

Analizy Ekologiczne Maciej Mularski
ul. Rodzinna 4/51
85-792 Bydgoszcz

Dane kontaktowe
Maciej Mularski
tel. 667 299 501
e-mail: maciej.mularski@gmail.pl

Temat zadania:

Opracowanie inwentaryzacji przyrodniczej „Budowa infrastruktury dla pieszych oraz rowerzystów wzdłuż ul. Jeździeckiej od skrzyżowania z ul. Gdańską do pętli autobusowej na ul. Jeździeckiej” na terenie gmin Bydgoszcz i Osielsko.

Autor:

mgr Maciej Mularski



Bydgoszcz, 16 czerwiec 2020 r.

1. Przedmiot i cel opracowania.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej w związku z projektowaną infrastrukturą dla pieszych oraz rowerzystów wzdłuż ul. Jeździeckiej od skrzyżowania z ul. Gdańską do pętli autobusowej na ul. Jeździeckiej na terenie gmin Bydgoszcz i Osielsko. Znaczna większość terenu inwestycji znajdować się będzie w gminie Bydgoszcz, a jedynie jej początek oraz pojedynczy zjazd na terenie gminy Osielsko.

2. Wyniki.

Kontrole terenowe dla planowanego przedsięwzięcia przeprowadzono 29 lutego 2020 r. oraz 2 maja 2020 r. Polegały one na przejściu całej trasy planowanego ciągu pieszo-rowerowego. W tym czasie dokonano inwentaryzacji zieleni, zwracano także uwagę na obecność innych grup roślin i zwierząt.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się wzdłuż ul. Jeździeckiej. Począwszy od skrzyżowania z ul. Gdańską inwestycja znajduje się w pobliżu zabudowy mieszkaniowej i usługowej, następnie biegnie wzdłuż działek, które są niezagospodarowane, przechodzi przez niewielki ciek, którego brzegi są porośnięte olsem. Druga część inwestycji zaczyna się w pobliżu marketu oraz terenu zajętego przez niewielki silnie zanieczyszczony las z dominacją sosny by potem bieć wzdłuż pola uprawnego. Następnie teren sąsiaduje z zabudową mieszkaniową i ogródkami działkowymi znajdującymi się za niewielkim zagajnikiem początkowo brzoźowym, a następnie sosnowym.

Opisany wyżej charakter terenu rzutuje w dużej mierze na gatunki roślin występujące na trasie planowanego przedsięwzięcia. Prócz gatunków typowych dla siedlisk ruderalnych, wydepczyskowych, takich jak różne gatunki traw, mniszek lekarski, babka lancetowata, tobołki polne, tasznik pospolity, szczaw, oset, miejscami pojawiają się gatunki z nasadzeń jak niewielkie świerki srebrne, ozdobne gatunki jałowców. Do występujących tu krzewów należą dereń świdwa, dzika róża, ligustr, wierzba wiciowa, bez lilak. Bliskość działek sprawia też, że występują tu gatunki drzew owocowych: jabłonie, śliwy, wiśnie, grusze. Charakter najbardziej zbliżony do naturalnego ma niewielki ols, przez który będzie przebiegać trasa planowanej ścieżki. Ze względu na zacienienie w większości brak jest roślinności tworzącej runo leśne, rosną tam głównie trawy. Warstwę drzew i podszytu tworzy głównie olcha, domieszkowo z wierzbą oraz drzewami owocowymi. W trakcie inwentaryzacji na całej

długości trasy nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, grzybów, porostów.

Dla planowanej inwestycji wykonano dwie kontrole terenowe. W ich trakcie nie stwierdzono obecności płazów i gadów.

Kontrola 29.02 trwała od 8.00 do 13.00, a kontrola 02.05. od 07.00 do 13.30.

W trakcie prac odkryto trzy miejsca gniazdowania ptaków. Dwa wskazywały na sierpówkę, a jedno najpewniej na rudzika – miejsca gniazdowania nie znajdują się na drzewach planowanych do wycinki.

W trakcie kontroli w lutym w olsie w pobliżu ronda kończącego pierwszy odcinek obserwowano czyża – ok. 20 osobników żerujących w koronach olch. Ponadto na początkowym odcinku trasy obserwowano 23 wróble domowe. Obserwowano też przelatującą sówkę, srokę, 8 kawek, na całym odcinku w pobliżu miejsc zadrzewionych widziano też pojedyncze osobniki bogatki – łącznie 19 osobników.

W trakcie kontroli 02.05. stwierdzono na trasie występowanie 57 osobników szpaka, 26 osobników bogatki, obserwowano też 34 wróble domowe, 17 osobników kosa, 6 grzywaczy, 8 sierpówek, 12 pleszek, 9 kopciuszków, 3 raniuszki, 9 szczygłów, 4 kawki, 1 makolągwę, 1 kruka.

W trakcie inwentaryzacji stwierdzono ślady żerowania dzika na końcu trasy w pobliżu ulicy Podkowa. Poza tym nie stwierdzono obecności innych gatunków ssaków, aczkolwiek możliwe jest występowanie tu lisa, borsuka, wiewiórki.

Inwestycje planuje się realizować na działkach wymienionych poniżej.

lp.	nr działki	obręb	jedn. ewid.	gmina
1	17	0362	046101_1	Miasto Bydgoszcz
2	8/7	0362	046101_1	Miasto Bydgoszcz
3	7	0361	046101_1	Miasto Bydgoszcz
4	32	0359	046101_1	Miasto Bydgoszcz
5	25	0359	046101_1	Miasto Bydgoszcz
6	26	0359	046101_1	Miasto Bydgoszcz
7	30	0359	046101_1	Miasto Bydgoszcz
8	11/2	0358	046101_1	Miasto Bydgoszcz

9	9	0358	046101_1	Miasto Bydgoszcz
10	10	0358	046101_1	Miasto Bydgoszcz
11	69	0357	046101_1	Miasto Bydgoszcz
12	68	0357	046101_1	Miasto Bydgoszcz
13	63	0357	046101_1	Miasto Bydgoszcz
14	64	0357	046101_1	Miasto Bydgoszcz
15	62	0357	046101_1	Miasto Bydgoszcz
16	162/1	0008 (Niemcz)	040306_2	Osielsko
17	165/41	0008 (Niemcz)	040306_2	Osielsko
18	11/5	0358	046101_1	Miasto Bydgoszcz

Inwentaryzację przyrodniczą rozpoczęto po obu stronach ul. Jeździeckiej od miejsca, gdzie dochodzi do ul. Gdańskiej do końca działki 8/6 w obrębie 0362 na terenie Miasta Bydgoszcz.

Inwentaryzację prowadzono po obu stronach ul. Jeździeckiej także w pobliżu skrzyżowania z ulicami Bydgoską i Hipiczną; Siodłową; Dżokejową; Rymarską; Podkową.



Poniżej w tabeli przedstawiono drzewa, które podlegały inwentaryzacji. W trakcie prac inwentaryzacyjnych drzewa mierzono na wysokości 5 cm i 130 cm.

Poniżej w tabeli przedstawiono zestawienie drzew i krzewów planowanych do wycinki w związku z planowaną inwestycją. Nie stwierdzono gniazd ptaków na opisanych poniżej drzewach. Nr zgodne są z tymi w projekcie zagospodarowania terenu.

L.p.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód na wys. 5 cm/ powierzchnia krzewów w m ²	Obwód na wys. 130 cm	Uwagi
1	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	82	79	
2	Śliwa sp.	<i>Prunus sp.</i>	72	63	
2	Śliwa sp.	<i>Prunus sp.</i>	58	46	
3	Śliwa sp.	<i>Prunus sp.</i>	71	64	
4	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	74	52	
4	Śliwa sp.	<i>Prunus sp.</i>	58	46	
4	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	132	104	
4	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	58	53	
4	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	226	204	
4	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	375	192, 133, 176	
4	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	60	48	
4	Śliwa sp.	<i>Prunus sp.</i>	57	49	
5	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	82 cm	79 cm	
6	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	Ok. 150 m ²		Ok. 120 m ² obumarła
6	Śliwa mirabelka	<i>Prunus domestica</i>	104	85; 62	
7	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	82	79	Obumarły
8	Jabłoń	<i>Malus sylvestris</i>	46	41	
9	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	206	164; 65	
10	Jabłoń	<i>Malus sylvestris</i>	65	60	
11	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	45	26	
12	Wiśnia	<i>Prunus sp.</i>	46	32	
13	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	40 m ²		
14	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	58	49	
14	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	57	34	
15	Jabłoń	<i>Malus sylvestris</i>	43	36	
16	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	72	53	
17	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	63	49	
18	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	116	51, 56, 60	
19	Krzewy owocowe: wiśnia sp.; dzika róża	<i>Cerasus sp.</i> <i>Rosa canina</i>	Do 200 m ²		
20	Klon	<i>Acer negundo</i>	55	46	

	jesionolistny				
21	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	2 m ²		
22	Jabłoń	<i>Malus sylvestris</i>	98	88	
23	Olcha czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	206	109; 85	
23	Olcha czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	269	101; 86; 41; 107	
23	Olcha czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	97	78	
23	Olcha czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	79	64	
23	Olcha czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	139	127; 31	
23	Olcha czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	273	104; 78; 71; 86	
24	Śliwa mirabelka	<i>Prunus domestica</i>	71	57	
24	Jabłoń	<i>Malus sylvestris</i>	106	91	
24	Jabłoń	<i>Malus sylvestris</i>	131	44; 66	
25	Olcha czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	127	98	
26	Olcha czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	114	101	
27	Olcha czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	79	66	
28	Olcha czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	142	123	
28	Olcha czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	347	102; 96; 109; 90; 145; 46	
28	Jabłoń	<i>Malus sylvestris</i>	89	43; 40	
28	Wierzba; ligustr; głóg; dzika róża; jabłoń	<i>Salix sp.</i> , <i>ligustrum vulgare</i> ; <i>Crataegus monogyna</i> ; <i>Rosa canina</i> ; <i>Malus sylvestris</i>	Ok. 500 m ² , z czego do wycinki ok. 150 m ²		Gęste krzewy ok. 150 m ² tworzone przez podane tu krzewy.
29	Olcha czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	129	50; 56; 25	
30	Krzewy ozdobne		50 m ²		
31					
32	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	281	43; 40; 35; 24; 49; 33; 48; 56	Rozgałęzia się tuż nad ziemią.
33	Jabłoń, bez lilak, dzika róża	<i>Malus sylvestris</i> <i>Syringa vulgaris</i> <i>Rosa canina</i>	12 m ²		
34	Bez lilak	<i>Syringa vulgaris</i>	10 m ²		
35	Dzika róża	<i>Rosa canina</i>	6 m ²		
36	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	15 m ²		
35	Sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	145	132	
36	Dzika róża	<i>Rosa canina</i>	3 m ²		
37	Sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	87	79	Obumarła
37	Sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	163	146	
38	Jałowiec	<i>Juniperus Sp.</i>	1,5 m ²		Formy ozdobne
38	Świerk srebrny	<i>Picea pungens</i>	18		Drzewko ok. 1,3 m wys.

39	Bez lilak Ligustr pospolity Dzika róża	<i>Syringa vulgaris</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Rosa canina</i>			
40	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	111	87	
41	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	76	64	
42	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	33	24	Obumarłe
43	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	98	39, 41, 48	
44	Bez lilak Ligustr pospolity	<i>Syringa vulgaris</i> <i>Ligustrum vulgare</i>	20 m ²		
45	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	80	69	
46	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	68	45	
46	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	89	73	
47	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	57	42	
47	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	70	51	
47	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	96	68	
47	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	61	37	
48	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	39	28	
48	Sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestri</i>	46	35	
48	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	39	33	
48	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	46	34	
48	Sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestri</i>	43	30	
48	Sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestri</i>	59	51	
48	Sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestri</i>	68	61	
48	Sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestri</i>	64	72	
48	Sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestri</i>	56	49	
48	Sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestri</i>	61	39	
49	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	61	47	
49	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	58	36	