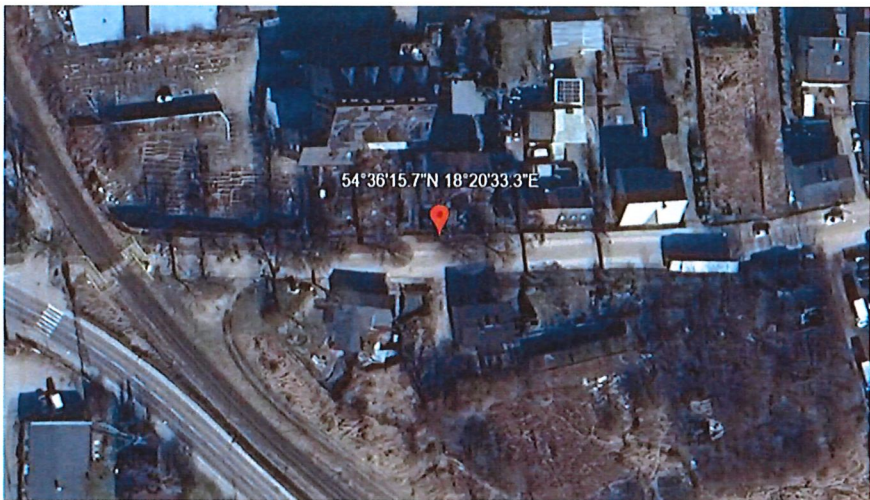
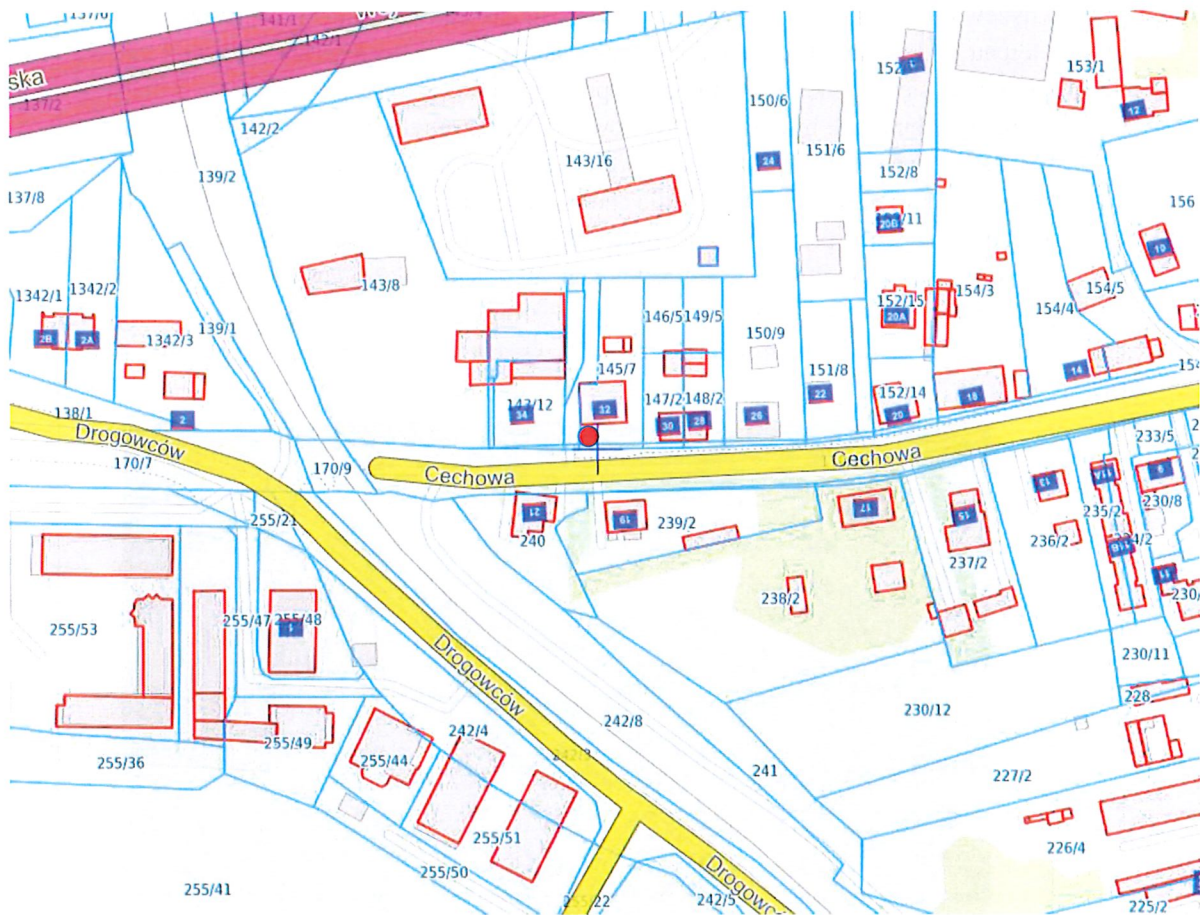


ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

| PRZEDMIOT OCHRONY | |
|---|---|
| I. | NAZWA I WYMIARY: |
| | 1. Obiekt poddany ochronie: Drzewo z gatunku lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.) |
| | 2. Wymiary: 1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 278cm 2) Wysokość: 20,7m 3) Rozpiętość korony: S – 5,0m, N – 5,0m, E – 5,0m, W – 5,0m |
| | 3. Wiek: ok. 113 lat |
| II. | LOKALIZACJA: |
| | 1. Adres: Reda, ul. Cechowa 32 |
| | 2. Nr działki: 145/1 |
| | 3. Obręb geodezyjny: Reda 0001 |
| | 4. Właściciel / Zarządca: Gmina Miasto Reda |
| | 5. Współrzędne geodezyjne: 54°36'15.7"N 18°20'33.3"E, tj. X - 749146, Y - 457549. |
| 6. Mapka sytuacyjna: Rycina nr 2 | |
| III. | OPIS OTOCZENIA: |
| | <p>Drzewo przyuliczne, alejowe, rosnące w pasie drogowym ul. Cechowej. Użytkowanie terenu jest częste. Od strony północno-wschodniej w odległości 2 metrów od drzewa znajduje się bramka wejściowa na posesję, a od strony północnej w odległości 8 metrów budynek mieszkalny Cechowa 32. Od strony północnej w odległości 0,8m zlokalizowane jest ogrodzenie z podmurówką betonową, a od strony południowej, bezpośrednio przy pniu znajduje się chodnik przyuliczny z kostki betonowej – kolejne ograniczenie dla prawidłowego rozwoju systemu korzeniowego. Korzenie drzewa mają ograniczony dostęp wód opadowych. W odległości 7 metrów na wschód rośnie drzewo alejowe tego samego gatunku, a od strony zachodniej w odległości 17,5 metra pomnik przyrody w formie „świadka”. Drzewo częściowo wyeksponowane na podmuchy wiatru, w szczególności od strony północno-zachodniej.</p> |
|  | |
| <p>Ryc. 1. Lokalizacja lipy drobnolistnej Źródło: https://earth.google.com</p> | |

| | |
|--|--|
| IV. | CECHY CHARAKTERYSTYCZNE: Pień nieznacznie odchylony w kierunku południowo-zachodnim, na wysokości 3,8 metra rozwidła się na dwa główne przewodniki – rozwidlenie „V” - kształtne. Korona pełna, symetryczna, wtórna – powstała z pąków uszpionych w wyniku podkrzesania i mocnych cięć redukcyjnych wykonanych we wcześniejszych latach. Od strony południowo-zachodniej przy szyi korzeniowej znajdują się liczne odrosty. 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 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 niskie. |
| VI. | UWAGI: Oznakowanie obiektu. |
| CEL OCHRONY | |
| Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych. | |



Ryc. 2. Lokalizacja lipy drobnolistnej
Źródło: reda.e-mapa.net