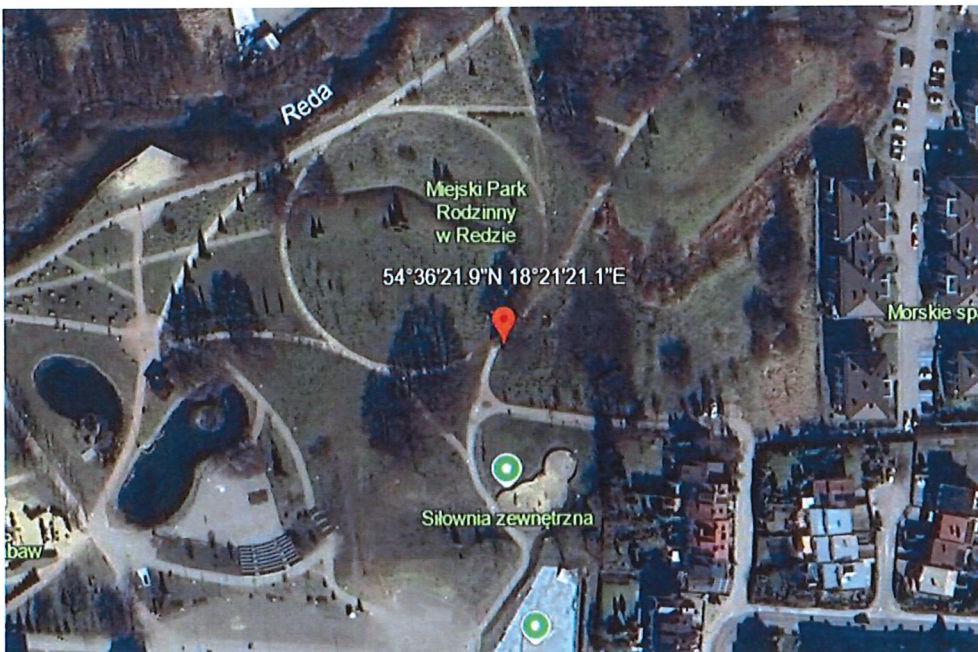
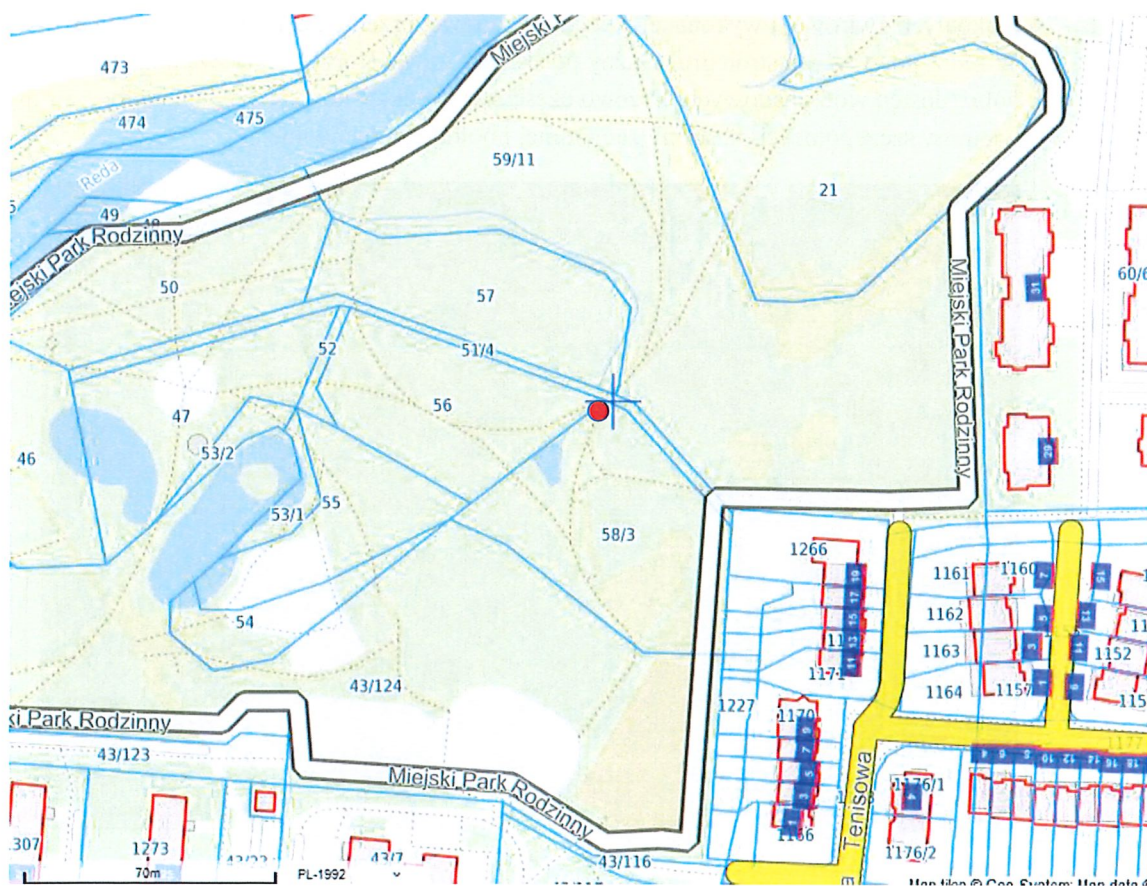


## ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

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: 188 + 153cm 2) Wysokość: 13,5m 3) Rozpiętość korony: S – 6,0m, N – 5,0m, E – 5,0m, W – 8,0m
3.	<b>Wiek:</b> ok. 86 lat
<b>II.</b>	<b>LOKALIZACJA:</b>
1.	<b>Adres:</b> Miejski Park Rodzinny w Redzie
2.	<b>Nr działki:</b> 51/4
3.	<b>Obręb geodezyjny:</b> Reda 0001
4.	<b>Właściciel / Zarządca:</b> Gmina Miasto Reda
5.	<b>Współrzędne geodezyjne:</b> 54°36'21.9"N 18°21'21.1"E, tj. X - 749336, Y - 458397.
6.	<b>Mapka sytuacyjna:</b> Rycina nr 2
<b>III.</b>	<b>OPIS OTOCZENIA:</b>
<p>Drzewo usytuowane w Miejskim Parku Rodzinnym, przy skrzyżowaniu alejek parkowych żwirowej i wykonanej z kostki betonowej przebiegających od strony NW, W i S. Z pozostałych stron grunt luźny porośnięty trawą. Korzenie drzewa mają bardzo dobry dostęp wód opadowych. Drzewo częściowo wyeksponowane na poddmuchy wiatru w szczególności od strony zachodniej i północno-zachodniej.</p>	
	
<p><b>Ryc. 1.</b> Lokalizacja olszy czarnej Źródło: <a href="https://earth.google.com">https://earth.google.com</a></p>	

<p><b>IV.</b></p>	<p><b>CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:</b> Pień na wysokości 1,3 metra rozwidła się na dwa główne przewodniki – rozwidlenie „V” z zakorkiem. Korona rozłożysta, mocniej rozbudowana w kierunku zachodnim, 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.</p>
<p><b>V.</b></p>	<p><b>CECHY ZDROWOTNE:</b> Badanie sondą arborystyczną nie wykazało rozkładu w systemie korzeniowym. Od strony północno-wschodniej korzenie są częściowo odsłonięte, z niewielkimi zablizniającymi się ubytkami powierzchniowymi po uszkodzeniach mechanicznych. Osluchowe badanie młotkiem diagnostycznym nie wykazało pustki wewnątrz pnia. Od strony północnej na wys. 3 metrów ubytek kieszeniowy Ø15 cm po wyłamanej konarze, z aktywną tkanką przyraną. 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 niskie.</p>
<p><b>VI.</b></p>	<p><b>UWAGI:</b> Oznakowanie obiektu.</p>
<p><b>CEL OCHRONY</b></p>	
<p>Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych.</p>	



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