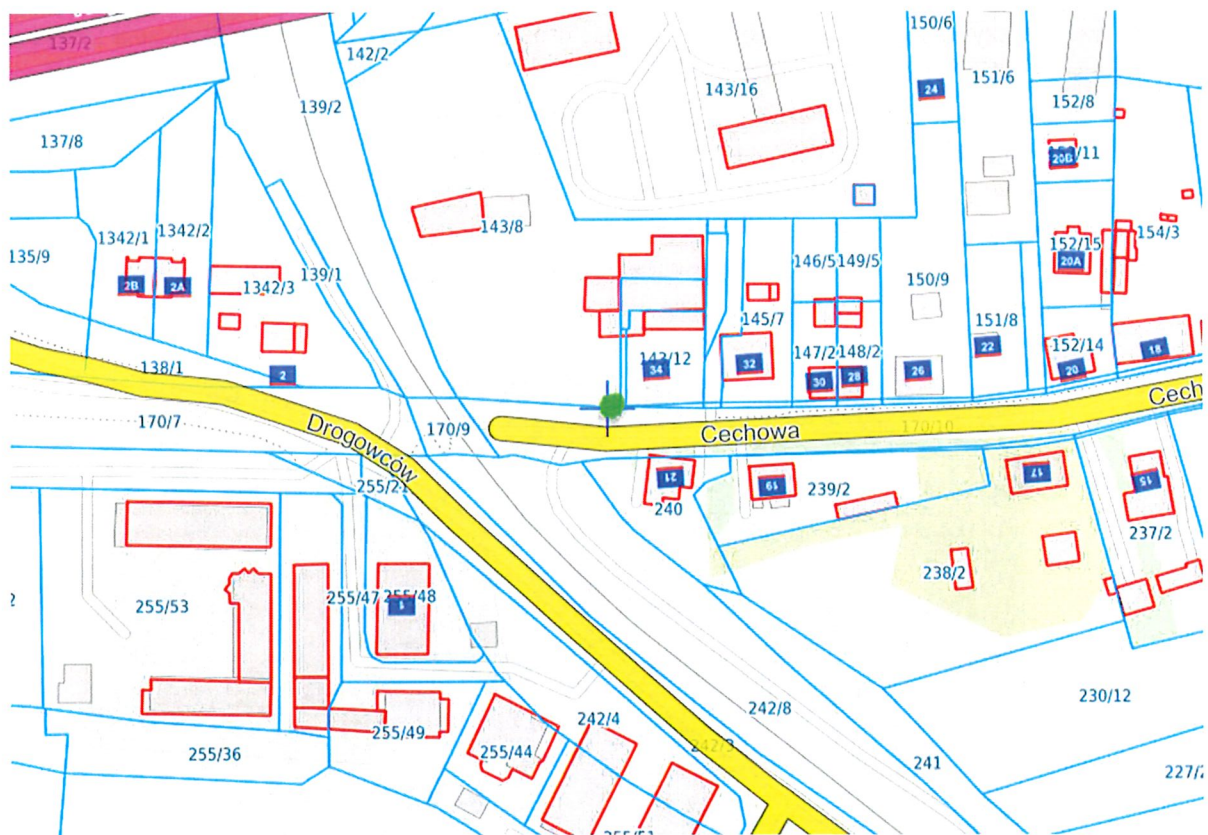


## ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

| PRZEDMIOT OCHRONY           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. NAZWA I WYMIARY:</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.                          | <b>Obiekt poddany ochronie:</b><br><u>Drzewo z gatunku lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)</u><br><b>Nazwa:</b> <u>ANTONINA</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.                          | <b>Wymiary:</b><br>10) Obwód pnia na wysokości 130cm: 291cm<br>11) Wysokość: 20,5m<br>12) Rozpiętość korony: S – 5,0m, N – 5,0m, E – 4,5m, W – 4,5m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.                          | <b>Wiek:</b> ok. 121 lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>II. 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> Ryciny nr 1 i 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>III. 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 style="text-align: center;"><b>Ryc. 1.</b> Lokalizacja lipy drobnolistnej (CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2215011.8095)<br/><i>Źródło: <a href="https://earth.google.com">https://earth.google.com</a></i></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 paków 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>                                                       | <p>Badanie sondą arborystyczną nie wykazało rozkładu w systemie korzeniowym.</p> <p>Na pniu znajdują się zablźnione i zablźniające się rany po wykonanych cięciach we wcześniejszych latach. Osluchowe badanie młotkiem diagnostycznym nie wykazało pustki wewnątrz pnia.</p> <p>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.</p> <p>Po oględzinach dla badanego drzewa ryzyko prawdopodobieństwa jego upadku określone zostało jako umiarkowane.</p> |
| <b>VI. UWAGI:</b>                                                                | 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.2215011.8095.                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>CEL OCHRONY</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



**Ryc. 2.** Lokalizacja lipy drobnolistnej (CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2215011.8095)

Źródło: reda.e-mapa.net