

Tytuł projektu :

**PRZEBUDOWA ULICY PARKOWEJ W ŁOMIANKACH /
DZIWOŻONY W WARSZAWIE NA ODCINKU OD ULICY
PRZYŁUSKIEGO DO ULICY 11 LISTOPADA**

Działki nr:

1 - obręb 7-13-02 - jednostka ewidencyjna Warszawa

Inwestor:

Gmina Łomianki

ul. Warszawska 115
05-092 Łomianki

Jednostka projektowa

ROBIMART Spółka z o.o.

ul. Staszica 1, piętro V
05-800 Pruszków

Studium opracowania

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Branża:

ZIELEŃ

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis
PROJEKTANT	inż. Mariusz Jaciubek	LOD/0609/POOD/06	DROGOWA	04.2019 r.	
SPRAWDZAJACY	mgr inż. Robert Zalewski	MAZ/0400/POOD/05	DROGOWA	04.2019 r.	

Egz. Nr 1

Pruszków, kwiecień 2019 r.

SPIS TREŚCI

OPIS TECHNICZNY	3
PODSTAWA OPRACOWANIA	3
CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	3
OPIS TERENU OPRACOWANIA	4
OGÓLNY OPIS DRZEWOSTANU	4
SKŁAD GATUNKOWY	4
WIEK I WARTOŚĆ PRZYRODNICZA.....	5
STAN OGÓLNY SZATY ROŚLINNEJ.....	5
DRZEWA PRZEZNACZONE DO WYCINKI.....	5
CZĘŚĆ TABELARYCZNA I RYSUNKOWA.....	6
ZESTAWIENIE TABEL	6
ZESTAWIENIE RYSUNKÓW.....	6
TABELA NR 1: WYKAZ INWENTARYZACYJNY DRZEW I KRZEWÓW.....	7
RYSUNEK NR 1: PLAN ORIENTACYJNY	8
RYSUNEK NR 2: INWENTARYZACJA ZIELENI WRAZ Z WYCINKĄ, SKALA 1:500.....	9

OPIS TECHNICZNY

Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest projekt przebudowy ulicy Parkowej w Łomiankach na terenie Gminy Łomianki, mapa do celów projektowych w skali 1:500 oraz inwentaryzacja terenowa wykonana przez firmę „BAMBIT GEODEZJA S.C. Marta Bambit Dolińska, Kamil Doliński”.

Cel i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja zieleni w pasie drogowym przebudowywanej ulicy Parkowej w Łomiankach (w Warszawie - ul. Dziwożony) na odcinku od ulicy Przyłuskiego (droga gminna w Łomiankach) do ulicy 11 Listopada. Informacje inwentaryzacyjne z wizji terenowych i pomiarów dendrometrycznych zawierają:

- indywidualne określenie stanu istniejącego poszczególnych egzemplarzy zadrzewienia, tj. rodzaj, gatunek i odmianę drzew i krzewów, pomiar obwodu pnia na wysokości 130cm, zasięg korony i ocenę wysokości, a w przypadku krzewów – powierzchnię zakrzewienia w m²;
- analizę wartości inwentaryzowanej szaty roślinnej wraz z opisem stanu ogólnego drzewa, jego stanu zdrowotności i występujących nieprawidłowości;
- szczegółowe usytuowanie zadrzewienia i zakrzewienia naniesione na plan sytuacyjny w skali 1:500.

Dla każdego drzewa podano następujące informacje w ponumerowanych kolumnach w wykazie inwentaryzacyjnym (tabela nr 1):

- 1) liczbę porządkową;
- 2) nazwę gatunku i odmianę drzewa/krzewu podane w języku łacińskim;
- 3) nazwę gatunku i odmianę drzewa/krzewu podane w języku polskim;
- 4) obwód pnia drzewa mierzony na wysokości 130 cm [cm];
- 5) wysokość drzewa [m];
- 6) średnicę korony drzewa [m];
- 7) powierzchnię w przypadku występowania krzewów [m²];
- 8) opis stanu ogólnego drzew i krzewów;
- 9) informację o przeznaczeniu drzew do wycinki;
- 10) inne uwagi dotyczące wszelkich nieprawidłowości.

Stan zachowania zinwentaryzowanej szaty roślinnej określono na podstawie elementów takich, jak: wykształcenie prawidłowego pokroju, deformacje i ubytki korony, uszkodzenia i ubytki pnia, widoczne choroby pasożytnicze.

Opis terenu opracowania

Przedmiotowa ulica zlokalizowana jest na granicy miasta Warszawy dzielnicy Bielany oraz gminy Łomianki. Granica miasta przebiega zachodnią stroną pasa drogowego. Na wschód od wspomnianej drogi znajduje się teren leśny stanowiący obszar Parku Młocińskiego. Po zachodniej stronie ulicy znajduje się świetlica miejska (w budowie).

Lokalizację całej inwestycji przedstawia rys. nr 1 – Plan orientacyjny

Ogólny opis drzewostanu

Na przedmiotowym terenie zinwentaryzowano 20 drzew i krzewów zestawionych w wykazie tabelarycznym (tabela nr 1).

Skład gatunkowy

Istniejąca szata roślinna występuje jako rzędowe lub pojedyncze nasadzenia. Wśród drzew wyróżnić można: Klon srebrzysty (*Acer saccharinum L.*); Robinia akacjowa (*Robinia pseudoacacia*); Wiąz syberyjski (*Ulmus pumila*); Klon jesionolistny (*Acer negundo*); a wśród krzewów: Berberys zwyczajny (*Berberis vulgaris*).

Wykaz gatunków i drzew występujących na terenie opracowania

L.p.	nazwa łacińska	nazwa polska	ilość (szt.)	pow. (m ²)
1	2	3	4	5
1	<i>Acer saccharinum L.</i>	Klon srebrzysty	3	
2	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa	9	
3	<i>Syringa, Robinia pseudoacacia, Ulmus pumila, Berberis vulgaris</i>	Lilak, Robinia akacjowa, Wiąz syberyjski, Berberys zwyczajny	1	80,2
4	<i>Ulmus pumila</i>	Wiąz syberyjski	1	
5	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	
6		Drzewo nierozpoznane	1	
		RAZEM	20	80,2

Wiek i wartość przyrodnicza

Wiek drzew występujących na terenie opracowania jest różny, przeważają jednak drzewa stosunkowo młode. Najmłodsze z nich mają od 7 do 13 lat (obwód pnia mierzony na 130 cm wysokości wynosi do 33 cm). Najstarsze drzewo (obwód pnia 99 cm) to drzewo ponad 39-letnie, Klon jesionolistny. Wiek drzew jest jedynie wartością przybliżoną. Określony został na podstawie średnicy drzew. Jest to prosta i nieinwazyjna metoda pozwalająca szacunkowo określić wiek drzewa.

Na terenie opracowania występują głównie drzewa o niskiej wartości przyrodniczej, są to: Klon srebrzysty, Robinia akacjowa oraz Klon jesionolistny. Do drzew o średniej wartości przyrodniczej należy Wiąz syberyjski. Drzewa o dużej wartości przyrodniczej nie występują.

Drzewa owocowe to drzewa bez znaczenia przyrodniczego.

Stan ogólny szaty roślinnej

Większość drzew występujących na terenie opracowania jest w dobrym stanie zdrowotnym. Kilka drzew jest w złym stanie zdrowotnym, są uschnięte.

Drzewa przeznaczone do wycinki

Z uwagi na kolizję z projektowaną drogą określono, które ze zinwentaryzowanych drzew przeznaczone są do wycinki. Zaznaczono je czerwonym krzyżykiem na planie sytuacyjnym (Rys. 2). Dodatkowo, w przypadku stwierdzenia w trakcie wykonywania robót drzew nieujętych na planie wycinki i planie zagospodarowania terenu a kolidujących z projektowaną inwestycją, należy dokonać ich wycinki.

CZĘŚĆ TABELARYCZNA I RYSUNKOWA

Zestawienie tabel

Lp.	Nazwa rysunku	Nr tabeli
1	Wykaz inwentaryzacyjny drzew i krzewów	1

Zestawienie rysunków

Lp.	Nazwa rysunku	Nr rysunku
1	Plan orientacyjny	1
2	Inwentaryzacja zieleni wraz z wycinką	2

Tabela nr 1: Wykaz inwentaryzacyjny drzew i krzewów

L.p.	nazwa łacińska	nazwa polska	obwód pnia na wys. 130cm (cm)		wysokość (m)	średnica korony (m)	pow. (m ²)	stan ogólny	drzewa przeznaczone do wycinki	uwagi
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
1	<i>Acer saccharinum L.</i>	Klon srebrzysty	6x	48, 50, 56, 41, 48, 87,	6	4		Dobry		41 - ucięty na 1,4m
2	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa		54,	6	3,5		Dobry		
3	<i>Acer saccharinum L.</i>	Klon srebrzysty	3x	49, 67, 52,	6	3		Dobry		
4	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa		25,	3,5	2,5		Dobry		
5	<i>Syringa, Robinia pseudoacacia, Ulmus pumila, Berberis vulgaris</i>	Lilak, Robinia akacjowa, Wiąz syberyjski, Berberys zwyczajny					80,2	Dobry		Krzew
6	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa		46,	6	2		Dobry		
7	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa		35,	5	2		Dobry		
8	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa		82,	6,5	3,5		Dobry		
9	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa	2x	65, 58,	5,5	3,5		Dobry		
10	<i>Acer saccharinum L.</i>	Klon srebrzysty	5x	37, 19, 34, 22, 65,	5,5	3		Dobry		
11	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa		25,	2,5	2		Dobry		
12	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa		91,	6,5	3,5		Dobry		2 splecione pnie
13	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa		50,	5	2		Zły		Uschnięte
14		Drzewo nierozpoznane		23,	3,5	-		Zły		Uschnięte
15	<i>Ulmus pumila</i>	Wiąz syberyjski		33,	4	2,5		Dobry		
16	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2x	95, 76,	6,5	4		Dobry		pochylony
17	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny		77,	6,5	3		Dobry		pochylony
18	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3x	86, 98, 99,	6	4		Dobry		rozgałęzienie 0,5; pochylony
19	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2x	75, 61,	5,5	5		Dobry		pochylony
20	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny		91,	6,5	4		Dobry		