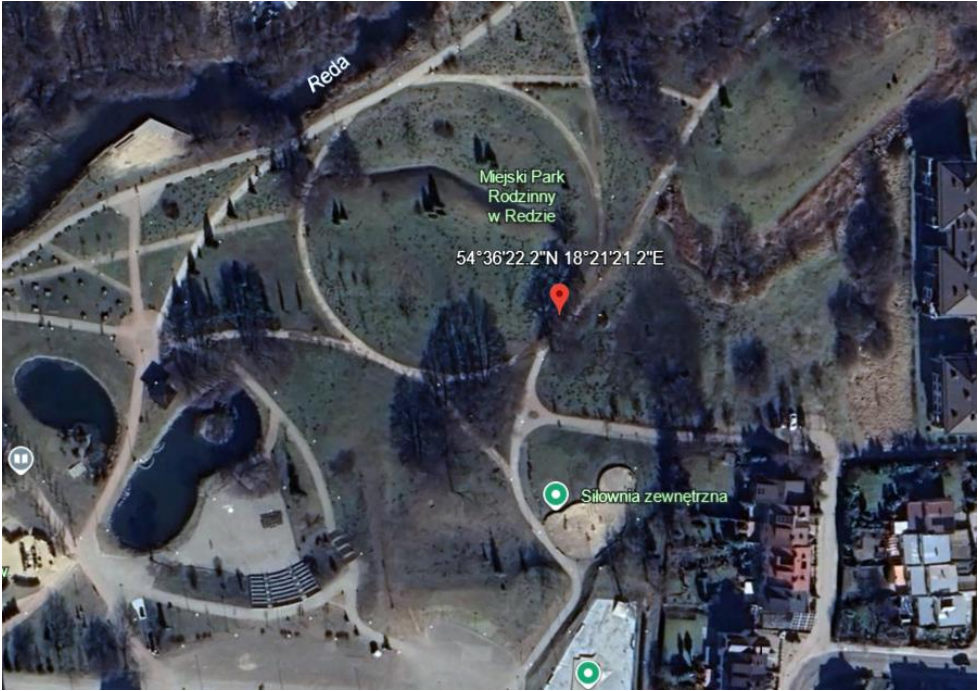
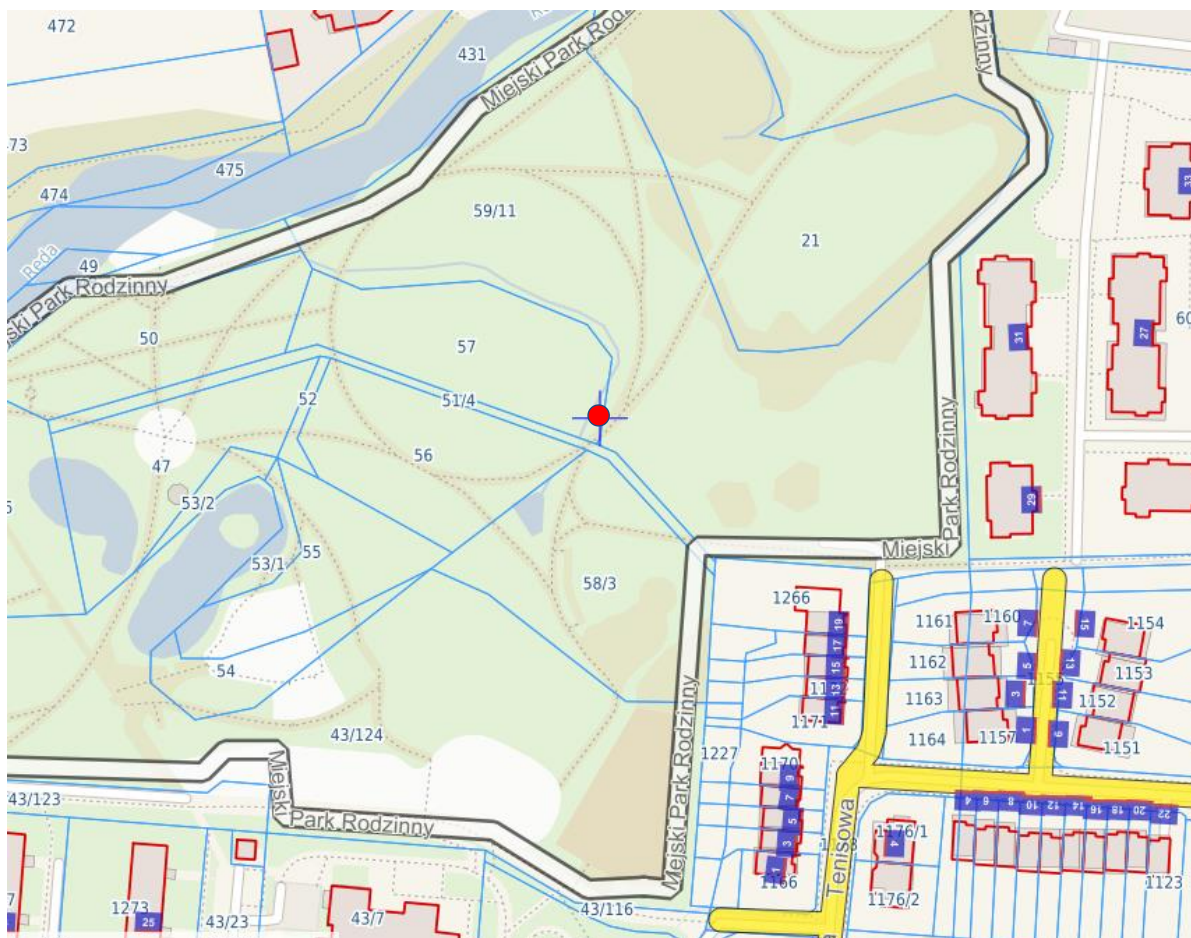


ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

PRZEDMIOT OCHRONY	
I.	NAZWA I WYMIARY:
1.	Obiekt poddany ochronie: <u>Drzewo z gatunku olsza czarna (<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.)</u>
2.	Wymiary: 1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 253cm 2) Wysokość: 13,5m 3) Rozpiętość korony: S – 7,5m, N – 7,0m, E – 6,0m, W – 6,0m
3.	Wiek: ok. 115 lat
II.	LOKALIZACJA:
1.	Adres: Miejski Park Rodzinny w Redzie
2.	Nr działki: 57
3.	Obręb geodezyjny: Reda 0001
4.	Właściciel / Zarządca: Gmina Miasto Reda
5.	Współrzędne geodezyjne: 54°36'22.2"N 18°21'21.2"E, tj. X - 749342, Y - 458407.
6.	Mapka sytuacyjna: Rycina nr 2
III.	OPIS OTOCZENIA: Drzewo usytuowane w Miejskim Parku Rodzinnym, przy żwirowej alejce parkowej przebiegającej od strony wschodniej w odległości 2 metrów od poboczniczy pnia. Od strony zachodniej w odległości 2,5 metra przebiega rów melioracyjny, z pozostałych stron grunt jest luźny, porośnięty trawą. Korzenie drzewa mają bardzo dobry dostęp wód opadowych. Drzewo częściowo wyeksponowane na podmuchy wiatru w szczególności od strony zachodniej.  Ryc. 1. Lokalizacja olszy czarnej. Źródło: https://earth.google.com

IV.	CECHY CHARAKTERYSTYCZNE: Pień nieznacznie odchylony w kierunku południowym. Korona rozłożysta, pełna, symetryczna, nasada korony na wys. 2,5 metrów. Mocno rozbudowane nabiegi korzeniowe charakterystyczne dla gatunku. Na przedmiotowym drzewie i w jego obrębie nie stwierdzono występowania gniazd lęgowych ptaków jak również gatunków owadów i porostów prawnie chronionych.
V.	CECHY ZDROWOTNE: Badanie sondą arborystyczną nie wykazało rozkładu w systemie korzeniowym. Od strony zachodniej korzenie częściowo odsłonięte z niewielkimi zabliźniającymi się ubytkami powierzchniowymi po uszkodzeniach mechanicznych. Osłuchowe badanie młotkiem diagnostycznym nie wykazało pustki wewnątrz pnia. Od strony północnej na pniu na wys. 0,7 m niewielki ubytek powierzchniowy szer. 36 cm x wys. 14 cm z widoczną martwicą i śladami żerowania owadów. Od strony wschodniej na wys. 2 metrów ubytek kieszeniowy z aktywną tkanką przyraną, kalusem po wyłamanych konarze Ø14 cm. Olsza o klasie żywotności wg skali Roloffa określonej na 1-2 pkt, kondycji ocenionej na 1 pkt – bardzo dobra i stabilności drzewa na 1 pkt – bardzo dobra. Po oględzinach dla badanego drzewa ryzyko prawdopodobieństwa jego upadku określone zostało jako niskie.
VI.	UWAGI: Oznakowanie obiektu.
CEL OCHRONY	
Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych.	



Ryc. 2. Lokalizacja olszy czarnej.

Źródło: reda.e-mapa.net