

Ekspertyza dendrologiczna

1. Przedmiot opracowania

Drzewo z gatunku Lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) –objęte ochroną prawną decyzją 271 nr RŁop- 4101-882/68 z 26 sierpnia 1969 r. ustanawiającej go pomnikiem przyrody. Lipa rośnie na terenie działki ew. nr 156/5 w Łodzi przy skrzyżowaniu drogi Stęszew – Mosina i Będziewo – Trzebaw w pasie drogi wojewódzkiej nr 306.



2. Cel ekspertyzy

Ocena stanu zdrowotnego i określenie niezbędnych zabiegów pielęgnacyjnych .

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

W koronie drzewa można zaobserwować suche konary i grube gałęzie stanowiące zagrożenie dla bezpieczeństwa.

W związku z powyższym zachodzi potrzeba określenia stanu zdrowotnego drzewa, statyki pnia i konarów oraz przedstawienia zaleceń pielęgnacyjnych.

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 24.11.2017 roku ma obwód pnia na wysokości 130 cm od ziemi 458 cm i wysokość 17,5 metrów. Rozgałęzia się na wysokości 4,5 metra na sześć konarów. Dwa konary od strony drogi 306 mocno zmurszałe. W miejscu rozgałęzienia otwiera się wnęka ok. 70 cm wgłąb pnia drzewa.



Pień lipy do wysokości rozwidlenia pusty jednak bez oznak chorobowych i murszu.



Blizny po przyciętych w latach ubiegłych gałęziach stanowią zagrożenie ze strony infekcji grzybowych i wykazują objawy zgnilizny gałęzi.

Suche gałęzie w koronie drzewa nie są oznaką stanu chorobowego lecz naturalnego procesu fizjologicznego na który znaczny wpływ mają warunki wzrostu drzewa.

Warunki glebowe są dość dobre ale bezpośrednie sąsiedztwo drogi wojewódzkiej i drogi przebiegającej przez wieś Łódź mają niewątpliwie ujemny wpływ na drzewo.

Drzewo ma prawidłowo ukształtowaną koronę i prawidłową statykę .

Zalecane zabiegi pielęgnacyjne

- cięcia sanitarne polegające na usunięciu suchych konarów i gałęzi
- skrócenie gałęzi rosnących nad drogą wojewódzką 306 i drogą w kierunku wsi



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