

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 budowy ul. Paderewskiego oraz ul. Bąki (KDL-28) w Pruszkowie, 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 Paderewskiego oraz ul. Bąki (KDL-28) 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 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

Analizowane ulice zlokalizowane są w północno-wschodniej części Pruszkowa na granicy z Piastowem i gminą Ożarów Mazowiecki. Wzdłuż ulic dominują obszary zabudowy jednorodzinnej.

Lokalizację całej inwestycji przedstawia rys. nr 1 – Plan orientacyjny

Ogólny opis drzewostanu

Na przedmiotowym terenie zinwentaryzowano 12 drzew oraz krzewów zestawionych w wykazie tabelarycznym (tabela nr 1).

Skład gatunkowy

Istniejąca szata roślinna występuje jako rzędowe lub pojedyncze nasadzenia. Wśród drzew wyróżnić można: Orzech włoski (*Juglans regia*); Jodła pospolita (*Abies alba*); Sosna zwyczajna (*Pinus sylvestris*); Robinia akacjowa (*Robinia pseudoacacia*); Sumak octowiec (*Rhus typhina*); a wśród krzewów: Lilak pospolity (*Syringa 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>Syringa vulgaris</i>	Lilak pospolity	1	163,7
2	<i>Juglans regia</i>	Orzech włoski	2	
3	<i>Abies alba</i>	Jodła pospolita	2	
4	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna	5	
5	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa	1	
6	<i>Rhus typhina</i>	Sumak octowiec	1	
		RAZEM	12	163,7

Wiek i wartość przyrodnicza

Wiek drzew występujących na terenie opracowania jest różny. Najmłodsze z nich mają od 2 do 20 lat (obwód pnia mierzony na 130 cm wysokości wynosi do 50 cm). Najstarszy egzemplarz drzewa to Orzech włoski (obwód pnia 111cm) to drzewo ponad 44-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 średniej wartości przyrodniczej, do których zaliczamy: Orzech włoski, Jodła pospolita, Sosna zwyczajna,

Drzewa o niskiej wartości przyrodniczej: Lilak pospolity, Robinia akacjowa, Sumak octowiec,

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 wysokości 130cm (cm)		wysokość (m)	średnica korony (m)	powierzchnia (m ²)	stan ogólny	drzewa przeznaczone do wycinki	uwagi
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
1	<i>Syringa vulgaris</i>	Lilak pospolity			3,0		163,7	Dobry	Wycinka	
2	<i>Juglans regia</i>	Orzech włoski		111,	4,0	4,0		Dobry	Wycinka	
3	<i>Juglans regia</i>	Orzech włoski	2x	30, 26,	2,5	2,0		Dobry		
4	<i>Abies alba</i>	Jodła pospolita		58,	4,0	1,5		Dobry		
5	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna		89,	4,0	2,0		Dobry		
6	<i>Abies alba</i>	Jodła pospolita		42,	4,0	2,0		Dobry		
7	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna		90,	4,0	3,0		Dobry		
8	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna		78,	4,0	2,5		Dobry		
9	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna		22,	3,0	1,0		Dobry		Uschnittę
10	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna		63,	3,0	2,5		Dobry		
11	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa		5,	1,5	0,5		Dobry		
12	<i>Rhus typhina</i>	Sumak octowiec		7,	1,5	0,5		Dobry		

Rysunek nr 1: Plan orientacyjny

Rysunek nr 2: Inwentaryzacja zieleni wraz z wycinką, skala 1:500