



7. KARTA PRZEGLĄDU DRZEWA

Gatunek drzewa	Nazwa polska	Buk zwyczajny		
	Nazwa łacińska	<i>Fagus sylvatica</i> L.		
Podstawowe parametry dendrologiczne	Obwód na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Wiek [lat]	
	404	22	165	
Opis ogólny	Drzewo rosnące na terenie zadrzewionych plant w odległości około 10 m od jezdni ulicy Regis. W najbliższym otoczeniu drzewa rosną kasztanowce białe, buk zwyczajny oraz dąb czerwony.			
Ocena stanu korony	Korona asymetryczna, mocna zredukowana zwłaszcza od strony północnej i wschodniej. Widoczne martwe konary oraz posusz gałęziowy. Ślady cięć korony w przeszłości. Korona stosunkowo wysoko osadzona, dolna część korony w wyniku podkrzesywania została zredukowana w przeszłości. Aparat asymilacyjny zielony, widoczne znaczne przerzedzenie liści od strony południowej. Drzewo praktycznie nieowocujące, wykształciło pojedyncze nasiona.			
Ocena stanu pnia	Pień mocno zbieżysty. Od strony północno – wschodniej rozległa martwica boczna sięgająca u podstawy blisko 2 m, zwężająca się ku wierzchołkowi i kończąca się na wysokości około 11 m. Na wysokości 4 m widoczne martwe owocniki grzybów. Działalność tkanki kalusowej minimalna, zwłaszcza w środkowej i górnej części pnia. Na pniu widoczne ślady rozległych cięć w przeszłości, tworzące niezarośnięte rany ze zgnilizną wewnętrzną. Pień z licznymi guzami.			
Ocena stanu systemu korzeniowego	Drzewo wykształciło i zachowało do tej pory rozległe nabiegi korzeniowe od strony północnej, południowej oraz zachodniej, które chronią drzewo przed wywrotem. Od strony zachodniej niewielka martwica boczna na jednym z nabiegów. W wyniku badania stanu zdrowotnego korzeni sondą arborystyczną stwierdzono rozległą deprecjację systemu korzeniowego od strony północno – wschodniej i wschodniej. Deprecjację należy łączyć z występowaniem rozległej martwicy bocznej na pniu po tych samych stronach.			
Ocena statyki	Drzewo mocno pochylone w kierunku południowo – zachodnim.			
Ocena żywotności	Klasa III – do 80% żywotności.			
Ocena stanu zdrowotnego	Klasa III – drzewo z 50% obumarłą koroną i kłodą.			
Ocena witalności	Klasa III – faza rezygnacji, zamieranie korony.			

Analiza zagrożeń	Klasa D – drzewo nie rokuje na przeżycie, wskazane do wycinki.
Gatunki chronione	Nie stwierdzono obecności gatunków chronionych.
Wnioski końcowe	Mając na uwadze lokalizację drzewa na terenie intensywnego ruchu pieszych oraz lokalizację altany drzewo należy bezwzględnie usunąć ze względu na ryzyko, które stwarza. Można rozważyć po uzyskaniu decyzji administracyjnej na wycinkę pozostawienie pnia o wysokości około 4 m do naturalnego rozpadu drewna, będącego świadectwem świetności tego drzewa w przeszłości.