

Ekspertyza dendrologiczna

1. Przedmiot opracowania

Drzewo z gatunku żywotnik olbrzymi (*Thuja plicata* Donn ex D.Don, 1824) objęte ochroną prawną na podstawie uchwały Rady Miejskiej Gminy Stęszew nr XXXI/204/97 z dnia 10 września 1997 roku ustanawiającej go pomnikiem przyrody. Żywotnik rośnie w ogródku przydomowym w Stęszewie przy ul. Poznańskiej 16 na działce ew. nr 1260/12 .



2. Cel ekspertyzy

Ocena stanu zdrowotnego i określenie niezbędnych zabiegów pielęgnacyjnych .

Przedmiotowe drzewo w trakcie oceny znajdowało się w okresie spoczynku wegetacyjnego .

Ocenę zdrowotności i statyki drzewa dokonano na podstawie diagnostyki dendrologicznej przeprowadzonej na gruncie metodą wizualną .

3. Ocena stanu i zalecenia pielęgnacyjne

Stan zdrowotny drzewa należy określić jako dobry . Drzewo na dzień 26.11.2017 roku ma obwód pnia na wysokości 130 cm od ziemi 109 cm i wysokość 16 metrów. Na pniu i w koronie drzewa nie stwierdzono oznak chorobowych jednak drzewo wykazuje pewne cechy osłabienia. Drzewo ugałęzione od wysokości 6 metrów.

Znajdujący się w pobliżu budynek mieszkalny ma niewielki negatywny wpływ na drzewo.



Korona ukształtowana prawidłowo i równomiernie .



Warunki glebowe są bardzo dobre pomimo znajdującego się w pobliżu budynku .

Zalecane zabiegi pielęgnacyjne

- drzewo nie wymaga cięć pielęgnacyjnych w koronie drzewa (w przyszłości można w miarę potrzeb skracać gałązki wrastające na dach budynku i balkon)
- w celu poprawy kondycji drzewa usunąć w promieniu 1 metra rośliny zielne, wzbogacić glebę kwaśnym torfem i nawozami mineralnymi dla roślin iglastych

Wszystkie zabiegi powinny zostać wykonane przez firmy posiadające odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie w zakresie pielęgnacji pomników przyrody i parków zabytkowych.