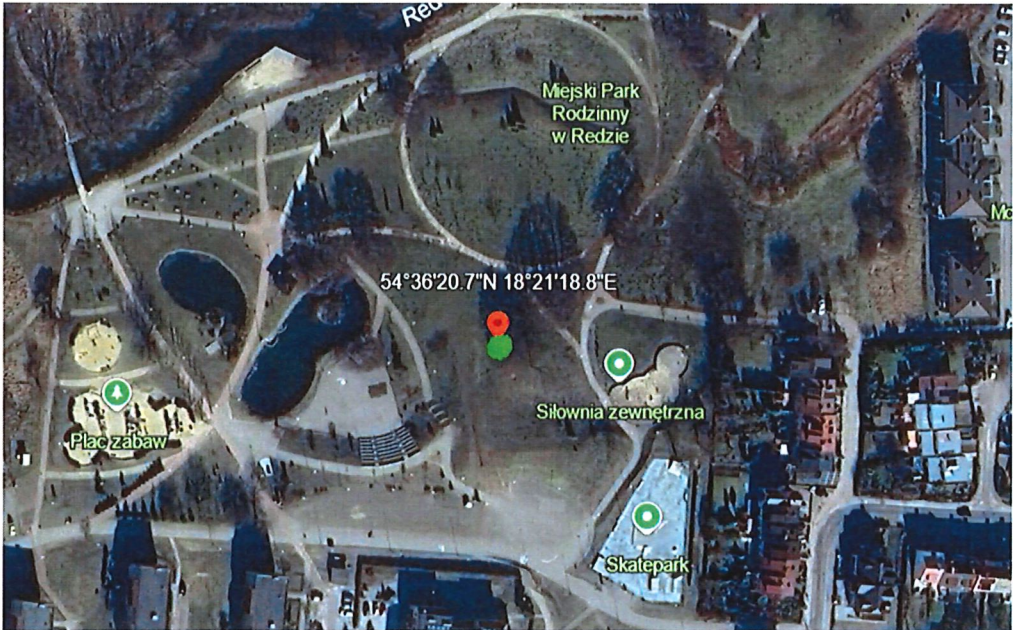
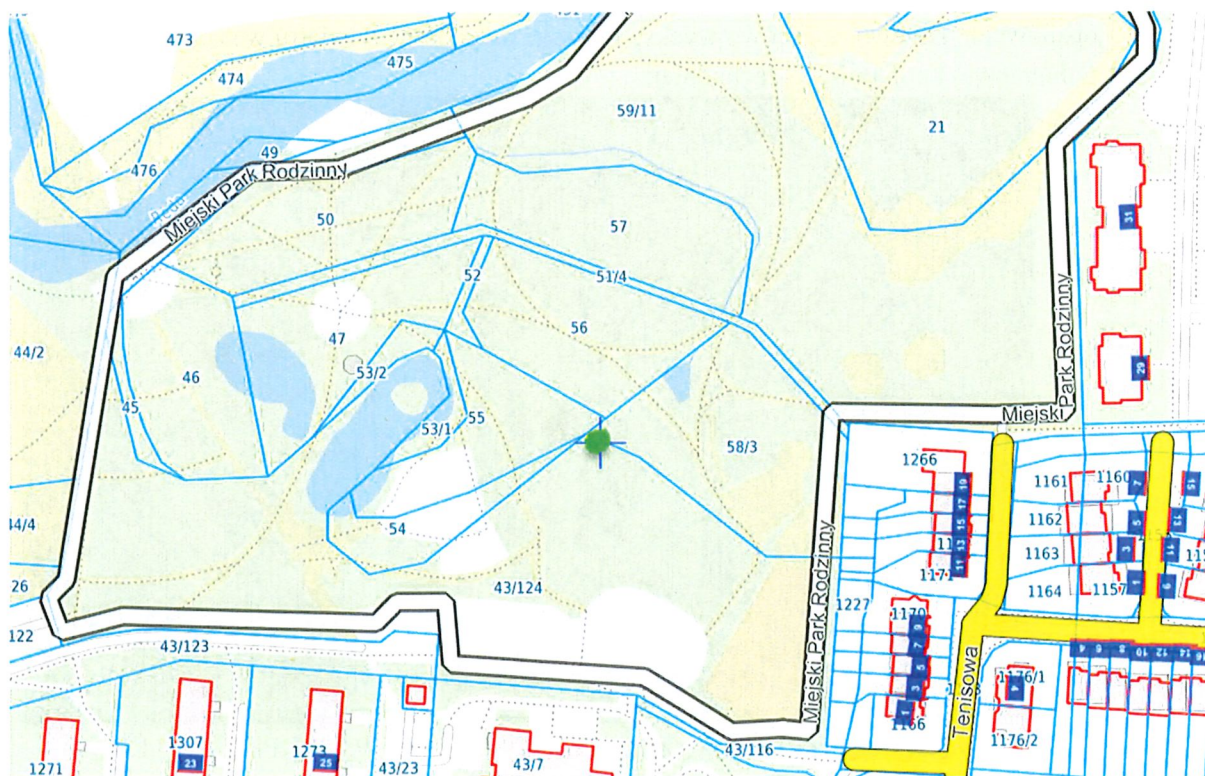


ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

PRZEDMIOT OCHRONY	
I. NAZWA I WYMIARY:	
1.	Obiekt poddany ochronie: <u>Drzewo z gatunku olsza czarna (<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.)</u> <u>Nazwa: FRANEK I FRANKA</u>
2.	Wymiary: 4) Obwód pnia na wysokości 130cm: 234 + 234cm 5) Wysokość: 17,5m 6) 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: Ryciny nr 1 i 2
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. 1. Lokalizacja olszy czarnej (CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2215011.8093) 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 zabiżniającymi 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. Pomnik przyrody ustanowiony Uchwałą nr X/86/2024 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 28 listopada 2024r. w sprawie ustanowienia pomnikami przyrody pięciu drzew rosnących na terenie Gminy Miasto Reda (Dz. U. Woj. Pom. z 2024r. poz. 5288). Inspire Id w rejestrze CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2215011.8093.
CEL OCHRONY	
Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych.	



Ryc. 2. Lokalizacja olszy czarnej (CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2215011.8093)

Źródło: reda.e-mapa.net