

projekty i inwentaryzacje zieleni; urządzenie ogrodów i terenów zieleni; systemy nawadniające

Inwentaryzacja dendrologiczna

działki 6/3, 6/4, 7/7 i 7/8
Kalisz, ul. Majkowska



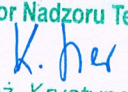
Autorzy:

mgr inż. Jerzy Szar

mgr inż. Krystyna Szar

Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni

mgr inż. Jerzy Stanisław Szar
upr. nr NOT-SITO Poznań/TZ/0048/13

Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni

mgr inż. Krystyna Anna Szar
upr. nr NOT-SITO Poznań/TZ/0047/13

lipiec 2023

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania są drzewa i krzewy rosnące na terenie działek 6/3, 6/4, 7/7 i 7/8 położonych w Kaliszu między ulicami Majkowską, Długosza i Żłotą. Obszar opracowania obejmuje teren o łącznej powierzchni 2,47 ha.

2. Metodyka prac

Podczas inwentaryzacji zieleni, przeprowadzonej w lipcu 2023 r., na mapie w skali 1:500 zaznaczano położenie drzew i krzewów.

W ramach prac terenowych zinwentaryzowano drzewa i krzewy oznaczając ich gatunek oraz dokonując następujących pomiarów dendrometrycznych:

- obwód pnia na wysokości 1,3 m,
- w przypadkach koniecznych obwód pnia na wysokości 5 cm nad gruntem, tj. wówczas, gdy obwód na wys. 1.3 m nie przekraczał:
 - 80 cm w przypadku klonu jesionolistnego wierzby i topól,
 - 65 cm w przypadku robinii akacjowej i kasztanowca,
 - 50 cm w przypadku pozostałych gatunków.Są to wartości, powyżej których konieczne jest uzyskanie zezwolenia na usunięcie drzewa.
- przeciętna średnica korony drzew
- wysokość drzewa
- powierzchnia pokrycia przez rosnące tam krzewy, grupy krzewów, zagajniki (grupy samosiewów).

Jako pojedyncze drzewa inwentaryzowano te, które występowały jednostkowo, a ich obwód pnia na wys. 1,3 m przekraczał ok. 10 cm. Drzewa, których parametry pozwalają na usunięcie bez zezwolenia, a rosnące w zwartych kępach, inwentaryzowano jako grupy samosiewów (zagajniki) podając parametry dendrometryczne w przedziałach "od-do". Wszystkie drzewa, których usunięcie wymaga uzyskania zezwolenia, zostały zinwentaryzowane jako pojedyncze drzewa.

Opracowanie zawiera zestawienie tabelaryczne oraz rysunek.

3. Opis istniejącej zieleni

Inwentaryzacja dendrologiczna objęła teren o charakterze przemysłowym, w znacznej części z utwardzoną nawierzchnią. Drzewa porastają głównie zewnętrzne części działek, wyrastając często w nawierzchniach utwardzonych (nawet asfaltowych).

Wśród drzew starszych (ok. 50 lat) przeważają topole (głównie włoska), pojedynczo spotyka się klon, lipę i jesion. W drzewostanie młodszym (ok. 5-15 lat) dominuje klon pospolity, w mniejszej liczbie spotyka się brzozę, jesion, topolę i jawor. W piętrze krzewów zdecydowanie najliczniejszym gatunkiem jest bez czarny, występuje również czeremcha amerykańska.

Starsze drzewa charakteryzują się dobrym stanem fitosanitarnym, jedynie kilka egzemplarzy zamiera, bądź stanowi zagrożenie. Młodsze drzewa są fizjologicznie żywotne, jednak w większości rosną w nawierzchniach utwardzonych, przy krawężnikach i ścianach budynków, co nie rokuje szans na prawidłowy rozwój.

Z uwagi na przeznaczenie terenu pod inwestycję wskazane jest usuwanie na bieżąco samosiewów i krzewów, które w chwili obecnej nie wymagają uzyskania zezwolenia. Pozostawienie tych drzew będzie skutkować z każdym kolejnym rokiem zwiększaniem liczby drzew kwalifikujących się do uzyskania zezwolenia na usunięcie.