

## Ekspertyza dendrologiczna

### 1. Przedmiot opracowania

Drzewo z gatunku dąb szypułkowy ( *Quercus robur* L.) objęte ochroną prawną na podstawie uchwały Rady Miejskiej Gminy Stęszew nr XIV/117/2011 z dnia 28 grudnia 2011 roku ustanawiającej go pomnikiem przyrody. Dąb rośnie w pobliżu kościoła parafialnego w Tomicach na działkach ew. nr 5 i 170 .

Dąb został posadzony z okazji 10 rocznicy odzyskania niepodległości przez dyrektora szkoły.





## Drzewo pomnikowe prawidłowo oznakowane



### 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 niewielką ilość suchych gałęzi .

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

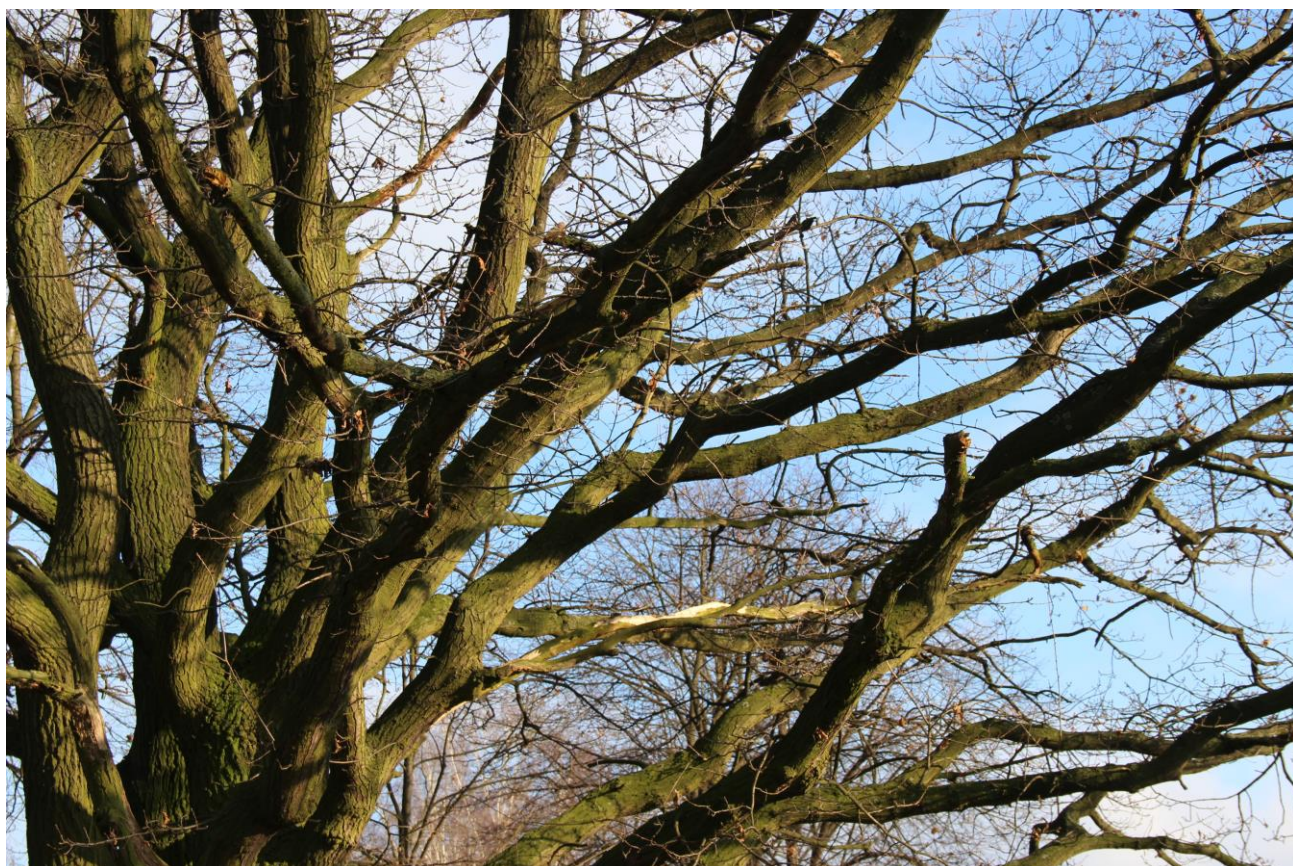
Ocenę zdrowotności i statyki drzewa dokonano na podstawie diagnostyki dendrologicznej przeprowadzonej na gruncie metodą wizualną .



### 3. Ocena stanu i zalecenia pielęgnacyjne

Stan zdrowotny drzewa należy określić jako bardzo dobry . Drzewo na dzień 26.11.2017 roku ma obwód pnia na wysokości 130 cm od ziemi 320 cm i wysokość 19 metrów. Na podstawie uzyskanych informacji o terminie sadzenia wiek drzewa należy określić na 91 lat Rozgałęzia się na wysokości 2,5 metra .Na pniu i w koronie drzewa nie stwierdzono większych ran , uszkodzeń chorobowych jak również oznak infekcji grzybowych powodujących zgniliznę wewnętrzną pnia . Blizny po przyciętych w latach ubiegłych gałęziach prawidłowo zarosły i nie stanowią zagrożenia ze strony infekcji grzybowych.

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







Korona ukształtowana prawidłowo i równomiernie .

Warunki glebowe są dość dobre pomimo przebiegających w pobliżu pnia drzewa dróg o nawierzchni bitumicznej o niewielkim natężeniu ruchu .

#### **Zalecane zabiegi pielęgnacyjne**

- cięcia sanitarne polegające na usunięciu posuszu i obumierających gałęzi
- cięcia pielęgnacyjne polegające na skróceniu gałęzi zbyt nisko zwieszających się nad drogę
- usunąć stare pineski, gwoździe i zszywki z pnia drzewa

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