

SPIS TREŚCI

I. OPIS TECHNICZNY	3
1. PODSTAWA OPRACOWANIA	3
2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	3
3. OPIS TERENU OPRACOWANIA	4
4. OGÓLNY OPIS DRZEWOSTANU	4
4.1. SKŁAD GATUNKOWY	4
4.2. WIEK I WARTOŚĆ PRZYRODNICZA	5
4.3. STAN OGÓLNY SZATY ROŚLINNEJ	5
4.4. DRZEWA PRZEZNACZONE DO WYCINKI	5
II. CZĘŚĆ TABELARYCZNA I RYSUNKOWA	6
1. TABELA NR 1: WYKAZ INWENTARYZACYJNY DRZEW I KRZEWÓW	7
2. RYSUNEK NR 1: PLAN ORIENTACYJNY	9
3. RYSUNEK NR 2.1 : INWENTARYZACJA ZIELENI WRAZ Z WYCINKĄ, SKALA 1:500	10
4. RYSUNEK NR 2.2 : INWENTARYZACJA ZIELENI WRAZ Z WYCINKĄ, SKALA 1:500	11

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest mapa do celów projektowych w skali 1:500 opracowana przez firmę BAMBIT GIS i GPS Usługi Geodezyjne i Kartograficzne Marta Bambit.

2. Cel i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja zieleni istniejącej w pasie drogowym ulicy Warszawskiej w Łomiankach na odcinku od ulicy Wiślanej do ulicy Brukowej, powiat warszawski zachodni. Odcinek objęty opracowaniem posiada długość 1205m. 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 drzewa/krzewu 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.

3. Opis terenu opracowania

Zakres opracowania stanowi ulica Warszawska w Łomiankach na odcinku od ulicy Wiślanej do ulicy Brukowej.

Lokalizację całej inwestycji przedstawia rys. nr 1 – Plan orientacyjny.

4. Ogólny opis drzewostanu

Na przedmiotowym terenie zinwentaryzowano 38 drzew i krzewów zestawionych w wykazie tabelarycznym (tabela nr 1).

4.1. Skład gatunkowy

Istniejąca szata roślinna występuje jako rzędowe lub pojedyncze nasadzenia. Wśród drzew wyróżnić można: lipa drobnolistna (*Tilia cordata*), lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos*), jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*), klon jawor (*Acer pseudoplatanus*), wiąz szypułkowy (*Ulmus laevis*), jarząż mączny (*Sorbus aria*), robinia akacjowa (*Robinia pseudoacacia*), śliwa domowa mirabelka (*Prunus domestica* ssp. *Syriaca*) oraz z krzewów: jaśminowiec wonny (*Philadelphus coronarius*), dzika róża (*Rosa canina*).

Wykaz gatunków drzew i krzewów występujących na terenie opracowania:

L.p.	nazwa łacińska	nazwa polska	ilość (szt.)	pow. (m ²)
1	2	3	4	5
1	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	23	7,0
2	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa szerokolistna	2	
3	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniosły	3	
4	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Klon jawor	1	
5	<i>Ulmus laevis</i>	Wiąz szypułkowy	1	
6	<i>Sorbus aria</i>	Jarząż mączny	1	
7	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa	1	
8	<i>Philadelphus coronarius</i>	Jaśminowiec wonny	---	10,0
9	<i>Rosa canina</i>	Dzika róża	---	10,0
10	<i>Prunus domestica</i> ssp. <i>Syriaca</i>	Śliwa domowa mirabelka	1	
RAZEM			33	27,0

4.2. Wiek i wartość przyrodnicza

Wiek drzew występujących na terenie opracowania jest różny, ale głównie są to drzewa umiarkowanie młode. Najmłodsze drzewa są w wieku do 10 lat (średnica pnia mierzona na 130cm wysokości wynosi do 10cm). Wśród drzew występują też okazy w wieku do 25 lat (średnica pnia, w zależności od gatunku, wynosi do 35cm). Najstarsze drzewa wśród występujących na analizowanym terenie to prawie sześćdziesięcioletni wiąz szypułkowy oraz pięćdziesięcioletnia robinia akacjowa. 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 zarówno drzewa o dużej, jak i niskiej wartości przyrodniczej. Do drzew o dużej wartości przyrodniczej należą: lipa drobnolistna, lipa szerokolistna, jesion wyniosły, klon jawor, wiąz szypułkowy oraz jarzab mączny. Niską wartość przyrodniczą prezentuje robinia akacjowa.

Drzewa owocowe to drzewa bez znaczenia przyrodniczego.

4.3. Stan ogólny szaty roślinnej

Większość drzew występujących na terenie opracowania jest w dobrym stanie zdrowotnym. Widoczne są jednak u większości drzew ślady po usuwanych konarach i gałęziach – niezabezpieczone. Kilka drzew jest próchniejących w środku, kilka posiada ślady bytowania korników.

4.4. Drzewa przeznaczone do wycinki

Z uwagi na kolizję z projektowaną ścieżką rowerową i chodnikiem określono, które ze zinwentaryzowanych drzew i krzewów przeznaczone są do wycinki. Zaznaczono je czerwonym krzyżykiem na planie sytuacyjnym (Rys. nr 2.1 – 2.2).

II. CZĘŚĆ TABELARYCZNA I RYSUNKOWA

1. 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 prze- znaczone do wycinki	uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	87	6,0	4,0		dobry		
2	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	88	6,0	6,0		dobry		
3	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	2x 102, 66	4,5	4,0		dobry		
4	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	3x 89, 83, 69	6,0	6,0		średni		widoczne ślady po ucinanych konarach, drzewo w środku próchniejące, widoczne ślady bytowania korników
5	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	104	6,0	5,5		dobry	wycinka	widoczne ślady po ucinanych gałęziach
6	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	72	6,5	5,0		dobry		
7	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	2x 94, 90	7,0	8,0		dobry		widoczne ślady po ucinanych gałęziach
8	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniosły	59	5,0	6,0		dobry		
9	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	2x 18, 16	3,0	2,0		dobry		widoczne ślady po ucinanych gałęziach
10	<i>Sorbus aria</i>	Jarząb mączny	47	3,5	3,5		dobry	wycinka	jemiola w koronie; kolizja z linią średniego napięcia
11	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	53	5,5	6,0		dobry		widoczne ślady po ucinanych gałęziach
12	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	32	4,0	3,0		dobry		
13	<i>Ulmus laevis</i>	Wiąz szypułkowy	242	7,0	13,0		średni		widoczne ślady po ucinanych gałęziach, wewnątrz drzewo próchniejące
14	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	91	6,0	6,0		dobry		
15	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	81	6,0	5,0		dobry		
16	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	62	6,0	4,0		dobry		
17	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	62	6,0	3,0		dobry		

18	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	45	4,0	3,0		średni		podłużna rana pnia, widoczne ślady bytowania korników
19	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	86	6,0	6,0		dobry		
20	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	85	6,0	6,0		dobry		
21	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Klon jawor	84	6,0	8,0		dobry		
22	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	80	6,0	7,0		dobry		
23	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	85	6,0	6,0		dobry		
24	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	135	6,0	7,0		dobry		
25	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	30	4,0	2,5		dobry	wycinka	
26	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniosły	99	7,0	6,0		średni	wycinka	widoczne ślady po ucinanych gałęziach, drzewo pochylone ku ziemi; kolizja z linią średniego napięcia
27	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	2x 36, 32	3,0	3,0		dobry	wycinka	
28	<i>Philadelphus coronarius</i>	Jaśminowiec wonny		2,5		10,0	dobry	wycinka	
29	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	11	2,0	1,5		dobry	wycinka	drzewo do 10 lat
30	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna		1,7		2,0	dobry	wycinka	krzew do 10 lat
31	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna		1,5		2,0	dobry	wycinka	krzew do 10 lat
32	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna		1,7		3,0	dobry	wycinka	krzew do 10 lat
33	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa szerokolistna	25	2,5	2,0		dobry	wycinka	drzewo do 10 lat
34	<i>Rosa canina</i>	Dzika róża		1,5		10,0	dobry	wycinka	
35	<i>Prunus domestica ssp. Syriaca</i>	Śliwa domowa mirabelka	4x 81, 66, 65, 64	6,0	6,0		dobry		
36	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa	243	6,5	8,0		zły	wycinka	drzewo ogłowione na wysokości 5,0m, podłużne uszkodzenie pnia, ślady bytowania korników, drzewo wewnątrz wypróchniałe
37	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa szerokolistna	2x 27, 21	3,0	3,0		dobry	wycinka	widoczne ślady po ucinanych gałęziach
38	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniosły	2x 114, 85	6,0	8,0		dobry		widoczne ślady po ucinanych gałęziach