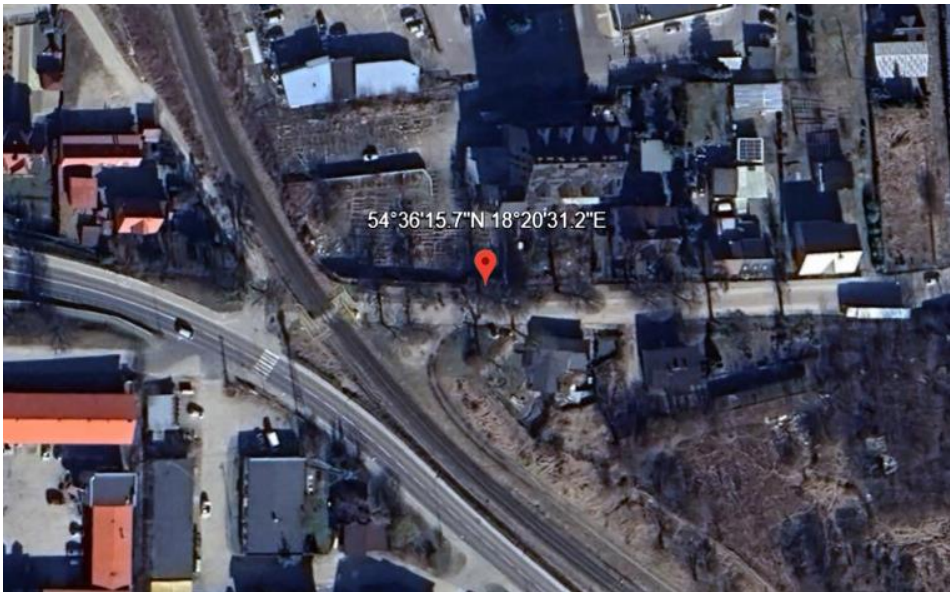


ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

PRZEDMIOT OCHRONY	
I.	NAZWA I WYMIARY:
	1. Obiekt poddany ochronie: <u>Drzewo z gatunku lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)</u>
	2. Wymiary: 1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 291cm 2) Wysokość: 20,5m 3) Rozpiętość korony: S – 5,0m, N – 5,0m, E – 4,5m, W – 4,5m
	3. Wiek: ok. 121 lat
II.	LOKALIZACJA:
	1. Adres: Reda, ul. Cechowa 34
	2. Nr działki: 170/10
	3. Obręb geodezyjny: Reda 0001
	4. Właściciel / Zarządca: Gmina Miasto Reda
	5. Współrzędne geodezyjne: 54°36'15.68"N 18°20'31.22"E, tj. X - 749149, Y - 457509.
	6. Mapka sytuacyjna: Rycina nr 2
III.	OPIS OTOCZENIA: Drzewo przyuliczne, alejowe, rosnące w pasie drogowym ul. Cechowej. Użytkowanie terenu jest częste. Od strony południowej, w odległości 1,8 metrów od drzewa znajduje się ulica z nawierzchnią asfaltową. Od strony południowo-zachodniej w odległości 3 metrów od drzewa znajduje się wjazd na posesję z płyt betonowych, a od strony północno-zachodniej w odległości 21 metrów budynek mieszkalny Cechowa 34. Od strony północnej w odległości 11 metrów zlokalizowany jest narożnik nowobudowanego budynku. Korzenie drzewa mają ograniczony dostęp wód opadowych. Od strony wschodniej znajduje się pomnik przyrody tego samego gatunku w formie „świadka”. Drzewo jest częściowo wyeksponowane na podmuchy wiatru, w szczególności od strony wschodniej.
	 Ryc. 1. Lokalizacja lipy drobnolistnej Źródło: https://earth.google.com

IV.	CECHY CHARAKTERYSTYCZNE: Pień drzewa jest prosty, na wysokości 6 metrów rozwidła się na dwa główne przewodniki – rozwidlenie „V” – kształtne z zakorkiem. Korona pełna, symetryczna, wtórna – powstała z pąków uśpionych w wyniku podkrzesania i mocnych cięć redukcyjnych wykonanych we wcześniejszych latach. 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. Na pniu znajdują się zabliznione i zablizniające się rany po wykonanych cięciach we wcześniejszych latach. Osluchowe badanie młotkiem diagnostycznym nie wykazało pustki wewnątrz pnia. Lipa 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. 2. Lokalizacja lipy drobnolistnej

Źródło: reda.e-mapa.net