

INWENTARYZACJA ZIELENI cz.1

BRANŻA	Architektura Krajobrazu
OBIEKT	Ul. 16 Pułku Ułanów Wlkp.
LOKALIZACJA	85-626 Bydgoszcz; Działka o numerze: 32
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 działki o numerze 32, 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 działce o numerze 32.

1.4 Stan istniejący oraz metodyka opracowania

Teren objęty inwentaryzacją jest terenem zagospodarowanym, zadbanym. Przeważa roślinność wysoka, w której dominują gatunki drzew liściastych - Klon pospolity (*Acer platanoides* L.). Gatunki drzew od numeru 1-15 posadzone są w dwóch rzędach wzdłuż ul.16 Pułku Ułanów Wlkp. oraz towarzyszących elewacji budynków. Rozmieszczenie nasadzeń w czytelnym układzie. 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 3.



numer 4.



numer 5.



numer 6.





numer 7.



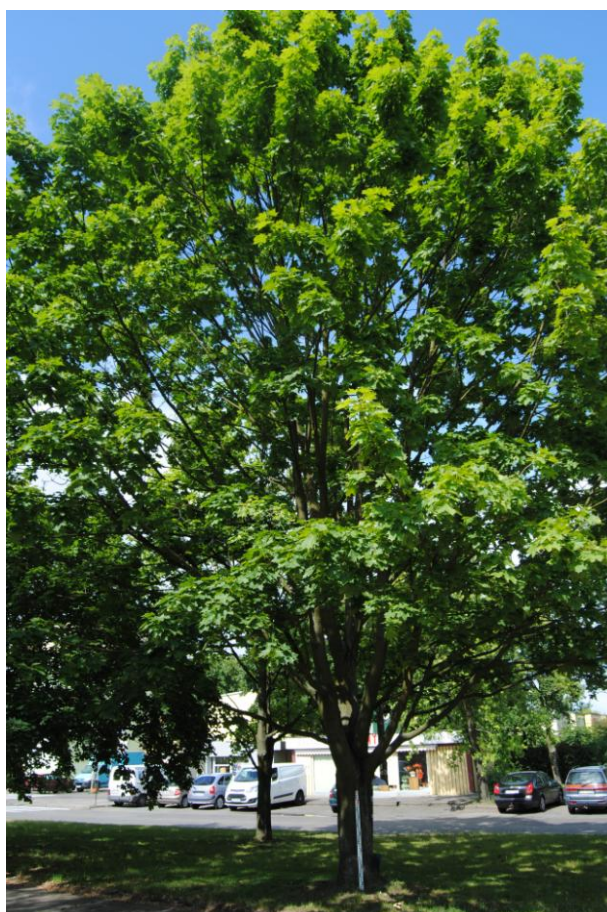
numer 8.



numer 9.



numer 10.



numer 11.



numer 11 -12.



numer 14.



numer 15.



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 1-15.

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 działce o numerze 32:

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	<i>Acer platanoides</i> L.	1	44	25	7 m	III	Liczny posusz gałęziowy, nieproporcjonalnie rozciągające się

								gałęzie
2	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	1	49	28	7 m	IV	Odsłonięcie systemu korzeniowego
3	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	1	95	54	10 m	IV	Bez uwag
4	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	1	66	37	9 m	IV	Odchylenie od osi ok. 11 stopni, posusz gałęziowy
5	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	1	111	63	10 m	III	Odsłonięcie systemu korzeniowego, pęknięcie podłużne mrozowe pnia
6	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	1	98	56	10 m	III	Odsłonięcie systemu korzeniowego, pęknięcie podłużne mrozowe pnia
7	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	1	91	52	8 m	IV	Posusz gałęziowy
8	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	1	113	64	10 m	III	Rozwidlenie V-kształtne powyżej 130 cm nad ziemią, pęknięcie podłużne mrozowe pnia, posusz gałęziowy
9	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	1	118	67	10 m	IV	Odsłonięcie systemu korzeniowego, rany po cięciach
10	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	1	165	94	12 m	IV	Odsłonięcie systemu korzeniowego, liczne rozwidlenia na wysokości 137 cm nad ziemią
11	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	1	140	80	10 m	IV	Odsłonięcie systemu korzeniowego, liczne rozwidlenia na wysokości 137 cm nad ziemią
12	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	1	105	60	10 m	IV	Odsłonięcie systemu korzeniowego
13	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	1	88	50	8 m	IV	Odsłonięcie systemu korzeniowego
14	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	1	65	37	8 m	IV	Bez uwag

15	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> <i>L.</i>	1	48	27	7 m	IV	Bez uwag
----	----------------	--------------------------------------	---	----	----	-----	----	----------