

Nazwa  
zamierzenia budowlanego:

**BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ULICY DOLNEJ  
W PRUSZKOWIE**

Nazwa i adres  
obiektu budowlanego:

**DROGA GMINNA - ULICA DOLNA NA ODCINKU OD  
SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ WOJEWÓDZKĄ NR 719 –  
ALEJE JEROZOLIMSKIE DO SKRZYŻOWANIA Z LINIĄ  
KOLEJOWĄ NR 47 (WKD),**

Pruszków, powiat pruszkowski, województwo mazowieckie

Jednostka ewidencyjna:

142102\_1

Inwestor:

**Prezydent Miasta Pruszkowa**

ul. Kraszewskiego 14/16

05-800 Pruszków

Jednostka projektowa:

**ROBIMART Spółka z o.o.**

ul. Mechaników 1A lok.3

05-800 Pruszków

Studium opracowania:

**PROJEKT BUDOWLANY**

Branża:

**ZIELEŃ**

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis
PROJEKTANT	inż. Mariusz Jaciubek	LOD/0609/POOD/06	DROGOWA	05.2022 r.	
SPRAWDZAJACY	mgr inż. Robert Zalewski	MAZ/0400/POOD/05	DROGOWA	05.2022 r.	

**Egz. Nr 1**

Pruszków, maj 2022 r.

## SPIS TREŚCI

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

## **OPIS TECHNICZNY**

### **Podstawa opracowania**

Podstawą opracowania jest projekt budowy kanalizacji deszczowej w ul. Dolnej w Pruszkowie na terenie Gminy Pruszków, 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 ulicy Dolnej w Pruszkowie.

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 m<sup>2</sup>;
- 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 i polskim;
- 3) obwód pnia drzewa mierzony na wysokości 130 cm [cm];
- 4) powierzchnię w przypadku występowania krzewów [m<sup>2</sup>];
- 5) informację o przeznaczeniu drzew do wycinki;
- 6) numer działki na której znajduje się drzewo/krzew;
- 7) rodzaj działki na której znajduje się drzewo/krzew;
- 8) 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**

Przedmiotowy odcinek ulicy Dolnej zlokalizowany jest we wschodniej części miasta Pruszkowa, w dzielnicy Malichy.

Wzdłuż analizowanej ulicy na przedmiotowym odcinku zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.

Lokalizację całej inwestycji przedstawia rys. nr 1 – Plan orientacyjny

### **Ogólny opis drzewostanu**

Na przedmiotowym terenie zinwentaryzowano 47 szt. 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: Topola biała (*Populus alba*); Klon zwyczajny (*Acer platanoides*); Lipa drobnolistna (*Tilia cordata*); Brzoza (*Betula*); Sosna zwyczajna (*Pinus sylvestris*); Cyprysik Lawsona (*Chamaecyparis lawsoniana*); Dąb szypułkowy (*Quercus robur*); Robinia akacjowa (*Robinia pseudoacacia*); Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*); Jodła pospolita (*Abies alba*); a wśród krzewów: Sosna czarna (*Pinus nigra*); Ligustr pospolity (*Ligustrum vulgare*); Klon jesionolistny (*Acer negundo*); Robinia akacjowa, Klon jesionolistny, Wiąz amerykański (*Robinia pseudoacacia*, *Acer negundo*, *Ulmus americana*); Klon zwyczajny, Klon polny (*Acer platanoides*, *Acer campestre*); Klon zwyczajny, Klon polny, Wiąz amerykański (*Acer platanoides*, *Acer campestre*, *Ulmus americana*); Klon jawor, Winorośl właściwa (*Acer pseudoplatanus*, *Vitis vinifera*); Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*); Dzika róża (*Rosa canina*);.

Wykaz gatunków krzewów i drzew występujących na terenie opracowania				
L.p.	nazwa łacińska	nazwa polska	ilość (szt.)	pow. (m <sup>2</sup> )
1	<i>Populus alba</i>	Topola biała	4	
2	<i>Pinus nigra</i>	Sosna czarna	2	1,8
3	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	12	
4	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	5	
5	<i>Betula</i>	Brzoza	7	
6	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna	1	
7	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	Cyprysik Lawsona	1	
8	<i>Ligustrum vulgare</i>	Ligustr pospolity	1	9,1
9	<i>Quercus robur</i>	Dąb szypułkowy	1	
10	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	16,8
11	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa	3	
12	<i>Acer platanoides</i> , <i>Acer campestre</i>	Klon zwyczajny, Klon polny	1	11,5
13	<i>Acer platanoides</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Ulmus americana</i>	Klon zwyczajny, Klon polny, Wiąz amerykański	1	74,9
14	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniosły	1	
15	<i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Vitis vinifera</i>	Klon jawor, Winorośl właściwa	1	17,7
16	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Klon jawor	1	8,8
17	<i>Abies alba</i>	Jodła pospolita	1	
18	<i>Rosa canina</i>	Dzika róża	1	15,6
		<b>RAZEM</b>	<b>48</b>	<b>199,3</b>

**Wiek i wartość przyrodnicza**

Wiek drzew występujących na terenie opracowania jest różny. Najmłodsze z nich mają od 7,6 do 20 lat (obwód pnia mierzony na 130 cm wysokości wynosi do 50 cm). Najstarszy egzemplarz drzewa to Dąb szypułkowy (obwód pnia 320cm) to drzewo ponad 128-letnie. 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, do których zaliczamy: Topola biała, Lipa drobnolistna, Ligustr pospolity, Klon jesionolistny, Robinia akacjowa, Dzika róża,

Drzewa o średniej wartości przyrodniczej: Klon zwyczajny, Sosna zwyczajna, Dąb szypułkowy, Jesion wyniosły, Klon jawor,

Drzewa o dużej wartości przyrodniczej: Sosna czarna, Brzoza,

Drzewa owocowe to drzewa bez znaczenia przyrodniczego.

### **Stan ogólny szaty roślinnej**

Większość drzew występujących na terenie opracowania jest w dobrym i średnim stanie zdrowotnym. U kilku drzew stwierdzono podcinanie gałęzi i konarów – na drzewach widoczne są blizny po usuniętych gałęziach. Kilka drzew na skutek tych zabiegów ma zdeformowany pokrój, niektóre z nich są mocno pochylone ku ziemi.

### **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

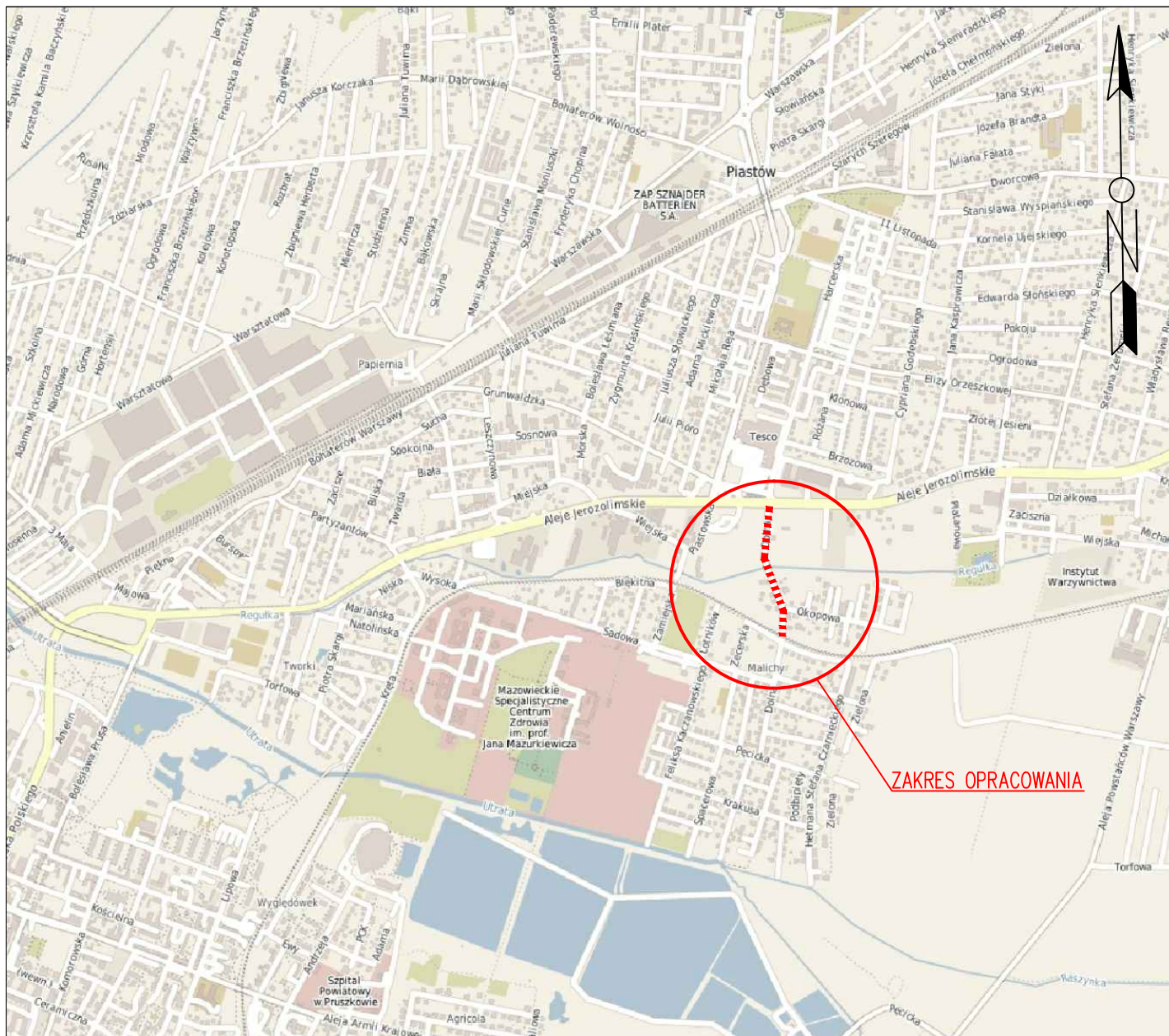
Lp.	Nazwa rysunku	Nr rysunku
1	Plan orientacyjny	1
2	Inwentaryzacja zieleni wraz z wycinką	2

Tabela nr 1: Wykaz inwentaryzacyjny drzew i krzewów


L.p.	nazwa łacińska	obwód pnia na wysokości 130cm (cm)			powierzchnia (m <sup>2</sup> )	drzewa przeznaczone do wycinki	uwagi
1	<i>Populus alba</i> - Topola biała	2x	44,	40,			
2	<i>Populus alba</i> - Topola biała		43,				
3	<i>Populus alba</i> - Topola biała		56,				
4	<i>Populus alba</i> - Topola biała		23,				
5	<i>Pinus nigra</i> - Sosna czarna				0,9		
6	<i>Pinus nigra</i> - Sosna czarna				0,9		
7	<i>Acer platanoides</i> - Klon zwyczajny		157,				
8	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna		172,				
9	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna		143,				
10	<i>Betula</i> - Brzoza		20,				
11	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna		144,				
12	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna		228,				
13	<i>Betula</i> - Brzoza		51,				
14	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	2x	29,	23,			
15	<i>Betula</i> - Brzoza		104,				
16	<i>Betula</i> - Brzoza		71,				
17	<i>Betula</i> - Brzoza		86,				
18	<i>Betula</i> - Brzoza		77,				
19	<i>Betula</i> - Brzoza		73,				
20	<i>Pinus sylvestris</i> - Sosna zwyczajna		62,				
21	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> - Cypryśik Lawsona		19,				
22	<i>Ligustrum vulgare</i> - Ligustr pospolity				9,1		
23	<i>Quercus robur</i> - Dąb szypułkowy		320,				Pomnik Przyrody
24	<i>Acer negundo</i> - Klon jesionolistny				3,1		
25	<i>Acer negundo</i> - Klon jesionolistny				2,6		
26	<i>Acer negundo</i> - Klon jesionolistny				11,1		
27	<i>Robinia pseudoacacia</i> - Robinia akacjowa		139,				
29	<i>Acer platanoides</i> - Klon zwyczajny		33,				
30	<i>Acer platanoides</i> , <i>Acer campestre</i> - Klon zwyczajny, Klon polny				11,5		
31	<i>Acer platanoides</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Ulmus americana</i> – Klon zwyczajny, Klon polny, Wiąz amerykański				74,9		
32	<i>Acer platanoides</i> - Klon zwyczajny		75,				
33	<i>Acer platanoides</i> - Klon zwyczajny		88,				
34	<i>Acer platanoides</i> - Klon zwyczajny		48,				
35	<i>Acer platanoides</i> - Klon zwyczajny		90,				
36	<i>Acer platanoides</i> - Klon zwyczajny		79,				
37	<b><i>Fraxinus excelsior</i> - Jesion wyniosły</b>		<b>180,</b>			<b>Wycinka</b>	
38	<i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Vitis vinifera</i> - Klon jawor, Winorośl właściwa				17,7		
39	<i>Acer pseudoplatanus</i> - Klon jawor				8,8		
40	<i>Abies alba</i> - Jodła pospolita		33,				
41	<i>Robinia pseudoacacia</i> - Robinia akacjowa		85,				
42	<i>Robinia pseudoacacia</i> - Robinia akacjowa		118,				
43	<i>Rosa canina</i> - Dzika róża				15,6		
44	<i>Acer platanoides</i> - Klon zwyczajny		146,				
45	<b><i>Acer platanoides</i> - Klon zwyczajny</b>		<b>73,</b>			<b>Wycinka</b>	
46	<b><i>Acer platanoides</i> - Klon zwyczajny</b>		<b>46,</b>			<b>Wycinka</b>	
47	<b><i>Acer platanoides</i> - Klon zwyczajny</b>		<b>48,</b>			<b>Wycinka</b>	
48	<i>Acer platanoides</i> - Klon zwyczajny		49,				

\*Rośliny objęte wnioskiem o wydanie decyzji na wycinkę opisano czcionką w kolorze czerwonym!





**ZAKRES OPRACOWANIA**

Inwestor		 <p><b>Prezydent Miasta Pruszkowa</b> ul. J. I. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków tel. (22) 735 88 88, fax: (22) 758 66 50 e-mail: um@miasto.pruszkow.pl www.pruszkow.pl</p>	
Jednostka projektowa		<p><b>ROBIMART</b></p> <p><b>ROBIMART Sp. z o.o.</b> ul. Mechaników 1A lok. 3, 05-800 Pruszków tel. (22) 245 34 00, fax: (22) 398 70 91 e-mail: biuro@robimart.pl www.robimart.pl</p>	
Nazwa zamierzenia budowlanego			
BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ULICY DOLNEJ W PRUSZKOWIE			
Nazwa i adres obiektu budowlanego			
DROGA GMINNA – ULICA DOLNA NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ WOJEWÓDZKĄ NR 719 – ALEJE JEROZOLIMSKIE DO SKRZYŻOWANIA Z LINIĄ KOLEJOWĄ NR 47 (WKD), PRUSZKÓW, POWIAT PRUSZKOWSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE			
Stadium		Bronża	Tom
PROJEKT BUDOWLANY		ZIELEŃ	II/V
Projektant	inż. Mariusz Jaciubek	Specjalność i nr uprawnień	Podpis
Opracował	inż. Tomasz Klimczewski	drogowa L00/0609/P000/06	Podpis
Projektant sprawdzający	mgr inż. Robert Zalewski	Specjalność i nr uprawnień	Podpis
		drogowa MAZ/0400/P000/05	Podpis
Nazwa rysunku		Nr rys.	Nr strony
PLAN ORIENTACYJNY		1	...



