

Ekspertyza dendrologiczna

1. Przedmiot opracowania

Drzewo z gatunku dąb szypułkowy (*Quercus robur* L.) objęte ochroną prawną na podstawie uchwały Rady Miejskiej Gminy Stęszew XXV/127/92 z dnia 15.12.1992 roku ustanawiającej go pomnikiem przyrody. Dąb rośnie w pobliżu zabudowań i ruin młyna przy drodze polnej do Żurawca na działce ew. nr 147 .



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 głównie od strony południowej nad łąką.

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 26.11.2017 roku ma obwód pnia na wysokości 130 cm od ziemi 415 cm i wysokość 25 metrów. Rozgałęzia się na wysokości 7-8 metrów .Na pniu i w koronie drzewa nie stwierdzono większych ran , uszkodzeń chorobowych jak również oznak infekcji grzybowych powodujących zgniliznę wewnątrzna pnia . Blizny po przyciętych w latach ubiegłych gałęziach prawidłowo zarosły i nie stanowią zagrożenia ze strony infekcji grzybowych.

Od strony północnej od miejsca rozwidlenia do ziemi listwa piorunowa zabliźniona .



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 z niewielką przewagą gałęzi od strony południowej (tąki, lasku olchowego)

Warunki glebowe są dość dobre a droga polna do Żurawca o niewielkim natężeniu ruchu nie wpływa negatywnie na warunki wzrostu i rozwoju drzewa.

Niewielki ujemny wpływ na drzewo ma rosnący obok kasztanowiec którego gałęzie uszkodzają gałęzie dębu .

Zalecane zabiegi pielęgnacyjne

- cięcia sanitarne polegające na usunięciu posuszu i obumierających gałęzi oraz wiszącej suchej gałęzi nad tąką



- cięcia pielęgnacyjne polegające na skróceniu gałęzi kasztanowca w celu ograniczenia kaleczenia gałęzi dębu



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