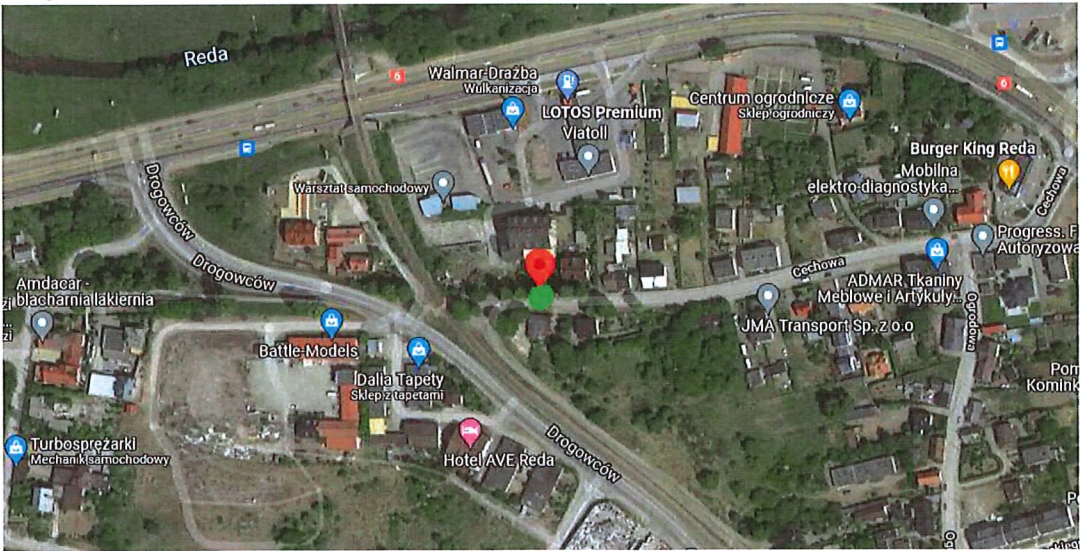
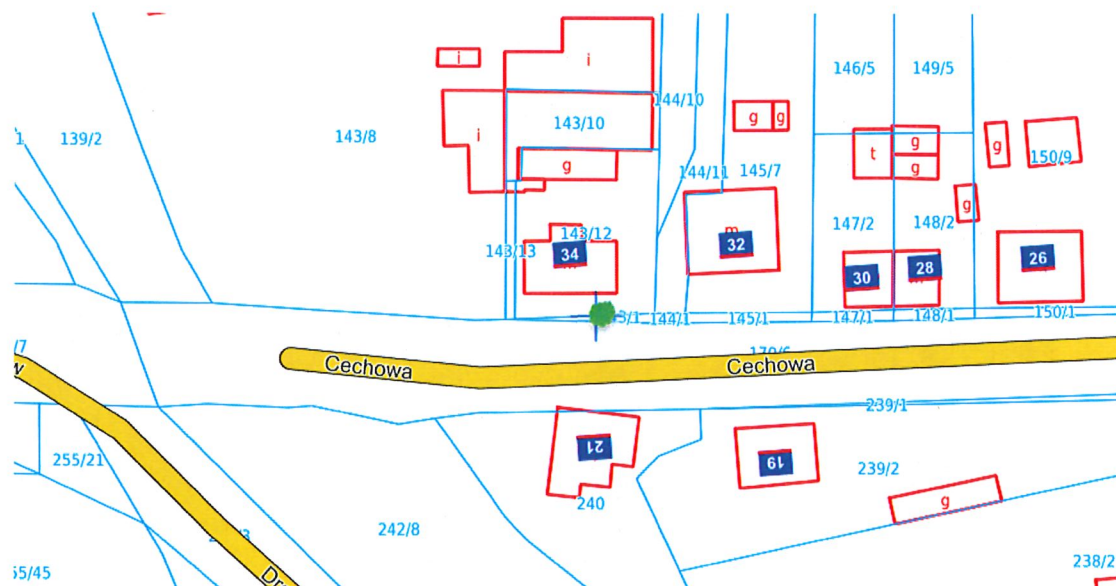


ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

PRZEDMIOT OCHRONY	
I.	NAZWA I WYMIARY:
1.	Obiekt poddany ochronie: <u>Drzewo z gatunku lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)</u> Nazwa: <u>MIŁOSTKA</u>
2.	Wymiary: 1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 361cm 2) Przed usunięciem korony i części przewodnika: wysokość: 19m, rozpiętość korony: 8m
3.	Wiek: ok.150 lat
II.	LOKALIZACJA:
1.	Adres: Reda, ul. Cechowa na wysokości posesji nr 34
2.	Nr działki: 143/1, 170/6
3.	Obręb geodezyjny: Reda 1
4.	Właściciel / Zarządca: Gmina Miasto Reda / Burmistrz Miasta Redy
5.	Współrzędne geodezyjne: 54°36'15.72"N, 18°20'32.22"E, tj. X - 749150,02, Y - 457526,84.
6.	Mapka sytuacyjna: Ryciny nr 1 i 2
III.	OPIS OTOCZENIA: Świadek przyrody znajdujący się w pasie drogowym ul. Cechowej w Redzie, na wysokości posesji nr 34.  Ryc. 1. Lokalizacja lipy drobnolistnej (CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2215011.6137) <i>Źródło: https://www.google.com/maps</i>
IV.	CECHY CHARAKTERYSTYCZNE: Drzewo pozostawione w formie świadka przyrody – usunięta została korona drzewa i części przewodnika do wysokości 2,5 – 3m.
V.	CECHY ZDROWOTNE: Po wykonanej diagnostyce w 2023 i 2024r. wnętrza pnia lipy drobnolistnej na poziomie powyżej odziomka na wysokości 3cm badanie wykazało uszkodzenie na poziomie 53% powierzchni

	przekroju pnia drzewa, a na wysokości 179cm badanie wykazało uszkodzenie na poziomie 71% powierzchni przekroju pnia. We wnętrzu lipy wykryto postępujący rozkład drewna w strefie odziomkowej oraz na pniu, a w koronie znaczne obniżenie vitalności, co świadczyło o wzrastającym ryzyku wykrotem lub wyłamaniem. Zarówno w strefie odziomkowej jak i w pniu drzewo zainfekowane pasożytniczym grzybem zgliszczakiem pospolitym. Badania ryzyka wywrotu i ryzyka złamania wykazało, że pień drzewa posiadał niewielką rezerwę bezpieczeństwa na złamanie, a system korzeniowy nie zapewniał wymaganej stabilności w gruncie. Po wykonanych badaniach wnętrza pnia drzewa, w szczególności nad odziomkiem, oraz testów obciążeniowych metodą elasto-inklino stwierdzono, iż lipa jest potencjalnie niebezpieczna oraz problemowa z punktu widzenia statyki. Ze względu na swoje potężne wymiary – 363cm w obwodzie pnia i 21m wysokości – oraz lokalizację w pasie drogowym drogi publicznej, wśród zabudowań mieszkaniowych, drzewo stanowiło zagrożenie bezpieczeństwa. W związku z powyższym zdecydowano o usunięciu korony drzewa i części przewodnika i pozostawieniu pomnika w bezpiecznej postaci świadka przyrody o wysokości ok. 2,5 m.
VI. UWAGI:	Obiekt oznakowany. Pomnik przyrody ustanowiony Uchwałą nr LI/505/2022 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 30 sierpnia 2022r. w sprawie pomników przyrody, znajdujących się na terenie Gminy Miasto Reda (Dz. U. Woj. Pom. z 2022r. poz. 3460). Drzewo zostało pierwszy raz objęte ochroną na podstawie Zarządzenia nr 25/90 Wojewody Gdańskiego z dnia 2 kwietnia 1990r. w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew w województwie gdańskim; Dz. Urz. WG Nr 10 poz. 59 z dn. 13.04.1990r. Inspire Id w rejestrze CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2215011.6137
CEL OCHRONY	
Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych tworów przyrody ożywionej i nieożywionej charakteryzujących się wyjątkowymi cechami osobniczymi takimi jak wiek i rozmiar.	



Ryc. 2. Lokalizacja lipy drobnolistnej (CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2215011.6137)

Źródło: reda.e-mapa.net