



Strefa Zieleni

Inwentaryzacja dendrologiczna dla działek przy ul. Grunwaldzkiej 22 w Poznaniu

Opracowanie:
mgr inż. Piotr Drozda

Strefa Zieleni Piotr Drozda
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 11, 64-000 Kościan
biuro@strefa-zieleni.com.pl
www.strefa-zieleni.com.pl

Poznań, maj 2023

Teren opracowania

Terenem objętym inwentaryzacją są działki o nr ew. 59/8, 60/5 i 60/8, ark. 12, obr. Łazarz w Poznaniu nr 35/1 przy ulicy Grunwaldzkiej 22. Teren opracowania zajmuje powierzchnię ok. 4347 m².

Metody pracy

Pomiary w terenie zostały wykonane w kwietniu 2023 roku, w początkowej fazie wegetacji drzew i krzewów. Obwody drzew (na wys. 130 cm oraz 5 cm), a także średnice koron były mierzone przy pomocy miary typu Spencer i dalmierza. Wysokości drzew mierzono przyrządem Suunto. Mapa zasadnicza z orientacyjnie zaznaczoną lokalizacją drzew została przekazana wykonawcy niniejszej inwentaryzacji w formacie .pdf.

Zinwentaryzowanym drzewom nadano tożsame numery, stanowiące odniesienie między mapą i tabelą. Na mapie zaznaczono także zasięgi koron poszczególnych drzew. Wrysowano także pnie drzew zgodnie z ich faktyczną wielkością zmniejszoną do skali mapy. Mapa została wyeksportowana w skali 1:500, pozwalającej na identyfikację poszczególnych drzew i przyporządkowanych im numerów. Istotnym elementem pracy była ocena stanu zdrowotnego drzew. Pod uwagę brano stan pni, konarów i gałęzi. Zwracano uwagę na ubytki, martwicę, pęknięcia kory, listwy mrozowe, oznaki chorób i obecności szkodników. Oceniano rozwidlenia głównego przewodnika, statykę i budowę korony drzew. Stwierdzano obecność owocników grzybów, posuszu, zawieszek (duże, zawieszane gałęzie).

Inwentaryzacja dendrologiczna

Wykaz zinwentaryzowanego materiału roślinnego obejmuje 33 pozycje. Na terenie objętym opracowaniem występuje 10 gatunków drzew liściastych, 2 gatunki krzewów liściastych i 6 gatunków drzew i krzewów iglastych.

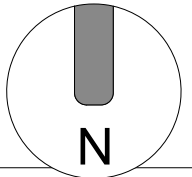
TABELA INWENTARYZACYJNA

Nr inw.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia [cm]		Średnica korony [m]	Wys. [m]	Uwagi
		Na wys. 5cm	Na wys. 130cm			
1.	Klon jawor – <i>Acer pseudoplatanus</i>	239	204	12	18	Rozwidlenie na wys. 3,5 m, główny przewodnik od wys 2 do 8 m posiada rozległe wypróchnienie szczelinowe. Wypróchniały jest również drugi pień. Metoda akustyczna wykazuje duży ubytek wewnątrz pnia. Drzewo do silnej redukcji i obniżenia korony, duże ryzyko rozłamania. Posusz 10%. Widoczne ślady po błędnych cięciach w koronie.
2.	Klon pospolity „Royal Red” – <i>Acer platanoides</i> „Royal Red”	-	16	4	3	Nowe nasadzenia
3.	Klon pospolity „Royal Red” – <i>Acer platanoides</i> „Royal Red”	-	15	4	3,5	Nowe nasadzenia
4.	Klon pospolity – <i>Acer platanoides</i>	-	92	8	15	Widoczne korzenie na wierzchu.
5.	Lipa drobnolistna – <i>Tilia cordata</i>	168	156	9	17	Odrośla u nasady, korona zamierająca, dużo suchoczubów, zawieszki, 10% posuszu, ślady po błędnych cięciach w koronie. Na pniu widnieje nr 2 - prawdopodobnie po wcześniejszej inwentaryzacji. Metoda akustyczna wykazuje duży ubytek wewnątrz pnia. Zalecane usunięcie.

Nr inw.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia [cm]		Średnica korony [m]	Wys. [m]	Uwagi
		Na wys. 5cm	Na wys. 130cm			
6.	Kasztanowiec biały – <i>Aesculus hippocastanum</i>	-	172	8	18	5-10% posuszu, ślady po błędnych cięciach w koronie. Metoda akustyczna nie wykazuje ubytków wewnątrz pnia.
7.	Grab pospolity – <i>Carpinus betulus</i>	-	96, 94	7	11	Rozwidlenie na wys. 0,2 m, ślady po wcześniejszych cięciach w koronie - możliwa korekcja cięć, posusz 5%. Delikatne otarcia. Zalecany monitoring w pełni sezonu wegetacyjnego.
8.	Klon pospolity „Royal Red” – <i>Acer platanoides</i> „Royal Red”	-	118	8	14	Gniazdo, suchoczub, 10% posuszu.
9.	Jarząb szwedzki – <i>Sorbus intermedia</i>	-	119	9	10	Pochylone w kierunku wschodnim, rozwidlenie o podstawie „U”-kształtnej na wys. 1,7 m, małowiczny pokrój, 5-10% posuszu, budka lęgowa, pozostałości po huśtawce,
10.	Dąb szypułkowy – <i>Quercus robur</i>	-	233	13	22	10% posuszu, na martwych konarach owocniki grzybów.
11.	Klon jawor – <i>Acer pseudoplatanus</i>	-	127	8	12	5-10% posuszu, duża zawieszka, śladu po błędnych cięciach w koronie.
12.	Klon pospolity – <i>Acer platanoides</i>	-	167	10	20	5% posuszu, na wys. 2,5 m, wypróchnienie po konarze.
13.	Klon pospolity – <i>Acer platanoides</i>	-	116	11	14	Korzenie na powierzchni, 5% posuszu, pochylone w kierunku północnym, 1 stanowisko jemioty.
14.	Jabłoń purpurowa – <i>Malus purpurea</i>	-	15	1	4	Nowe nasadzenia
15.	Świerk kłujący – <i>Picea pungens</i>	45	34	3	6	Rośnie w koronie drzewa nr inw. 13, na wys. 2 m wrośnięty przewód wokół pnia.
16.	Świerk kłujący – <i>Picea pungens</i>	51	34	4	6	Na wys. 1,4 i 2 m wrośnięty przewód wokół pnia.
17.	Żywotnik zachodni – <i>Thuja occidentalis</i>	35	19, 16, 14, 11	1	6	-
18.	Żywotnik zachodni – <i>Thuja occidentalis</i>	51	43	1	7	-

Nr inw.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia [cm]		Średnica korony [m]	Wys. [m]	Uwagi
		Na wys. 5cm	Na wys. 130cm			
19.	Lipa drobnolistna – <i>Tilia cordata</i>	-	205	8	21	Ślady po licznych, silnych wcześniejszych cięciach w koronie, 5 stanowisk jemioty, suchoczuby, zawieszki, zalecana diagnostyka w koronie.
20.	Sosna czarna – <i>Pinus nigra</i>	-	60	4	9	Asymetria korony.
21.	Cis pospolity – <i>Taxus baccata</i>	-	-	-	5	Grupa. Powierzchnia 15 m ²
22.	Jałowiec – <i>Juniperus sp.</i>	-	-	-	1,2	Powierzchnia 5 m ²
23.	Sosna pospolita – <i>Pinus sylvestris</i>	-	-	-	3	Zdeformowany pokrój. Powierzchnia 4 m ²
24.	Żywotnik zachodni – <i>Thuja occidentalis</i>	60	37, 19, 18, 16	4	8	Lekko pochylony w kierunku północnym. W razie prac remontowych drzewo niemożliwe do zachowania.
25.	Kasztanowiec biały – <i>Aesculus hippocastanum</i>	120	40, 37, 31, 21	6	10	Asymetria korony, odrośla, drzewo rozwidłone u nasady pnia, pochylone w kierunku północnym, rośnie blisko budynku. W razie prac remontowych drzewo niemożliwe do zachowania.
26.	Śnieguliczka biała – <i>Symphoricarpos albus</i>	-	-	-	2	Powierzchnia 9 m ²
27.	Klon pospolity – <i>Acer platanoides</i>	65	44	7	9	Asymetria korony, rośnie blisko budynku. W razie prac remontowych drzewo możliwe do zachowania przy zabezpieczeniu - konieczny projekt ochrony drzewa w procesie inwestycyjnym.
28.	Karagana syberyjska – <i>Caragana arborescens</i>	-	-	-	2,5	7 sztuk posadzonych w układzie litery "L".
29.	Klon jesionolistny – <i>Acer negundo</i>	-	45, 30, 29, 28, 20	8	14	Asymetria korony, rośnie blisko budynku. Brak możliwości wykonania pomiaru na wys. 5 cm ze względu na ścianę. W razie prac remontowych drzewo niemożliwe do zachowania.

Nr inw.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia [cm]		Średnica korony [m]	Wys. [m]	Uwagi
		Na wys. 5cm	Na wys. 130cm			
30.	Klon jesionolistny – <i>Acer negundo</i>	97	24, 20, 15, 14	7	10	Asymetria korony, rośnie blisko budynku. W razie prac remontowych drzewo niemożliwe do zachowania.
31.	Śnieguliczka biała – <i>Symphoricarpos albus</i>	-	-	-	2	Powierzchnia 37 m ²
32.	Platan klonolistny – <i>Platanus acerifolia</i>	-	307	16	24	Cenny okaz. 10% posuszu, podnosi i rozsadza nawierzchnię z płyt betonowych u nasady pnia. Konieczny projekt ochrony drzewa w procesie inwestycyjnym.
33.	Klon jawor –	59	41	6	10	Rośnie blisko budynku. W razie prac remontowych drzewo niemożliwe do zachowania.



DANE ZLECENIOBIORCY
STREFA ZIELENI Piotr Drozda
 ul. Marii Skłodowskiej-Curie 11
 64-000 Kościan
 www.strefa-zieleni.com.pl
 biuro@strefa-zieleni.com.pl
 tel. 695-652-164

BRANŻA **Dendrologia**

NAZWA OPRACOWANIA
Inwentaryzacja dendrologiczna dla działek nr ew. 59/8, 60/5 i 60/8, ark. 12, obr. Łazarz, Poznań


TYTUŁ ARKUSZA
Mapa inwentaryzacyjna

1	1:500	ISO A3	5.05.2023
NR. ARKUSZA	SKALA	FORMAT ARKUSZA	DATA

AUTOR
 mgr inż. Piotr Drozda
 Certyfikowany Inspektor Drzew
 Wydany przez Instytut Drzewa CID/440/2020

ZLECENIODAWCA:
**AKADEMIA MUZYCZNA
 IM. I. J. PADEREWSKIEGO W POZNANIU,**
 ul. Św. Marcin 87, 61-808 Poznań

Oznaczenia

 Drzewo zinwentaryzowane

 Krzewy