



# DRZEWO NA PLACU BUDOWY

Wrocław, dolnośląskie  
EKSPERTYZA POD KĄTEM OCHRONY DRZEWA

W ramach opracowania dokonano szczegółowych oględzin dendrologicznych przedmiotowego drzewa, wykonano podstawowe pomiary dendrometryczne (obwód pnia, dokładna średnica korony, wysokość) oraz szczegółowo opisano stan zdrowotny; za pomocą dalmierza laserowego dokładnie zmierzono średnicę rzutu korony.

Realizacja inwestycji drogowej, prac ziemnych w bliskim sąsiedztwie drzewa (w zakresie systemu korzeniowego obejmującego zasięg rzutu korony i ok. 1,5 m więcej) ma zwykle negatywne oddziaływanie na drzewo, co obserwuje się najczęściej po około 3 latach od zakończenia inwestycji.

Jesion wyniosły posiada największy zasięg korzeni bocznych spośród wszystkich rodzimych europejskich drzew (sięgają zwykle kilka - kilkanaście metrów dalej poza rzut korony). Korzenie silne, dobrze znoszą przesadzanie, są wrażliwe na mocno zbitą glebę.

Stan pnia zdiagnozowano szczególnie w dolnej części, przy użyciu młotka gumowego. Sprawdzone także drzewo pod kątem zasiedlenia przez gatunki chronionych roślin, zwierząt i grzybów. Wykonano dokumentację fotograficzną. Dokonano dokładnej analizy otoczenia drzewa w kontekście planowanej inwestycji. Prace ziemne prowadzone po stronie zachodniej drzewa – głęboki wykop i związane z nimi redukcje i uszkodzenia systemu korzeniowego nie dają drzewu najlepszych rokowań.

Sformułowano wnioski i zalecenia do zmiany projektu inwestycji m.in. zalecenie zastosowania ekranu przeciwkorzeniowego oraz cofnięcie planowanego wykopu i przeprojektowanie ściany rampy, co pozwoli na oszczędzenie części systemu korzeniowego. Sporządzono wytyczne dla ochrony drzewa na placu budowy oraz szczegółowe zalecenia pielęgnacyjne w obrębie korony i systemu korzeniowego poprzez zastosowania specjalistycznych zabiegów arborystycznych przy drzewie. Podjęcie działań zaradczych może w znacznym stopniu wzmocnić drzewo i dać mu większe szanse na przeżycie przy zachowaniu bezpieczeństwa.

**TYTUŁ** | Ekspertyza dendrologiczna dot. ochrony drzewa w kontekście inwestycji

**ZAMAWIAJĄCY** | Spółdzielnia Mieszkaniowa Kamieniec

**OPRACOWALI** | P. Andrzejczuk, D. Krop-Andrzejczuk

**ROK** | 2016

**POWIERZCHNIA** | -

**ZAKRES** | Ekspertyza dendrologiczna, plan ochrony drzewa

DRZEWO NA PLACU BUDOWY - JESION  
STRONA 1/3

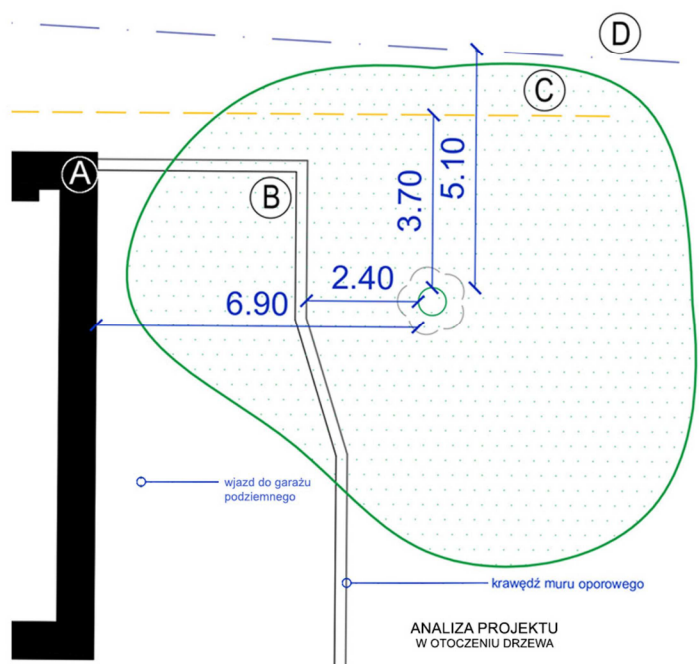
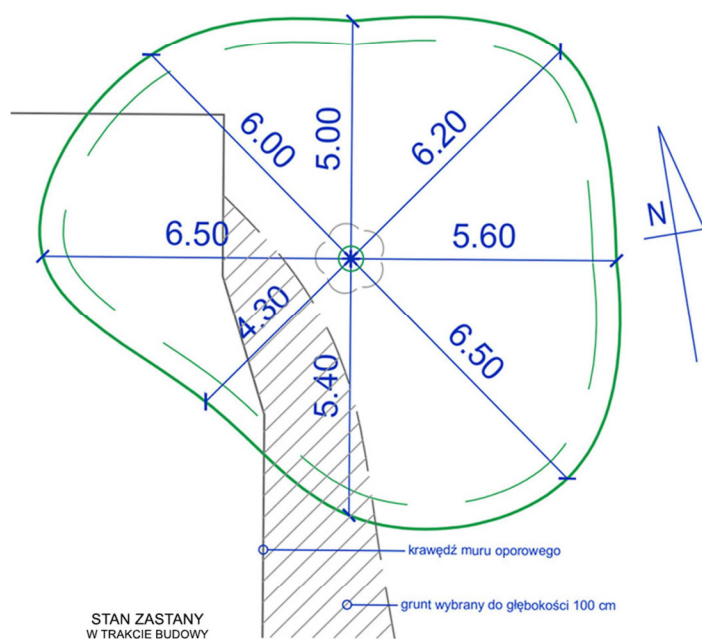
## KONTAKT





DRZEWO NA PLACU BUDOWY - JESION  
STRONA 2/3

## KONTAKT



## KONTAKT