

Żywocice, 07.08.2021r.

Gmina Strzeleccki
Rynek 4
47-364 Strzeleccki

Ekspertyza dendrologiczna

Drzewa z gatunku dąb szypułkowy (*Quercus robur*) rosnącego na terenie Zespołu Pałacowo-Parkowego w Mosznej.

Lokalizacja: Drzewo (pomnik przyrody) rośnie na terenie strefy parkingowej przy południowo-zachodnim skrzydle zamku w odległości 4,2m od parteru (pomieszczenie garażowe) i balkonu oraz na wysokości 4m w odległości 9,9 m od narożnika zamku strony południowej.

Opis: Dąb szypułkowy oznaczony tabliczką (pomnik przyrody), tworzy pomnik wieloobiektowy z dwoma innymi przedstawicielami tego samego gatunku.

Wymiary drzewa: obwód 525 cm, szerokość korony 33/16 m, wysokość 25 m

Na wysokości 4m od podstawy pnia widoczny suchy konar o średnicy 30cm i długości 3,5m. Na wysokości 6m utworzona korona z sześciu konarów o dość równomiernym rozłożeniu, z korony wyrasta przewodnik średnicy 70cm, który na wysokości 9m od podstawy pnia rozdwaja się tworząc środkową koronę. Jeden z konarów od strony północnej o średnicy 35cm z widoczną raną powierzchniową o długości 3,5m i szerokości 18cm (brak kory). Drugi konar od strony północnej o średnicy 45cm pochylony w stronę balkonu, z widoczną raną i ubytkiem o wymiarach 1m/30cm ubytek do 40%. Grozi wyłamaniem się i uszkodzeniem zabytkowej kamiennej balustrady balkonu. Korona mocno rozrzedzona z widocznym średnim posuszem i nielicznym grubszym o średnicy do 18cm posuszem. Górna partia korony mocno prześwietlona z wyraźnymi krótkopędami i nielicznymi nowymi przyrostami w fazie stagnacji. Korona jest dość regularna lecz dość rozbudowana w kierunku wschodnio-zachodnim z powodu wcześniejszych cięć korekcyjnych. Na pniu widoczne ślady żerów owadów.

Wnioski: Drzewo pomimo stagnacji jest w dobrej kondycji i statyce, jednakże ze względu na rozbudowaną koronę i grube konary (od 40 do 60cm średnicy) może stwarzać realne zagrożenie dla strefy parkingowej. Nie wiadomo jak wygląda rdzeń pnia w strefie odziomkowej i do wysokości podstawy korony, brak badań tensometrycznych i tomograficznych. Jako bardzo cenny okaz i pomnik przyrody rośnie najbliżej zamku co stwarza zagrożenie dla zwiedzających i przechodzących przez strefę parkingową.

Zalecenia: W pierwszej kolejności należy zabezpieczyć sześć dolnych konarów w postaci wiązań linowych dynamicznych (typu kobra lub boa). Naprężenia lin powinny być dostosowane do długości odcinków wiązanych z umieszczonymi w linach gumowymi amortyzatorami. Konar uszkodzony nad balkonem należy zamocować podwójnym wiązaniem, przed wyłamaniem skrętnym. Dwa środkowe konary główne z wiązać liną 4 tonową o większym naprężeniu ze względu na budowę zrośnięcia się typu V, do których będą podwiązane sześć dolnych konarów. Poza tym należy usunąć posusz z korony,

nie wykonywać żadnych cięć redukcyjnych w koronie. Zaleca się wykonanie badań statyki drzewa i wnętrza pnia jedną z dostępnych metod. Prace zabezpieczające powinny być wykonane pod nadzorem przez firmę specjalistyczną z dużym doświadczeniem przy drzewach pomnikowych.

Podsumowanie: Prace zabezpieczające i badania powinny być wykonane możliwie jak najszybciej w sezonie pełnego rozwoju drzewa co daje obiektywny obraz statyki i zdrowotności drzewa.

Dołączono zdjęcia drzewa w celu pełniejszego obrazu.

Z poważaniem
Inspektor Robót Arborystycznych
Roman Górski



