

## Ekspertyza dendrologiczna

### 1. Przedmiot opracowania

Drzewo z gatunku Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior* L.) –objęte ochroną prawną na podstawie rozporządzenia nr 3/91 z 22 marca 1991 r. wojewody poznańskiego ustanawiającej go pomnikiem przyrody. Jesion rośnie na terenie działki ew. nr 158/7 w Łodzi będącej własnością parafii katolickiej p.w. św. Jadwigi Śląskiej w Łodzi.



## 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 liczne suche gałęzie.

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 403 cm i wysokość 24 metrów. Rozgałęzia się na wysokości 3,5 metra W koronie drzewa nie stwierdzono większych ran , uszkodzenia chorobowe powodujące zgniliznę wewnętrzną pnia stwierdzono na dwóch konarach .







Blizny po przyciętych w latach ubiegłych gałęziach prawidłowo zarosły i nie stanowią zagrożenia ze strony infekcji grzybowych.

W koronie drzewa stwierdzono znaczną ilość posuszu – suchych gałęzi lecz nie jest to stan chorobowy lecz naturalny proces fizjologiczny na który znaczny wpływ mają warunki wzrostu drzewa.

Warunki glebowe są dość dobre ale bezpośrednie sąsiedztwo ( drzewo znajduje w odległości 2 m od chodnika i parkingu przy kościele ) nawierzchni chodnika, jezdni i parkingu mają niewielki ujemny wpływ na drzewo. Również przeprowadzony w tym roku wykop w pobliżu drzewa pod kanalizację z pewnością uszkodził korzenie drzewa i negatywnie wpłynie na kondycję drzewa.

Drzewo ma prawidłowo ukształtowaną koronę i prawidłową statykę . Pnia drzewa rozwidła się na wysokości 3,5 m na dwa silne konary z których jeden 1 m wyżej ponownie rozwidła się na dwa konary.





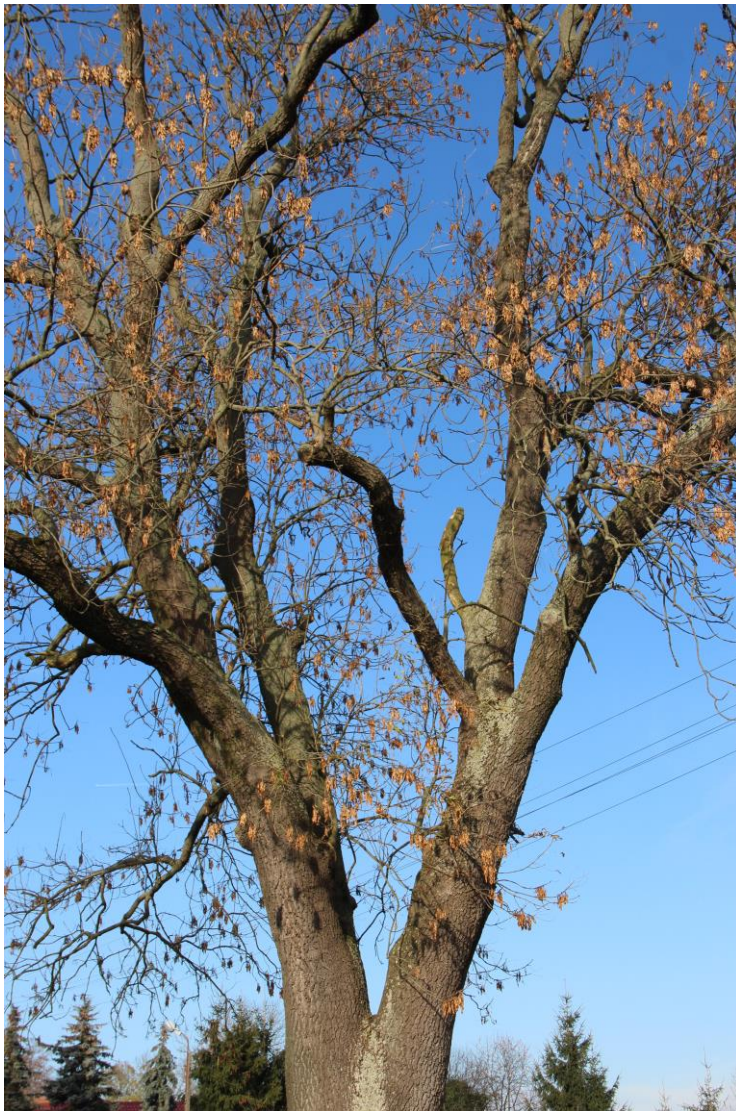
### **Zalecane zabiegi pielęgnacyjne**

- cięcia sanitarne polegające na usunięciu posuszu i obumierających gałęzi
- skrócenie gałęzi rosnących w pobliżu linii energetycznej









- cięcia redukcyjne gałęzi z widocznym zmurszeniem i hubami ze względów bezpieczeństwa oraz poprawy stanu zdrowotnego drzewa

**Wykopy w zakresie rzutu korony drzewa powinny być dopuszczone tylko w wyjątkowych sytuacjach i pod szczególnymi warunkami.**

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