

## **INWENTARYZACJA ZIELENI cz.1**

<b>BRANŻA</b>	<b>Architektura Krajobrazu</b>
<b>OBIEKT</b>	<b>Ul. Gdańska</b>
<b>LOKALIZACJA</b>	85-626 Bydgoszcz; Działki o numerze 171 i 20
<b>INWESTOR</b>	<b>Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy ul. Toruńska 174a 85-844 Bydgoszcz</b>

**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 20 i 171, 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 geodezyjnych **20 i 171**.

### **1.4 Stan istniejący oraz metodyka opracowania**

Teren objęty inwentaryzacją jest terenem zagospodarowanym. Przeważa roślinność wysoka, w której dominują gatunki drzew liściastych: klon pospolity (*Acer platanoides L.*). Gatunki drzew od numeru 1-25 zostały posadzone równolegle, w jednym ciągu, wzdłuż towarzyszącej drogi, chodnika oraz elewacji budynków, tworząc przemyślany układ, kompozycje z pozostałym drzewostanem. Drzewa te są w podobnym wieku, wykazując różny stan zdrowotny. Większość zinwentaryzowanych drzew znajduje się w stanie bardzo dobrym i dobrym. Obserwuje się tu prace pielęgnacyjne, sanitarne w koronie drzew gdzie pozostałością są rany po cięciach, niezrośnięte sęki.

Wszystkie zinwentaryzowane 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 3.







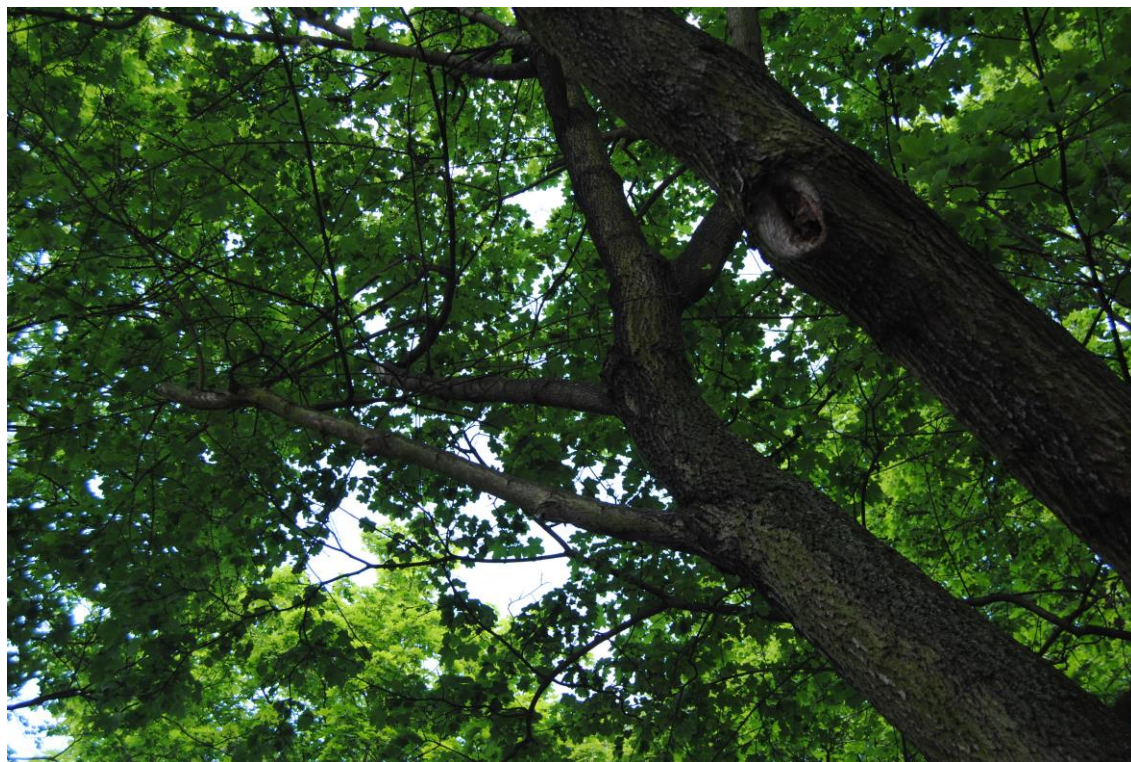
numer 6.







numer 7.







numer 8.







numer 9.



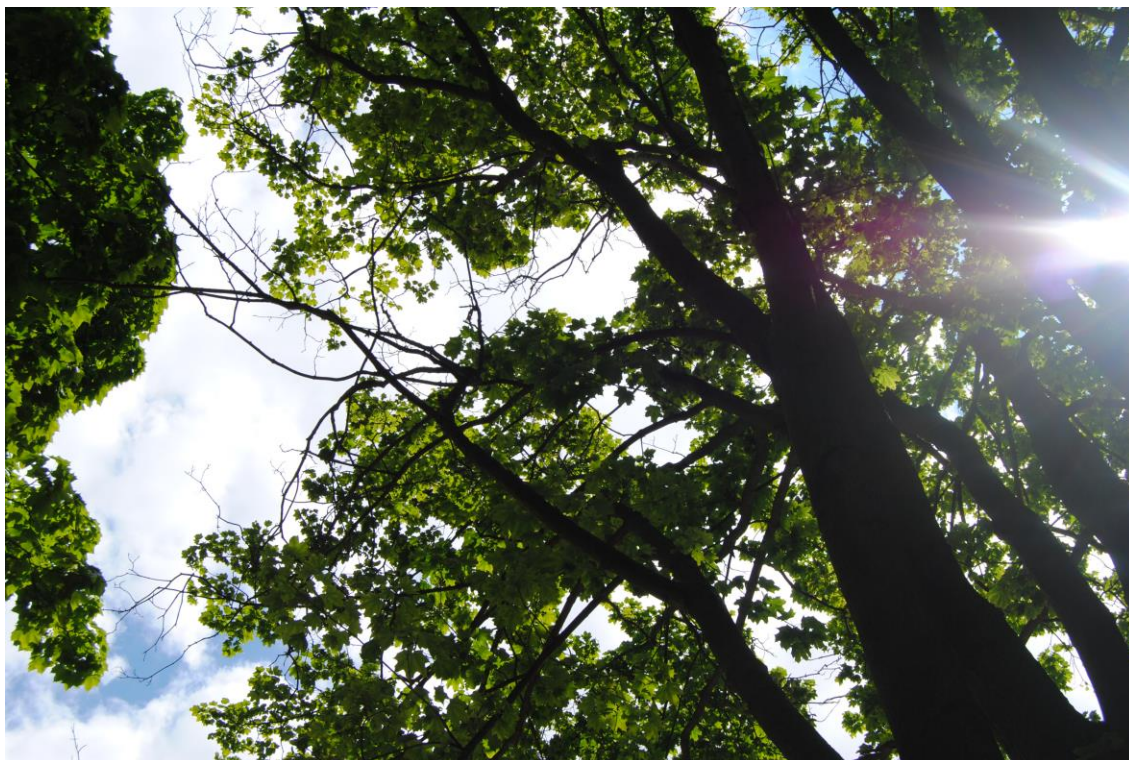


numer 10.





numer 11.





numer 12.



numer 13



numer 14





numer 16



numer 17





numer 18





numer 19





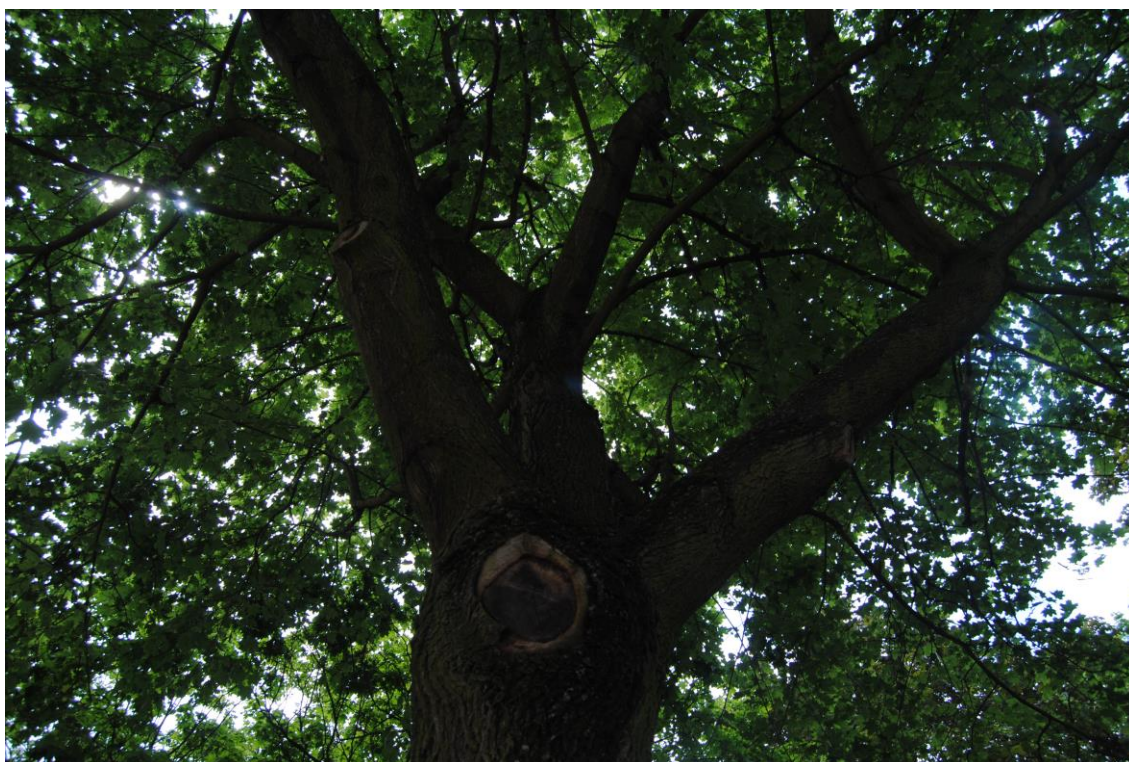
numer 20



numer 21







numer 22





numer 23





numer 24



numer 25







Zinwentaryzowane 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 1-25.

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 20 i 171:

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	Klon pospolity odm.	<i>Acer platanoides L.</i>	1	112	64	10 m	IV	Rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią, posusz gałęziowy, rany po cięciach
2	Klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	1	109	62	11 m	IV	Rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią
3	Klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	1	132	75	12 m	IV	Rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią, niezrośnięte sęki, rany po cięciach
4	Klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	1	125	71	13 m	IV	Rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią
5	Klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	1	153	87	13 m	IV	Rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią, niezrośnięte sęki, rany po cięciach
6	Klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	1	142	81	13 m	IV	Rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią, niezrośnięte sęki, rany po cięciach, ubytki kominowe
7	Klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	1	106	62	11 m	III	Rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią, niezrośnięte sęki,



								rany po cięciach, jednostronnie wykształcona korona, posusz gałęziowy
8	Klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	1	165	94	13 m	IV	Odsłonięty system korzeniowy, rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią, rany po cięciach, posusz gałęziowy
9	Klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	1	152	86	13 m	III	Odsłonięty system korzeniowy, po uderzeniu - odpadająca kora, rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią
10	Klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	1	177	101	13 m	IV	Odsłonięty system korzeniowy, rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią
11	Klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	1	127	72	12 m	III	Rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią, rany po cięciach, posusz gałęziowy
12	Klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	1	155	88	13 m	III	Rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią, odsłonięcie systemu korzeniowego, odchylenie od osi ok. 17%
13	Klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	1	117	66	13 m	III	Rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią, odchylenie od osi ok. 18% względem ulicy, posusz gałęziowy
14	Klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	1	152	88	13 m	III	Pęknięcie wzdłużne, po uderzeniu - odpadająca kora, rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią
15	Klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	1	170	97	13 m	IV	Odsłonięty system korzeniowy, rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią, rany po cięciach

16	Klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	1	119	68	12 m	III	Odsłonięty system korzeniowy, rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią, rany po cięciach, ubytek kominowy, korona jednostronnie bardziej rozwinięta
17	Klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	1	167	95	13 m	IV	Rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią, rany po cięciach
18	Klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	1	110	62	13 m	III	Odsłonięty system korzeniowy, rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią, rany po cięciach, ubytek kominowy
19	Klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	1	136	77	12 m	III	Odsłonięty system korzeniowy, rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią, rany po cięciach, niezrośnięty sęk
20	Klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	1	118	68	12 m	III	Odsłonięty system korzeniowy, rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią, rany po cięciach, niezrośnięty sęk
21	Klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	1	163	93	13 m	III	Odsłonięty system korzeniowy, rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią, rany po cięciach, niezrośnięty sęk
22	Klon pospolity odm.	<i>Acer platanoides L.</i>	1	97	55	10 m	IV	Odsłonięty system korzeniowy, rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią
23	Klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	1	134	76	10 m	IV	Odsłonięty system korzeniowy, rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią
24	Klon pospolity odm.	<i>Acer platanoides L.</i>	1	144	82	11 m	IV	Odsłonięty system korzeniowy,



								rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią,
25	Klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	1	135	77	11 m	IV	Rozwidlenia powyżej 1,30 m nad ziemią, ubytek kominowy, dwa zrośnięte pnie