



INWENTARYZACJA ZIELENI

Inwestor: Burmistrz Miasta Milanówka
ul. Kościuszki 45 05-822
Milanówek

Jednostka projektowa: Pracownia Projektowa **RoadWay**
Grzegorz Kowalik

Adres inwestycji: Milanówek, ul. Lipowa

Inwestycja: Rozbudowa ul. Lipowej w Milanówku

Imię i nazwisko	Funkcja	Specjalność / nr uprawnień	Data	Podpis
mgr inż. Beata Kańska	Projektant	arch. krajobrazu	20.11.2017	
mgr inż. Magdalena Frydrych	Projektant	arch. krajobrazu	20.11.2017	

1. DANE OGÓLNE

1.1. Nazwa i adres obiektu

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja szczegółowa zieleni wzdłuż ulicy Lipowej w Milanówku, w gminie Milanówek w powiecie grodziskim w województwie mazowieckim.

1.2. Inwestor

Burmistrz Miasta Milanówka ul.

Kościuszki 45

05-822 Milanówek

1.3. Zakres opracowania

Inwentaryzacja zieleni w pasie drogowym budowanej ulicy Lipowej i ulicy Olszowej.

1.4. Cel opracowania

Niniejsze opracowanie stanowi podstawę do wykonania gospodarki drzewostanem i uzyskania pozwolenia na wycinkę drzew kolidujących z inwestycją.

1.5. Podstawa opracowania

- Umowa z Zamawiającym,
- uzgodnienia i ustalenia z Zamawiającym,
- mapa własnościowa, mapa do celów projektowych w formie elektronicznej,
- Prace terenowe i dokumentacja fotograficzna stanu istniejącego,
- Obowiązujące przepisy i normy oraz literatura fachowa.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1. Opis terenu inwestycji

Teren inwestycji stanowią:

- pas drogowy ul. Lipowej w Milanówku o długości ok. 615 m i szerokości w liniach rozgraniczających w zakresie 8,2 – 16,5 m. W stanie istniejącym znajduje się tam jezdnia o nawierzchni tłuczniowej. Ulica posiada odwodnienie.

Opracowaniem objęte są również skrzyżowania z drogami poprzecznymi.

2.2. Istniejące ukształtowanie terenu – wysokości

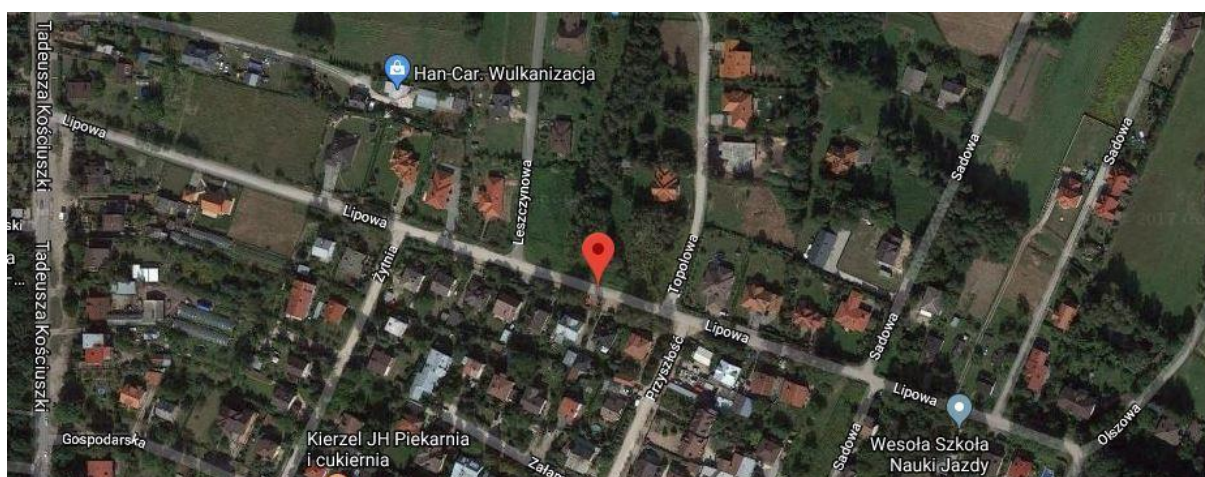
Teren przeznaczony pod inwestycję jest zróżnicowany wysokościowo w zakresie od 93,3 do 100,7m.

2.3. Stan własnościowo-prawny

Działki na których nastąpi realizacja inwestycji stanowią własność Inwestora lub zostaną pozyskane przez Inwestora w trybie decyzji ZRiD.

2.4. Istniejąca zieleń

W pasie drogowym ulicy Lipowej zinwentaryzowano 122 sztuki roślin. Większość w stanie średnimdobrym. W stanie złym jest 10 sztuk drzew.



3. DOKUMENTACJA ZDJĘCIOWA



Zdjęcie nr 1. Ulica Lipowa



Zdjęcie nr 2. Ulica Lipowa



Zdjęcie nr 3. Ulica Lipowa



Zdjęcie nr 4. Ulica Lipowa



Zdjęcie nr 5. Ulica Olszowa

4. INWENTARYZACJA ZIELENI

4.1. Metoda inwentaryzacji

W opracowaniu ujęto drzewa i krzewy znajdujące się w granicach pasa drogowego i przebiegu inwestycji.

Zinwentaryzowane drzewa i krzewy o nadanych numerach inwentaryzacyjnych zostały naniesione na plan sytuacyjny 1:500 i opisane w formie tabelarycznej. W tabeli przedstawiono:

- numer inwentaryzacyjny,
- nazwa gatunkowa (łacińska i polska),
- parametry drzew i krzewów (obwód pnia, średnica korony, wysokość),
- stan zachowania drzew i krzewów.

Inwentaryzacja zieleni została wykonana w listopadzie 2017 roku.

4.2. Charakterystyka zieleni istniejącej

W pasie drogowym ulicy Lipowej zinventaryzowano 122 sztuki roślin. Większość w stanie średniodobrym. W stanie złym jest 10 sztuk drzew.

Skład gatunkowy: brzoza

brodawkowata – 48 sztuk sosna

pospolita – 19 sztuk olsza czarna –

10 sztuk robinia biała – 8 sztuk

świerk pospolity – 6 sztuk wierzba

krucha – 5 sztuk sosna czarna – 5

sztuk bez lilak – 3 sztuki czerwemcha

zwyczajna – 2 sztuki dąb

szypułkowy – 2 sztuki lipa

drobniolistna – 2 sztuki modrzew –

2 sztuki wiśnia ozdobna – 2 sztuki

śliwa mirabelka – 1 sztuka orzech

włoski – 1 sztuka

sumak octowiec – 1 sztuka

świerk kłujący – 1 sztuk topola

czarna – 1 sztuk wiśnia sp. – 1

sztuka żywotnik – 1 sztuka

4.3. Tabela nr 1 Wykaz zieleni zinwentaryzowanej wzdłuż ulicy Lipowej

Nr na planie	Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa polska	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi
1	klon pospolity	Acer platanoides	46, 39,36,36	4	8	średni	korona jednostronna, samosiew odrosty
k1	bez lilak	Syringa vulgaris	3,5x1,5	1,5	2	dobry	skupina krzewów
2	brzoza brodawkowata	Betula pendula	43,49	4	6	średni	korona zredukowana na wys. 5m
3	wiśnia sp.	Prunus sp.	44	4	4,5	średni	
4	brzoza brodawkowata	Betula pendula	68,69	4	5	średni	
5	brzoza brodawkowata	Betula pendula	69	4	5	średni	
6	brzoza brodawkowata	Betula pendula	28	2	4	średni	
7	brzoza brodawkowata	Betula pendula	50	2	4	średni	podrost głogu
8	brzoza brodawkowata	Betula pendula	36,5	2	4	średni	
9	mirabelka	Prunus syriaca	39,20,21,27	4	5	średni	wielopniowa
10	robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	60	3	7	zły	korona zredukowana
11	robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	62	3	4	zły	korona zredukowana
12	robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	42	3	5	zły	korona zredukowana
13	robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	70	8	9	zły	pochylona na ulicę
14	robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	54	5	6	średni	korona zredukowana
15	robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	58	5	6	średni	
16	robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	59	5	6	średni	
17	wiśnia ozdobna	Prunus	62	3	6	dobry	rośnie przy wjeździe
18	świerk pospolity	Picea abies	42,49	3	5	dobry	
19	świerk pospolity	Picea abies	16,22,20	3	5	dobry	
20	świerk pospolity	Picea abies	-	3	2	średni	wielopniowy, korona zdeformowana
21	świerk pospolity	Picea abies	43,35	3	2	średni	korona zredukowana do 2m
22	świerk pospolity	Picea abies	49	3	6	dobry	
23	brzoza brodawkowata	Betula pendula	61	3	10	dobry	
k2	bez lilak	Syringa vulgaris	5x1	1,5	2	średni	

24	brzoza brodawkowata	Betula pendula	53	5	6	średni	
25	sosna pospolita	Pinus silvestris	94	8	10	dobry	
26	brzoza brodawkowata	Betula pendula	78	6	13	dobry	
27	brzoza brodawkowata	Betula pendula	75	6	13	dobry	
28	brzoza brodawkowata	Betula pendula	78	6	13	dobry	
29	brzoza brodawkowata	Betula pendula	30	4	9	średni	
30	brzoza brodawkowata	Betula pendula	109	6	14	dobry	
31	brzoza brodawkowata	Betula pendula	108	6	14	dobry	
32	brzoza brodawkowata	Betula pendula	102	6	14	dobry	
33	brzoza brodawkowata	Betula pendula	95	6	14	dobry	dwa pnie od 2,2 m
34	sosna pospolita	Pinus silvestris	52	6	14	dobry	
35	sosna pospolita	Pinus silvestris	50	6	14	dobry	
36	sosna pospolita	Pinus silvestris	36	6	14	dobry	
37	sosna pospolita	Pinus silvestris	41	6	14	dobry	
38	brzoza brodawkowata	Betula pendula	99	6	6	średni	korona zredukowana na wys. 5m
39	sosna czarna	Pinus nigra	-	4	2,5	zły	korona zredukowana na wys. 1,2m
40	bez lilak	Syringa vulgaris	-	5	3	zły	korona zredukowana na wys. 1,2m
41	robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	81		8	średni	essowaty pień zredukowany czubek na wys. 8 m
42	sosna czarna	Pinus nigra	76		8	średni	
43	modrzew polski	Larix decidua	60		8	średni	
44	sosna pospolita	Pinus silvestris	74		8	średni	
45	modrzew polski	Larix decidua	96		8	średni	

46	sosna czarna	Pinus nigra	51	5	6	dobry	
47	sosna czarna	Pinus nigra	42	3	6	dobry	
48	sosna pospolita	Pinus silvestris	52	3	6	dobry	
49	sumak octowiec	Rhus typhina	30,26,68,32,33			średni	wielopniowy, rozłorzysta korona
50	sosna pospolita	Pinus silvestris	50	2,5	7	dobry	
51	sosna czarna	Pinus nigra	81,96,43	6	7	dobry	podrosty sumaka octowca
52	świerk kłujący	Picea pungens	45	3	5,5	dobry	
53	żywotnik zachodni	Thuja occ.	-	2	9	dobry	
54	lipa drobnolistna	Tilia cordata	68	4	10	średni	zdeformowana korona cięciem
55	brzoza brodawkowata	Betula pendula	83,102	8	14	średni	zdeformowana korona cięciem
56	sosna pospolita	Pinus silvestris	81	3	11	dobry	
57	sosna pospolita	Pinus silvestris	63	2,5	11	średni	essowaty pień
58	sosna pospolita	Pinus silvestris	76	3	10	średni	pochylona na posesję
59	czeremcha zwyczajna	Prunus padus	74,60,56	8	12	średni	trzydniowa, rośnie w rowie
60	brzoza brodawkowata	Betula pendula	79	4	8	średni	rośnie w rowie
61	brzoza brodawkowata	Betula pendula	82	5	13	dobry	rośnie w rowie
62	brzoza brodawkowata	Betula pendula	86,77	5	14	dobry	rośnie w rowie
63	brzoza brodawkowata	Betula pendula	74	5	14	dobry	rośnie w rowie
64	brzoza brodawkowata	Betula pendula	90	5	14	dobry	rośnie w rowie
65	brzoza brodawkowata	Betula pendula	92	-	-	zły	brak korony
66	brzoza brodawkowata	Betula pendula	95	-	-	zły	brak korony
67	brzoza brodawkowata	Betula pendula	81	3	18	dobry	korona wysoko osadzona
68	brzoza brodawkowata	Betula pendula	62	4	6	zły	

69	czeremcha zwyczajna	Prunus padus	60,23,43	4	6	średni	trzydniowa, rośnie w rowie
70	wiśnia ozdobna	Prunus serrulata	38,44	4	6	dobry	dwupniowa
71	brzoza brodawkowata	Betula pendula	118,81	10	17	dobry	dwupniowa
72	brzoza brodawkowata	Betula pendula	61,83	8	17	dobry	dwupniowa
73	brzoza brodawkowata	Betula pendula	137	7	17	dobry	dwupniowa
74	brzoza brodawkowata	Betula pendula	93,72,17	17	17	dobry	trzydniowa
75	brzoza brodawkowata	Betula pendula	91	7	11	dobry	
76	brzoza brodawkowata	Betula pendula	81 , 70	8	15	dobry	dwupniowa
77	brzoza brodawkowata	Betula pendula	90,64	7	15	dobry	
78	brzoza brodawkowata	Betula pendula	89	6	15	dobry	
79	brzoza brodawkowata	Betula pendula	117	5	15	średni	dwa pnie od 1,8 m
80	lipa drobnolistna	Tilia cordata	156	9	15	dobry	budka I. dwa pnie od wys. 4m, drosty z pnia
81	sosna pospolita	Pinus silvestris	15	2	4	średni	nad rowem
82	sosna pospolita	Pinus silvestris	60	4	11	dobry	nad rowem
83	sosna pospolita	Pinus silvestris	83	4	13	dobry	nad rowem
84	sosna pospolita	Pinus silvestris	35	5	12	dobry	nad rowem
85	sosna pospolita	Pinus silvestris	78	6	13	dobry	nad rowem
86	sosna pospolita	Pinus silvestris	53	6	13	dobry	
87	sosna pospolita	Pinus silvestris	68	6	13	dobry	
88	sosna pospolita	Pinus silvestris	56	6	7	średni	zredukowany czubek
89	orzech włoski	Juglans regia	54	5	8	średni	pochylony na posesję
90	brzoza brodawkowata	Betula pendula	63	4	4	średni	zredukowana korona na wys. 3m
91	brzoza brodawkowata	Betula pendula	54	4	12	dobry	

92	brzoza brodawkowata	Betula pendula	86	4	14	dobry	
93	brzoza brodawkowata	Betula pendula	73	4	14	dobry	
94	brzoza brodawkowata	Betula pendula	69	5	14	dobry	
95	brzoza brodawkowata	Betula pendula	60	5	14	dobry	rośnie przy murku
96	brzoza brodawkowata	Betula pendula	81	5	14	dobry	
97	brzoza brodawkowata	Betula pendula	56,34	5	14	dobry	dwupniowa
98	brzoza brodawkowata	Betula pendula	67	5	14	dobry	
99	brzoza brodawkowata	Betula pendula	58	5	14	dobry	
100	topola czarna	Populus nigra	280	10	25	średni	liczne zrakowacenia na pniu , liczny posusz, konieczna redukcja korony lub wycinka, budka lęgowa
101	wierzba krucha	Salix fragilis	256	9	22	zły	zamierająca, owocnikgrzybów rozkładających drewno
102	dąb szypułkowy	Quercus robur	92	6	9	dobry	
103	olsza czarna	Alnus glutinosa	181	6	15	dobry	dwa pnie od wys. 5m
104	olsza czarna	Alnus glutinosa	196	6	14	średni	spruchniały konar, ubytek wgłębny
105	olsza czarna	Alnus glutinosa	130	5	15	średni	essowaty pień, ubytek wgłębny , budka lęgowa
106	olsza czarna	Alnus glutinosa	120	4	14	średni	korona jednostronna, ubytek wgłębny
107	olsza czarna	Alnus glutinosa	130	4	14	średni	korona jednostronna, essowaty pień, ubytek wgłębny
108	olsza czarna	Alnus glutinosa	150	6	12	średni	zdeformowana korona, 2 zredukowane konary

109	olsza czarna	Alnus glutinosa	153	7	14	średni	zredukowane konary, budka lęgowa
110	olsza czarna	Alnus glutinosa	161	5	15	dobry	
111	olsza czarna	Alnus glutinosa	222	7	15	średni	trzy pnie od wys. 3 m, pochylona na ulicę

SPIS RYSUNKÓW

Nr rysunku	Treść	Skala
1.	<i>Inwentaryzacja zieleni wzdłuż ul. Lipowej</i>	1:500