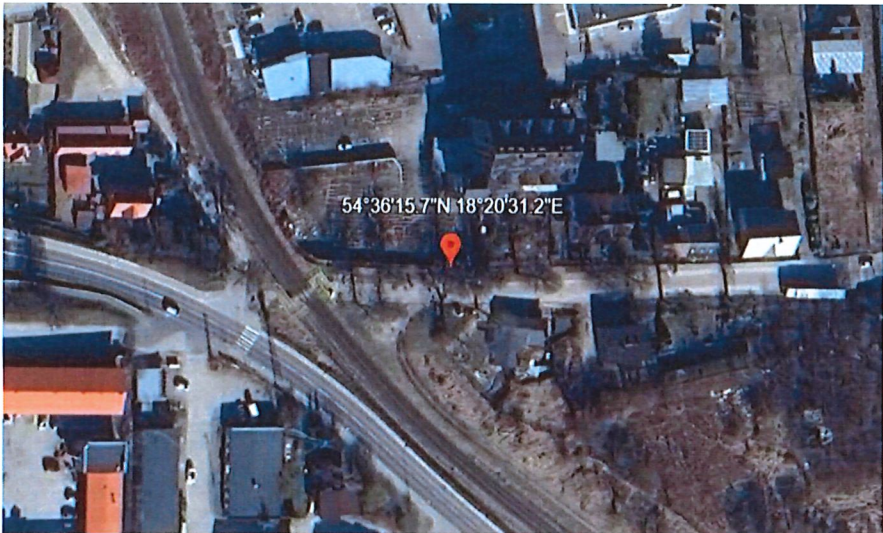
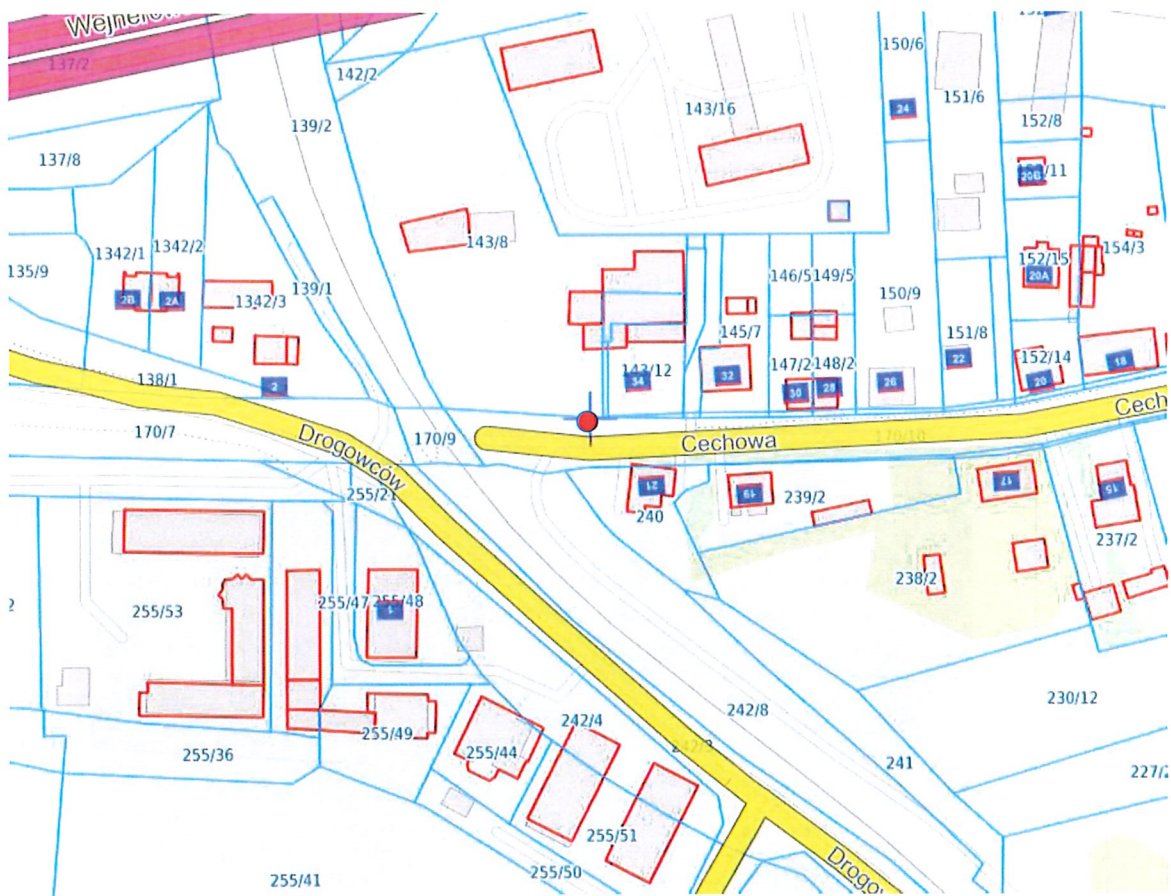


## ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

PRZEDMIOT OCHRONY	
<b>I.</b>	<b>NAZWA I WYMIARY:</b>
	1. <b>Obiekt poddany ochronie:</b> Drzewo z gatunku lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> Mill.)
	2. <b>Wymiary:</b> 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. <b>Wiek:</b> ok. 121 lat
<b>II.</b>	<b>LOKALIZACJA:</b>
	1. <b>Adres:</b> Reda, ul. Cechowa 34
	2. <b>Nr działki:</b> 170/10
	3. <b>Obręb geodezyjny:</b> Reda 0001
	4. <b>Właściciel / Zarządca:</b> Gmina Miasto Reda
	5. <b>Współrzędne geodezyjne:</b> 54°36'15.68"N 18°20'31.22"E, tj. X - 749149, Y - 457509.
6. <b>Mapka sytuacyjna:</b> Rycina nr 2	
<b>III.</b>	<b>OPIS OTOCZENIA:</b>
	<p>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.</p>
	
<p><b>Ryc. 1.</b> Lokalizacja lipy drobnolistnej Źródło: <a href="https://earth.google.com">https://earth.google.com</a></p>	

<b>IV. CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:</b>	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.
<b>V. CECHY ZDROWOTNE:</b>	Badanie sondą arborystyczną nie wykazało rozkładu w systemie korzeniowym. Na pniu znajdują się zablźnione i zablźniające się rany po wykonanych cięciach we wcześniejszych latach. Osłuchowe 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.
<b>VI. UWAGI:</b>	Oznakowanie obiektu.
<b>CEL OCHRONY</b>	
Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych.	



**Ryc. 2. Lokalizacja lipy drobnolistnej**

*Źródło: reda.e-mapa.net*