m ²	-	4	szpaler strzyżony	nd	dobry
78	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	8	190	18	-	pow. 50	dobry
79	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	5	60	9	-	pow. 50	dobry
80	Lipa krymska	<i>Tilia euchlora</i>	6	93	9	korona koliduje z instalacją elektryczną, mocno strzyżona	pow. 50	dobry
81	Śliwa domowa mirabelka	<i>Prunus domestica L. subsp. Syriaca</i>	7m ²	-	2,8	żywoplot strzyżony	nd	dobry
82	Jodła jednobarwna	<i>Abies concolor</i>	6	105	10	-	pow. 50	dobry
83	Śliwa domowa mirabelka	<i>Prunus domestica L. subsp. Syriaca</i>	14m ²	-	2,8	żywoplot strzyżony	nd	dobry
84	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	8	172	18	-	pow. 50	dobry
85	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	3	30	6	-	42	dobry
86	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	22	247	20	-	pow. 50	dobry
87	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	10	136	20	-	pow. 50	dobry
88	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	5	60	8	-	pow. 50	dobry
89	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	6	79 na wys. 80cm	7	niskorozgałęziony	pow. 50	dobry
90	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	3	36	6	-	50	dobry
91	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	9	177	18	-	pow. 50	dobry
92	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	5	106	17	-	pow. 50	dobry
93	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	7	177	18	-	pow. 50	dobry
94	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	14	170	16	-	pow. 50	dobry
95	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	13	139, 138	16	niskorozgałęziony na wys. 40cm	pow. 50	dobry

Lp.	Nazwa polska gatunku	Nazwa łacińska gatunku	Szerokość korony (m) / pow. krzewu (m2)	Obwód na wys. 130 cm (cm)	Wysokość drzewa (m)	Uwagi	Obwód na wys. 5 cm	Stan zdrowotny
96	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	6	68	10	-	pow. 50	dobry
97	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i>	2	41	4	martwy	54	zły
98	Klon jesionolistny, Jabłoń domowa	<i>Acer negundo</i> , <i>Malus domestica</i>	6	30, 32, 37, 39	6	3-pniowy, ucięty na wys. 6m	pow. 80	dobry
99	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	7	61	6	3-pniowy, ucięty na wys. 6m	pow. 50	dobry

CZĘŚĆ OPISOWA

5. Inwentaryzacja zieleni – Rys. 1