

**Inwentaryzacja zieleni na terenie działki oznaczonej w ewidencji  
gruntów nr 370/10, obręb Mrocza, gmina Mrocza, powiat nakielski,  
województwo kujawsko-pomorskie**



**Wykonał:**

**mgr Bartosz Skrzypczak** –kierownik projektu

**mgr inż. Marta Piechowiak**

**Poznań, 23 maja 2022 r.**

## **1. LOKALIZACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Opracowanie stanowi inwentaryzację drzew zlokalizowanych na terenie działki o numerze ewidencyjnym 370/10, obręb Mrocza, gmina Mrocza, powiat nakielski, województwo kujawsko-pomorskie.

## **2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA**

Celem opracowania jest poznanie składu gatunkowego występującego zadrzewienia na terenie objętym ww. inwestycją oraz wykonanie podstawowych pomiarów dendrometrycznych występujących na nim drzew.

Zakres opracowania obejmuje, m.in.:

- wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej,
- określenie rodzajów / gatunków drzew z podaniem botanicznej nazwy rodzajowej i gatunkowej łacińskiej i polskiej,
- zmierzenie podstawowych pomiarów dendrometrycznych (obwodów pni na wys. 130 cm od podstawy pnia [cm]),
- oznaczenie drzew w terenie indywidualnym numerem.

## **3. METODYKA OPRACOWANIA**

Inwentaryzację dendrologiczną wskazanego obszaru, przeprowadzono w dniu 14 maja 2022 r. W trakcie inwentaryzacji dendrologicznej określano nazwę gatunku drzew. Nazewnictwo gatunków przyjęto zgodnie z pracą Włodzimierza Senety i Jakuba Dolatowskiego (Dendrologia, Wydawnictwo Naukowe PWN 2012). Zinwentaryzowane drzewa w terenie oznaczone zostały tabliczkami znamionowymi z indywidualnym numerem pozwalającym zlokalizować drzew w terenie.

Pomiarów obwodu pnia drzew dokonywano na wysokości 130 cm, a w przypadku, gdy na tej wysokości drzewo:

- posiadało kilka pni – dokonywano pomiaru obwodu każdego z tych pni,
- nie posiadało pnia – dokonywano pomiaru obwodu bezpośrednio poniżej korony drzewa.

Pomiarów parametrów dendrologicznych dokonywano za pomocą taśmy mierniczej z włókna szklanego 10 m -12 mm, firmy STANLEY.

Określenie lokalizacji drzew dokonywano za pomocą odbiornika TOPCON HiPer SR z kontrolerem TOPCON FC-5000.

#### 4. CHARAKTERYSTYKA ZADRZEWIENIA I UKŁAD SZATY ROŚLINNEJ

Stwierdzone zadrzewienie stanowi zielen parkową, która osiągnęła znaczne rozmiary oraz nowe celowe nasadzenia drzew. Wśród stwierdzonych drzew dominują takie gatunki jak: robinia akacjowa *Robinia pseudoacacia*, klon zwyczajny *Acer platanoides* i wierzba płacząca *Salix sepulcralis*.



Fotografia 1: Przykładowe zdjęcie tabliczki znamionowej którymi oznaczono drzewa w terenie.

## 5. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



## 6. LITERATURA:

1. Chachulski Z. 2011. Pielęgnowanie i leczenie drzew starszych, LIBRA – PRINT Daniel Puławski, Warszawa
2. Jeleński T., Kosiński W. (tłum.) 2010. Jak przetworzyć miejsce. Podręcznik kreowania udanych przestrzeni publicznych, Fundacja Partnerstwo dla Środowiska, Kraków,
4. Suchocka M. 2008. Zdolności regencyjne drzew i ich odporność na uszkodzenia w środowisku miejskim, Człowiek i Środowisko, nr 32
5. Suchocka M. 2010 (a). Zdrowe korzenie – zdrowe drzewa, Materiały seminaryjne i poseminaryjne konferencji pt. Drzewa w mieście, Polski Klub Ekologiczny Okręg Górnośląski Koło Miejskie w Tychach
6. Suchocka M., 2013. Podłoża strukturalne i inne metody ułatwiające rozwój drzew w trudnych warunkach siedliskowych miast, Zrównoważony Rozwój — Zastosowania nr 4, Kraków
7. Szulc A. 2013. Zielone miasto. Zieleń przy ulicach, Agencja Promocji Zieleni Sp. z o.o., Warszawa
8. Suchocka M. 2016. Inżynieryjne metody poprawy warunków wzrostu i ochrony drzew miejskich, Instytut Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa, Warszawa
9. Suchocka M. 2016. Projekt ochrony drzew w procesie inwestycyjnym, Instytut Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa, Warszawa
10. Szczepanowska H., 2001. Drzewa w mieście, Hortpress, Warszawa,
11. Tyszko-Chmielowiec P., Witkoś-Gnach K. (red.) 2014. Drzewa w krajobrazie. Podręcznik praktyka, Fundacja EkoRozwoju, Wrocław

### Załączniki:

1. Tabelaryczne zestawienie drzew i krzewów objętych inwentaryzacją
2. Mapa przedstawiająca lokalizację drzew i krzewów