

Ekspertyza dendrologiczna

1. Przedmiot opracowania

Drzewo z gatunku dąb szypułkowy (*Quercus robur* L.) objęte ochroną prawną na podstawie uchwały Rady Miejskiej Gminy Stęszew nr XXVIII/269/2002 z dnia 24 kwietnia 2002 roku ustanawiającej go pomnikiem przyrody. Dąb rośnie przy budynku gospodarczym i ogrodzeniu betonowym na prywatnej posesji w Modrzu przy ul. Kościuszki 12 na działce ew. nr 425/2 .



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 28.11.2017 roku ma obwód pnia na wysokości 130 cm od ziemi 380 cm i wysokość 22 metry. Drzewo rozgałęzia się na wysokości 4 metry .Na pniu i w koronie drzewa nie stwierdzono większych ran , uszkodzeń chorobowych jak również oznak infekcji grzybowych powodujących zgniliznę wewnątrz 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 znajdującego się w pobliżu budynku gospodarczego i betonowego ogrodzenia .

Teren przy drzewie bardzo zadbany a właściciel posesji w dużą dbałością i zrozumieniem podchodzący do tej formy ochrony przyrody



Zalecane zabiegi pielęgnacyjne

- cięcia sanitarne polegające na usunięciu posuszu i obumierających gałęzi
- cięcia pielęgnacyjne polegające na skróceniu gałęzi rosnących zbyt blisko dachu budynku gospodarczego



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