

Pomiary dendrometryczne:

Obwód: 347 cm

Wysokość drzewa: 22 m

Średnica korony: 22 m

Klasa vitalności Roloffa: 2

Rośnie w odległości 1 m od alejki, 9,5 m od kasztanowca. Od strony alejki widoczne są uszkodzenia nabiegów korzeniowych. Podłoże jest zagęszczone, rozjeżdżane. Na pniu zalewane rany, w nasadzie i dolnych częściach korony widoczne są rany po obciętych konarach o średnicach do 30 cm. Drzewo ma wygonione konary, w tym nad jezdnią. Na obu konarach nad jezdnią podłużne, zalewane rany. W koronie widoczny jest duży posusz. Klasę vitalności według Roloffa określono na 2, adekwatnie do wieku. Dąb jest cennym drzewem weterańskim i siedliskowym. Pomnik przyrody.

WNIOSKI

Opisano postępowanie z każdym z przewodników z osobna. Dąb ma mocne drewno, może stać martwy dość długo. Poniżej na zdjęciu zaznaczono przewodniki:



- 1 – martwy konar nad ścieżką należy skrócić na wysokości 10m ponad rozwidleniem,
- 2 – martwy konar idący w pion skrócić na wys. 10 m ponad rozwidleniem,
- 3 – odchodząca od konaru 2 gałąź – do redukcji z pozostawieniem tylca długości 1,5 m,
- 4 – martwy konar nad ulicą – do redukcji z pozostawieniem tylca długości 3 m,
- 5 – konar idący ku drzewu nr 4 – usunięcie posuszu,
- 6 - jedyny żywotny konar do pozostawienia – konieczne jest wykonanie cięć retrenchment pruning w celu stopniowego skrócenia konaru.

Wykonywane cięcia muszą imitować naturalne złamanie (coronet cut) – opisane na końcu opracowania. Do wykonania prac konieczny specjalista od drzew sędziwych VETCERT level practising lub ETW bądź uprawnienia równoważne. Konieczny monitoring drzewa co pół roku – jeśli całe drzewo obumrze, należy je skrócić z pozostawieniem świadka wysokości 8-10 m.

Wnioski do wszystkich dębów: W związku z uszkodzeniem korzeni podczas prac budowlanych, konieczne jest zastosowanie biologicznych zabiegów poprawy siedliska. Konieczne jest zlikwidowanie przepedetu po stronie parku – ogrodzenie terenu i informacja o drzewach sędziwych i pomnikowych. Dobrze byłoby ogrodzić strefę ochrony drzew i zastosować mulczowanie. Konieczne jest także pozostawienie opadłych liści – ogrodzenie np. niskim, wiklinowym płotkiem rozwiązuje sprawę wywiewania liści na ulicę. Poprawa siedliska jest konieczna dla poprawy stanu drzew.