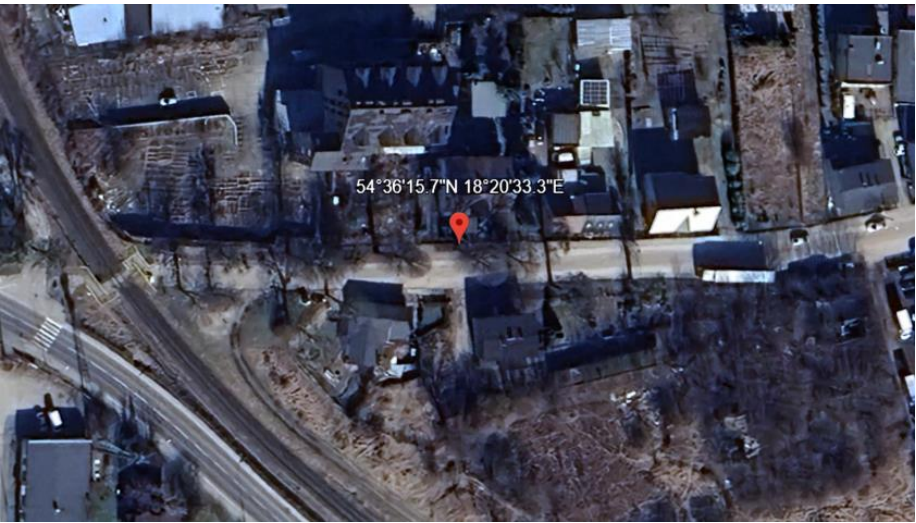


ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

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: 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 8
III.	OPIS OTOCZENIA: 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 wyekspozowane na podmuchy wiatru, w szczególności od strony północno-zachodniej.  Ryc. 7. Lokalizacja lipy drobnolistnej Źródło: https://earth.google.com

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 uśpionych 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 zabiżnione 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. 8. Lokalizacja lipy drobnolistnej

Źródło: reda.e-mapa.net