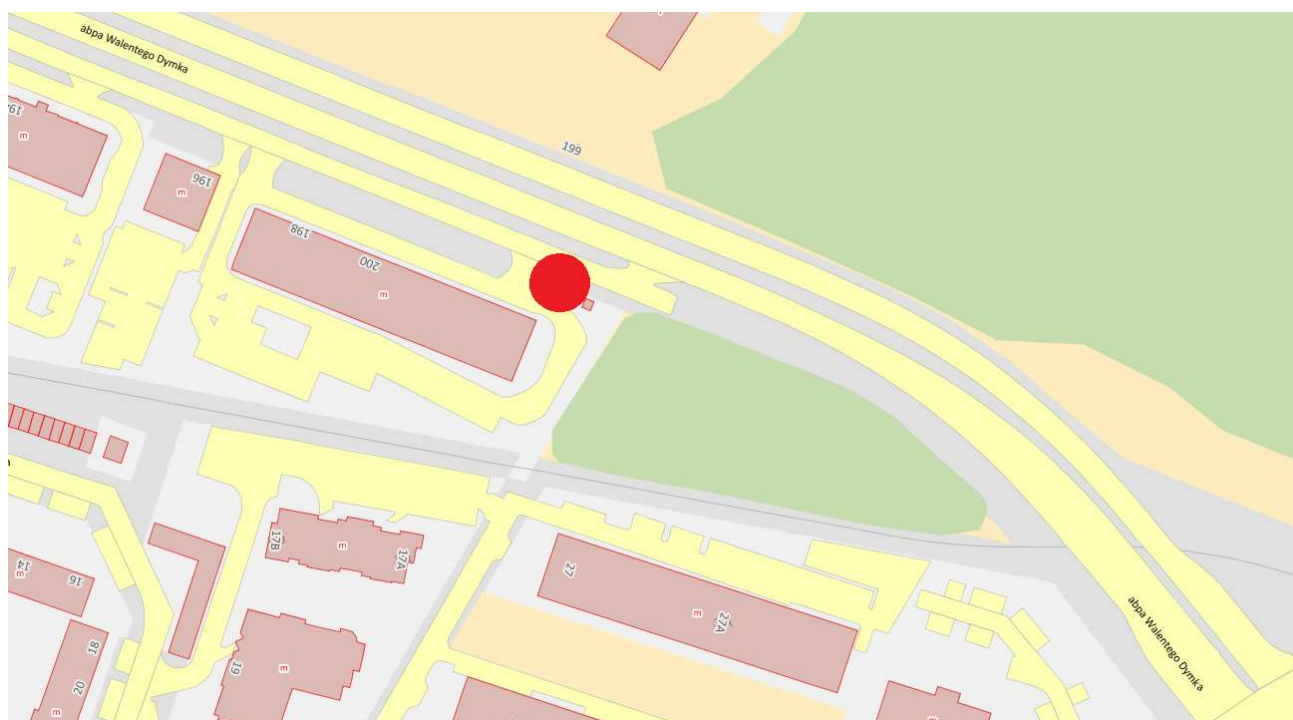


A. DANE PODSTAWOWE:

ID_PNIA	618	GATUNEK:	jesion wyniosły	DATA WYKONANIA BADANIA:	23.09.2022 r.
			<i>Fraxinus excelsior</i>		
LOKALIZACJA:		ulica	Dymka		
		miejsowość	Poznań		
		gmina	Poznań		
		powiat	poznański		
		województwo	wielkopolskie		
		dzielnica	Chartowo		
		nr obrębu	7 [Chartowo]		
		arkusz	04		
		nr działki	8		
		szczegółowa lokalizacja	przy bloku mieszkalnym 200 (osiedle Zodiak), przy pasie parkingowym		
		współrzędne geograficzne	52°23'41.3"N 16°59'15.0"E		

➤ MAPA - SZCZEGÓŁOWA LOKALIZACJA:



Map. 1. Szczegółowa lokalizacja badanego drzewa
(źródło: sip.geopoz.pl/ - zmienione)

➤ PARAMETRY DENDROMETRYCZNE:					
WYSOKOŚĆ (aktualna):	17 m	SZEROKOŚĆ KORONY (aktualna) 13 m:	N – 4,4 m S – 7,9 m E – 7,2 m W – 7,9 m	OBWÓD (na wys. 1,3m):	198 cm
1. ŚREDNICA PNIA (na wys. 1m):	N-S 69 cm	2. ŚREDNICA PNIA (na wys. 1m):	W 63 cm	GRUBOŚĆ KORY:	1,5 cm
DIAGNOZA STANU ZDROWOTNEGO DRZEWA:	witalność:	➤ drzewo witalne, 1-2 wg skali Roloffa			
	posusz:	➤ drobny posusz gałęziowy do 5%			
	patogeny:	brak			
	strefa korzeniowa, odziomek:	➤ strefa korzeniowa porośnięta roślinnością trawiastą ➤ odległość od drogi wewnętrznej 40 cm ➤ w odziomku od strony północnej martwica z ubytkiem wgłębnym do wysokości 1 m, z murszem			
	pochylenie:	➤ lekko pochylony w kierunku południowym: 2°			
	pień, konary:	➤ zabitki na pniu ➤ od strony wschodniej zarastające odsłonięte drewno z martwicą ➤ rozwidlenie na kilka głównych przewodników na wysokości 5 m			
	korona:	➤ nasada korony na wysokości 6,5 m ➤ korona żywotna, drobny posusz gałęziowy			
	inne uwagi:	brak			
OCENA KOLIZJI Z OTOCZENIEM:	w zasięgu korony droga wewnętrzna i parking wzdłuż drogi, przestrzeń zieleni przy osiedlowej				
SZACUNKOWY WIEK DRZEWA	100 lat (wg dr Longina Majdeckiego)				

➤ KORONA BADANEGO DRZEWA:

C. ZALECENIA I WNIOSKI DO DALSZEGO POSTĘPOWANIA Z DRZEWEM

GOSPODARKA Z DRZEWOSTANEM

Po wykonanych badaniach wnętrza pnia drzewa nad odziomkiem, badanie wykazało iż drzewo jest względnie bezpieczne. Jednakże z uwagi na postępujący rozkład drewna w strefie pnia nad odziomkiem na wysokości 11 cm oraz wysoko wyniesioną koronę zwiększa się ryzyko wykrotu czy wyłamania korony. W związku z powyższym zaleca się wykonanie zabiegów poprawiających bezpieczeństwo opisanych poniżej.

Wskazane jest wykonanie w pierwszej kolejności cięć wycofujących koronę oraz po obwodzie korony, obniżenia korony o ok. 1m w celu poprawienia i podwyższenia współczynników bezpieczeństwa [po wykonanych cięciach współczynnik bezpieczeństwa zostanie podwyższony]. Sukcesywne wycofywanie korony powinno być rozłożone w czasie ok. 3 lat.

Nie należy podkrzesywać korony, zwłaszcza nie wykonywać cięć grubych konarów i gałęzi przy pniu. Cięcia skrajni tylko w niezbędnym minimum.

Obniżenie korony (cięcia wycofujące) są niezbędne w celu poprawienia bezpieczeństwa. Wykonanie cięć pozwoli na zachowanie drzewa bez konieczności jego usuwania. Cięcia mają być tak wykonane by korona zachowała swój kształt dla danego gatunku.

Wskazany wizualny monitoring drzewa co roku pod kątem uszkodzeń w odziomku i systemie korzeniowym oraz nasady korony i pnia.

Następne badanie diagnostyczne (tomograf i testy obciążeniowe) wykonać wiosną 2024 roku. W przypadku zauważalnego pochylenia drzewa czy śladów rozłamywania korony, widocznego pogorszenia stanu zdrowotnego badania diagnostyczne wykonać wcześniej.

Wszelkie pielęgnacyjne należy wykonywać pod nadzorem w zakresie ochrony drzew (uprawnienia np.: Certyfikowanego Inspektora Arborystyki Europejskiej Rady ds. Drzew (ETT) lub Inspektora ds. Pielęgnacji i Ochrony Drzew lub Inspektora Nadzorów Terenów Zieleni).

D. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

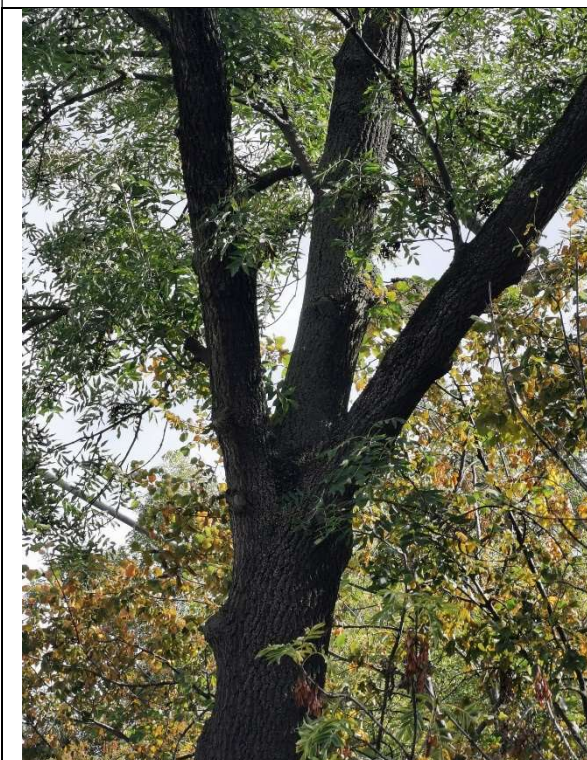
Zdjęcia poglądowe badanego drzewa



Fot. 1. Badane drzewo od strony północno-zachodniej



Fot. 2. Ubytek w odziomku od strony północnej



Fot. 3. Rozwidlenie na kilka przewodników



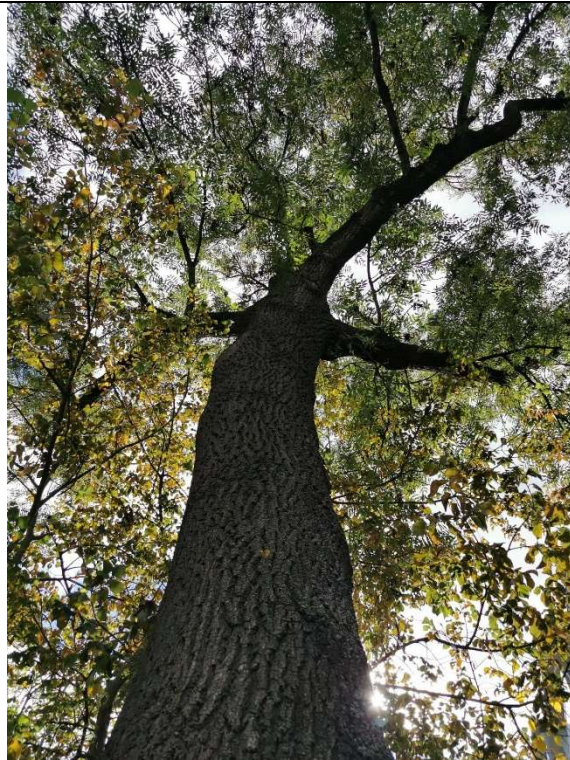
Fot. 4. Zabitki na pniu



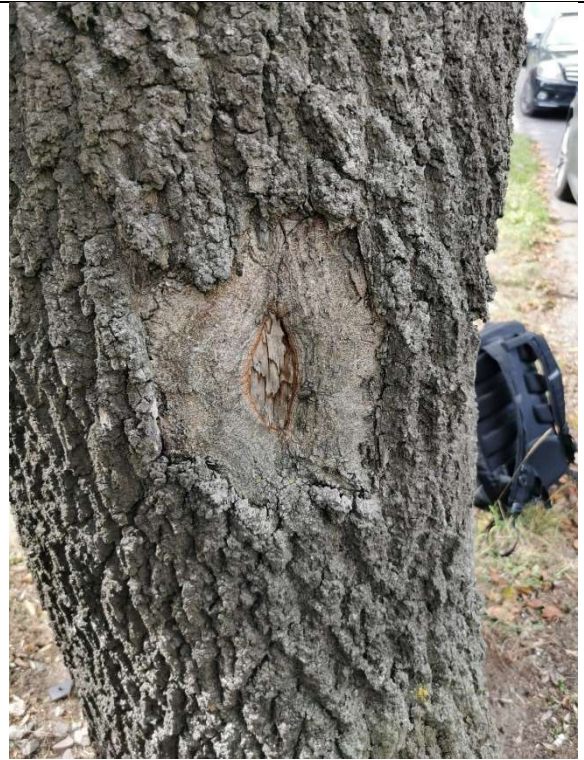
Fot. 5. Odziomek oraz porastająca strefę korzeniową roślinność trawiasta



Fot. 6. Mursz w ubytku



Fot. 7. Korona badanego drzewa



Fot. 8. Niewielka martwica zalewająca kalusem od strony wschodniej



Fot. 9. Rozkład drewna w ubytku nad odziomkiem



Fot. 10. Pokrój badanego drzewa od strony zachodniej



Fot. 11. Badane drzewo na wysokości 11 cm – tomograf komputerowy



Fot. 12. Badane drzewo na wysokości 11 cm – tomograf komputerowy



Fot. 13. Badane drzewo na wysokości 11 cm – tomograf komputerowy

