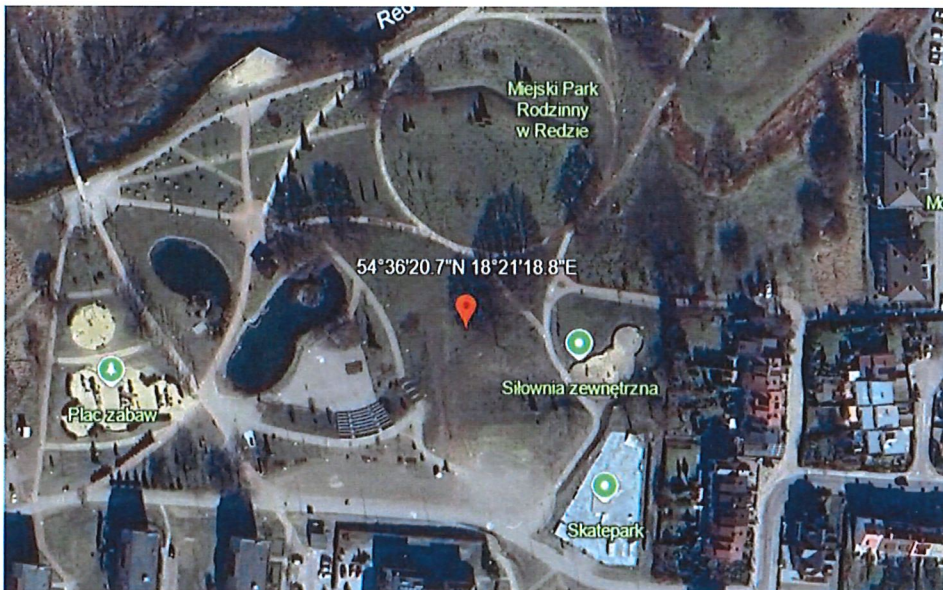
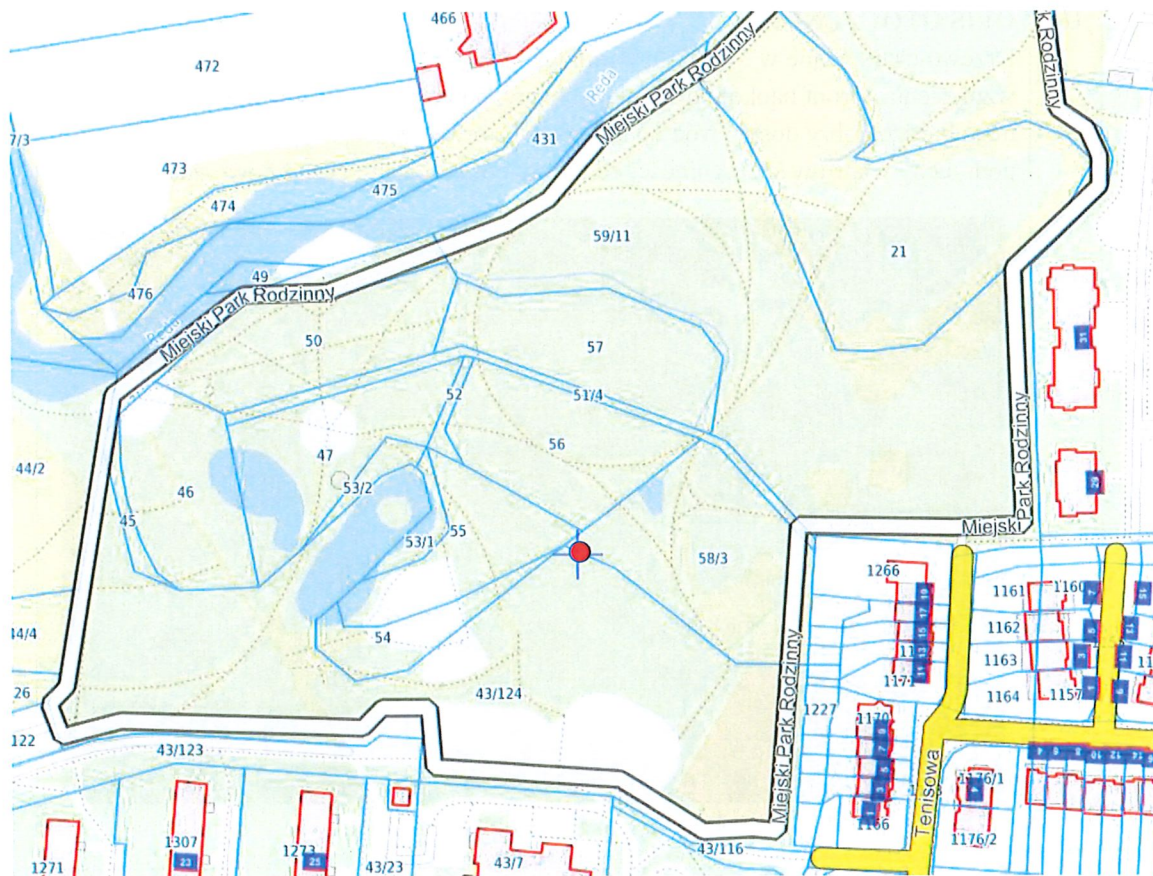


## ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

PRZEDMIOT OCHRONY	
<b>I.</b>	<b>NAZWA I WYMIARY:</b>
	1. <b>Obiekt poddany ochronie:</b> <u>Drzewo z gatunku olsza czarna (<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.)</u>
	2. <b>Wymiary:</b> 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. <b>Wiek:</b> ok. 106 lat
<b>II.</b>	<b>LOKALIZACJA:</b>
	1. <b>Adres:</b> Miejski Park Rodzinny w Redzie
	2. <b>Nr działki:</b> 43/124
	3. <b>Obręb geodezyjny:</b> Reda 0001
	4. <b>Właściciel / Zarządca:</b> Gmina Miasto Reda
	5. <b>Współrzędne geodezyjne:</b> 54°36'20.73"N 18°21'18.81"E, tj. X - 749297, Y - 458364.
6. <b>Mapka sytuacyjna:</b> Rycina nr 2	
<b>III.</b>	<b>OPIS OTOCZENIA:</b> 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.
	 <p style="text-align: center;"><b>Ryc. 1.</b> Lokalizacja olszy czarnej. Źródło: <a href="https://earth.google.com">https://earth.google.com</a></p>
<b>IV.</b>	<b>CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:</b> Pień na wysokości 0,4 metra rozwidła 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

	<p>odroślowe. Korona rozłożysta, pełna, symetryczna. Mocno rozbudowane nabiegi korzeniowe charakterystyczne dla gatunku.</p> <p>Na przedmiotowym drzewie i w jego obrębie nie stwierdzono występowania gniazd lęgowych ptaków jak również gatunków owadów i porostów prawnie chronionych.</p>
<b>V.</b>	<p><b>CECHY ZDROWOTNE:</b></p> <p>Badanie sondą arborystyczną nie wykazało rozkładu w systemie korzeniowym. Korzenie są częściowo odsłonięte, z niewielkimi zablźniającymi 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.</p> <p>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.</p> <p>Po oględzinach dla badanego drzewa ryzyko prawdopodobieństwa jego upadku określone zostało jako umiarkowane.</p>
<b>VI.</b>	<p><b>UWAGI:</b></p> <p>Oznakowanie obiektu.</p>
<b>CEL OCHRONY</b>	
Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych.	



Ryc. 2. Lokalizacja olszy czarnej.  
Źródło: reda.e-mapa.net