

INWENTARYZACJA ZIELENI cz.1

BRANŻA	Architektura Krajobrazu
OBIEKT	Ul. Sandomierska
LOKALIZACJA	85-626 Bydgoszcz; Działki o numerach: 16/1, 16/20, 14/10, 14/18, 10/8
INWESTOR	Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy ul. Toruńska 174a 85-844 Bydgoszcz

OPIS TECHNICZNY
INWENTARYZACJI DENDROLOGICZNEJ

Spis treści

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Inwentaryzacja zieleni
 - 1.1 Data i przedmiot opracowania
 - 1.2 Podstawa opracowania
 - 1.3 Lokalizacja
 - 1.4 Stan istniejący oraz metodyka opracowania

CZĘŚĆ GRAFICZNA

2. Inwentaryzacja dendrologiczna, rys. ID -1:500

1. INWENTARYZACJA ZIELENI

1.1. Data i przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania cz.1 jest inwentaryzacja szczegółowa dendrologiczna drzew na terenie działek o numerach: **16/1, 16/20, 14/10, 14/18, 10/8**, która została przeprowadzona w czerwcu 2015 r., w okresie ulistnionym. Inwentaryzacja będzie podstawą do opracowania projektu zagospodarowania terenu - cz.2.

1.2 Podstawa opracowania

- 1.1. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 dla celów projektowych.
- 1.2. Obowiązujące prawodawstwo.
- 1.3. Dokumentacja fotograficzna.
- 1.4. Oględziny oraz pomiary drzew w terenie.

1.3 Lokalizacja

Wyodrębniony obszar obejmuje nieruchomość na działkach o numerach: **16/1, 16/20, 14/10, 14/18, 10/8**.

1.4 Stan istniejący oraz metodyka opracowania

Teren objęty inwentaryzacją jest terenem zagospodarowanym. Przeważa roślinność wysoka, w której dominują gatunki drzew liściastych. Gatunki drzew (4-krzew liściasty) od numeru 1-8 posadzone wzdłuż ulicy Sandomierskiej, elewacji towarzyszących budynków. Układ i różnorodność gatunków chaotyczna, bez czytelnego układu. Drzewa te są w różnym wieku, wykazując różny stan zdrowotny. Większość zinwentaryzowanych drzew znajduje się w stanie bardzo dobrym i dobrym.

Niektóre drzewa są w wieku ponad 50 lat, naturalnie więc słabnie w nich intensywność procesów życiowych oraz zmniejszona odporność. Ponadto teren ten znajduje się w centrum miasta, co powoduje, że drzewostan narażony jest na zanieczyszczenia atmosferyczne i glebowe.

Na zdjęciach poniżej przedstawiono stan istniejący drzew:

numer 1.



numer 2.



numer 3.



numer 4.



numer 5.



numer 6.



numer 7.



numer 8.



drzewo nieistniejące w terenie.



Zinventaryzowane drzewa i krzewy zostały naniesione na plan sytuacyjny w skali oraz opisane w formie tabelarycznej. Liczba spisu odpowiada cyfrze przy symbolu graficznym roślin na planie sytuacyjno-wysokościowym. Drzewa oznaczono numerami od 1-8.

Obwód pnia mierzono zgodnie z ustawą na wysokości 130 cm od powierzchni ziemi.

Wiek drzew określono szacunkowo, metodą zgodnie z dendrochronologiczną tabelą wiekową opracowaną przez prof. dr L. Majdeckiego.

Wizualną ocenę stanu zdrowotnego drzew i statyki drzew dokonano wykorzystując metody opracowane przez Instytut Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa w Warszawie, tabele pomocnicze wg Pacyniaka i Smólskiego (1973) oraz ocenę żywotności drzew wg skali podanej przez Kasprzaka (2005).

Skala	
0	Drzewo martwe
I	20% żywotności
II	Do 50% żywotności
III	Do 80% żywotności
IV	Pow. 80% żywotności

Ocena żywotności drzew wg Kasprzaka

Orientacyjną wysokość drzew oraz zasięg korony mierzono za pomocą dokumentacji fotograficznej.

Przedstawiony poniżej wykaz inwentaryzacyjny zawiera :

- numer inwentaryzacyjnego drzewa zgodny z numerem naniesionym na plan;
- pełną nazwę gatunkową polską i łacińską,
- ilość pni,
- obwód pnia drzewa mierzona na wysokości 1.30 cm nad ziemią,
- wiek drzew,
- wysokość drzew,
- stan zdrowotny,
- uwagi dotyczące inwentaryzowanych drzew.

Inwentaryzacja zieleni na działkach o numerach: 16/1, 16/20, 14/10, 14/18, 10/8:

Nr inwentaryzacyjny	Gatunek – nazwa polska	Gatunek – nazwa łacińska	Ilość pni	Obwód w cm (na wysokości 1,30 m)	Wiek	Wysokość drzewa	Stan zdrowotny	Uwagi
1	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	1	53	27	8 m	IV	Odsłonięcie systemu korzeniowego
2	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	1	48	25	7 m	III	Liczny posusz gałęziowy
3	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	1	86	49	9 m	IV	Posusz gałęziowy
4	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	1	-	-	4 m	IV	Forma krzewiasta, pow. ok. 10 m ²
5	Topola czarna	<i>Populus nigra</i> L.	1	161	42	15 m	IV	Rozwidlenie U-kształtne powyżej 1,30 m nad ziemią
6	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	2	114/84	57/ 42	11 m	III	Drzewo dwupniowe, odchylenie od osi ok. 15% jednego z pni, posusz gałęziowy
7	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	1	146	59	9 m	III	Posusz wierzchołkowy, rozwidlenie na wysokości 135 cm nad ziemią, odchylenie od osi ok. 26 stopni, rany po cięciach
8	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	1	94	53	7 m	IV	Posusz gałęziowy

