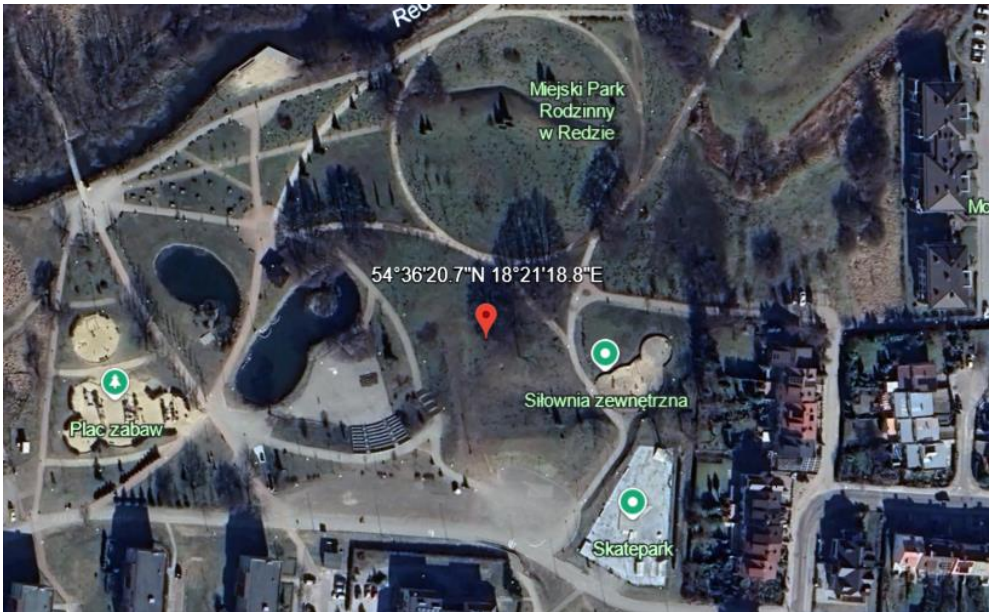
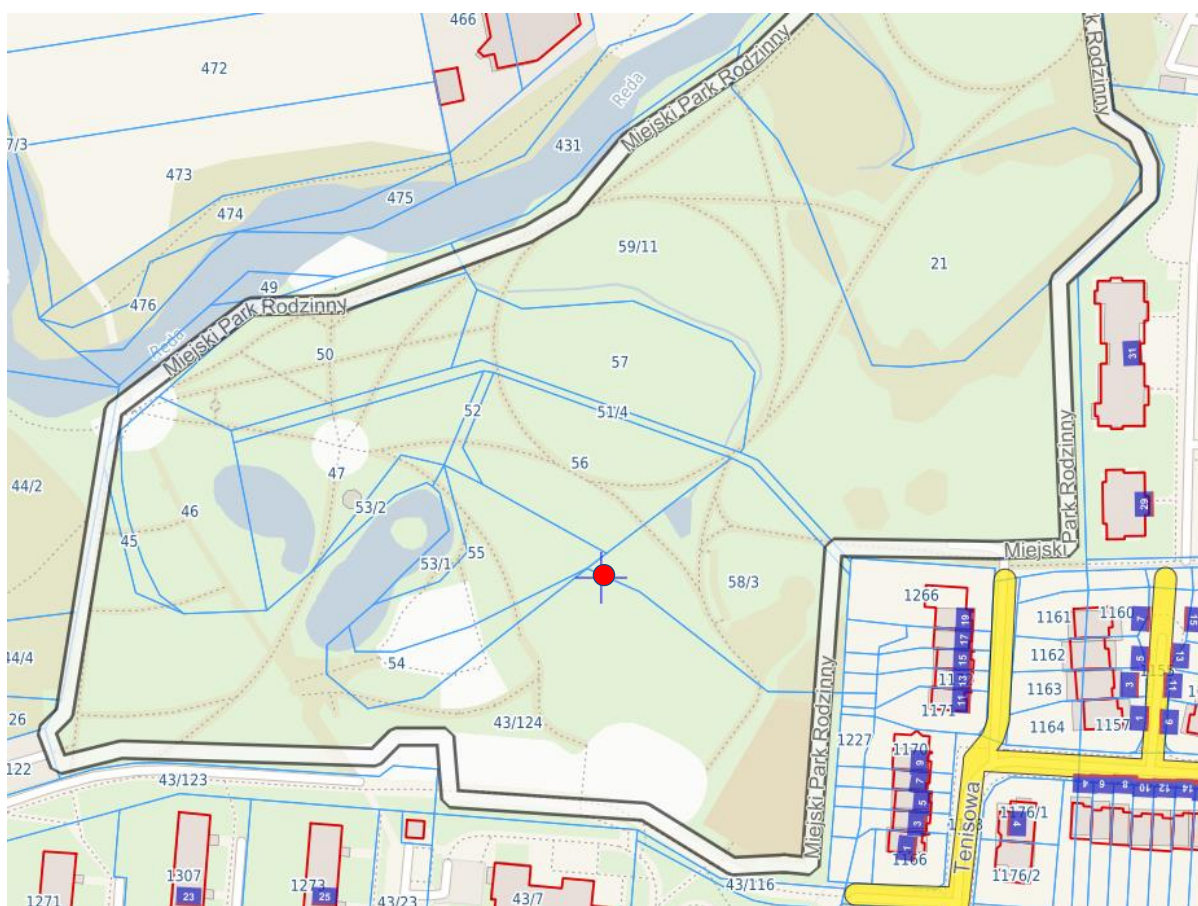


ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

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: 234 + 234cm 2) Wysokość: 17,5m 3) Rozpiętość korony: S – 8,0m, N – 8,0m, E – 10,5m, W – 7,5m
	3. Wiek: ok. 106 lat
II.	LOKALIZACJA:
	1. Adres: Miejski Park Rodzinny w Redzie
	2. Nr działki: 43/124
	3. Obręb geodezyjny: Reda 0001
	4. Właściciel / Zarządca: Gmina Miasto Reda
	5. Współrzędne geodezyjne: 54°36'20.73"N 18°21'18.81"E, tj. X - 749297, Y - 458364.
	6. Mapka sytuacyjna: Rycina nr 6
III.	OPIS OTOCZENIA: Drzewo usytuowane w Miejskim Parku Rodzinnym, u ponurza niewielkiego wzniesienia. Grunt naokoło drzewa jest luźny, porośnięty trawą. Korzenie drzewa mają bardzo dobry dostęp wód opadowych. Drzewo częściowo wyeksponowane na podmuchy wiatru w szczególności od strony południowej i południowo-zachodniej.
	 Ryc. 5. Lokalizacja olszy czarnej. Źródło: https://earth.google.com
IV.	CECHY CHARAKTERYSTYCZNE: Pień na wysokości 0,4 metra rozwidla się na dwa główne przewodniki odchylone o około 10° w kierunku ES i WN – rozwidlenie „V” z zakorkiem. Na wysokości 0,5 od strony południowo-zachodniej na przewodniku ES liczne pędy

	odroślowe. Korona rozłożysta, pełna, symetryczna. 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. Korzenie są częściowo odsłonięte, z niewielkimi zablizniającymi się ubytkami powierzchniowymi po uszkodzeniach mechanicznych. Na przewodniku ES od strony południowej ubytek wgłębny przelotowy (otwarty z dwóch stron) od nasady (szer. 40 cm) do wys. 55 cm z postępującą próchnicą i śladami żerowania owadów. Na wysokości 0,5 od strony SW liczne pędy odroślowe. Osluchowe badanie przewodnika WN młotkiem diagnostycznym nie wykazało pustki wewnątrz pnia. Olsza o klasie żywotności wg skali Roloffa określonej na 1-2 pkt, kondycji ocenionej na 1 pkt – bardzo dobra i stabilności drzewa na 2 pkt – dobra. Po oględzinach dla badanego drzewa ryzyko prawdopodobieństwa jego upadku określone zostało jako umiarkowane.
VI.	UWAGI: Oznakowanie obiektu.
CEL OCHRONY	
Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych.	



Ryc. 6. Lokalizacja olszy czarnej.

Źródło: reda.e-mapa.net