

## 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>4</b>
<b>OGÓLNY OPIS DRZEWOSTANU .....</b>	<b>4</b>
SKŁAD GATUNKOWY .....	4
WIEK I WARTOŚĆ PRZYRODNICZA.....	5
STAN OGÓLNY SZATY ROŚLINNEJ.....	5
DRZEWA PRZEZNACZONE DO WYCINKI.....	5
<b>CZĘŚĆ TABELARYCZNA I RYSUNKOWA.....</b>	<b>6</b>
<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 drogi gminnej – ulicy Rusałki w Pruszkowie na odcinku od drogi gminnej – ul. Świtezianki do działki 37/9 obr. 5 wraz z budową obiektu inżynierskiego na rzece Żbikówce 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 Rusałki 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;
- 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 [m<sup>2</sup>];
- 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

Przedmiotowy odcinek ulicy Rusałki zlokalizowany jest w północnej części Pruszkowa, w dzielnicy Żbików, w bliskim sąsiedztwie Parku Kultury i Wypoczynku Mazowsze.

Wzdłuż projektowanej ulicy Rusałki, na przedmiotowym odcinku zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i nieużytki rolne.

Lokalizację całej inwestycji przedstawia rys. nr 1 – Plan orientacyjny

### Ogólny opis drzewostanu

Na przedmiotowym terenie zinwentaryzowano 10 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 jesionolistny (*Acer negundo*); Dąb szypułkowy (*Quercus robur*); Robinia akacjowa (*Robinia pseudoacacia*); Wiśnia pospolita (*Prunus cerasus*);; a wśród krzewów: Nawłóć pospolita (*Solidago virgaurea*); Brzoza (*Betula*);.

Wykaz gatunków i drzew występujących na terenie opracowania

L.p.	nazwa łacińska	nazwa polska	ilość (szt.)	pow. (m <sup>2</sup> )
1	2	3	4	5
1	<i>Acer negundo</i> L.	Klon jesionolistny	1	0,0
2	<i>Quercus robur</i>	Dąb szypułkowy	1	0,0
3	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa	4	10,5
4	<i>Prunus cerasus</i>	Wiśnia pospolita	2	0,0
5	<i>Solidago virgaurea</i>	Nawłóć pospolita	1	281,4
6	<i>Solidago virgaurea, Betula</i>	Nawłóć pospolita, Brzoza	1	199,6
RAZEM			10	491,5

## **Wiek i wartość przyrodnicza**

Wiek drzew występujących na terenie opracowania jest różny. Najmłodsze z nich mają od 8 do 20 lat (obwód pnia mierzony na 130 cm wysokości wynosi do 50 cm). Najstarszy egzemplarz drzewa to Robinia akacjowa (obwód pnia 99 cm) to drzewo ponad 39-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: klon jesionolistny oraz robinie akacjową. Do drzew o średniej wartości przyrodniczej należy dąb szypułkowy. 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 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	nazwa polska	obwód pnia na wys. 130cm (cm)	wysokość (m)	średnica korony (m)	powierzchnia (m <sup>2</sup> )	stan ogólny	drzewa przeznaczone do wycinki	uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	<i>Acer negundo L.</i>	Klon jesionolistny	2x 59, 46,	4,5	1,5		Średni	Wycinka	46 - pochylony, przy ziemi
2	<i>Quercus robur</i>	Dąb szypułkowy	89,	5,0	3,0		Dobry	Wycinka	
3	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa	71, 69,	4,5	3,0		Dobry	Wycinka	
4	<i>Prunus cerasus</i>	Wiśnia pospolita	23, 39, 34,	3,0	2,0		Dobry		
5	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa	48,	2,5	2,0		Dobry	Wycinka	
6	<i>Prunus cerasus</i>	Wiśnia pospolita	20, 29,	3,0	2,0		Dobry	Wycinka	
7	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa	99, 59,	3,5	3,5	10,5	Dobry	Wycinka	Krzewy
8	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa	4x 55, 40, 35, 67,	3,0	3,0		Dobry		
9	<i>Solidago virgaurea</i>	Nawłoc pospolita	5x 20, 25, 27, 23, 30,	2,5	2,0	281,4	Dobry	Wycinka	Krzewy
10	<i>Solidago virgaurea, Betula</i>	Nawłoc pospolita, Brzoza		2,5		199,6	Dobry	Wycinka	Krzewy