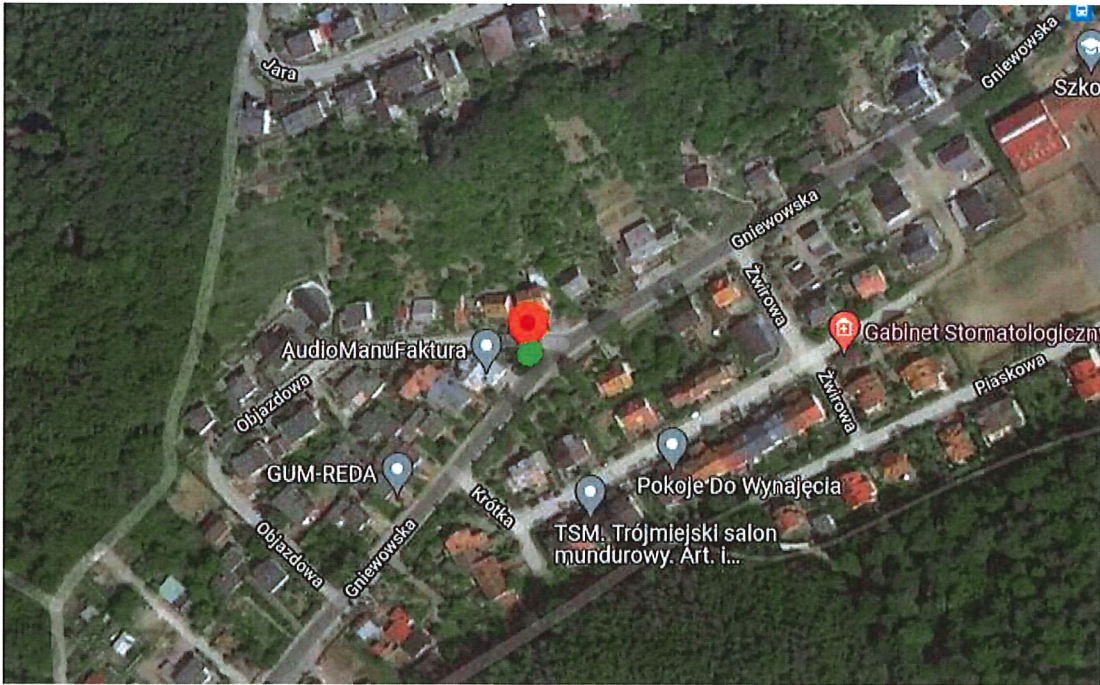


ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

PRZEDMIOT OCHRONY	
I.	NAZWA I WYMIARY:
1.	Obiekt poddany ochronie: <u>Drzewo z gatunku buk pospolity (<i>Fagus sylvatica</i> L.)</u> Nazwa: STASZEK
2.	Wymiary: 1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 417cm 2) Przed usunięciem korony i części przewodnika: wysokość: 21m, rozpiętość korony: 19m
3.	Wiek: ok. 266 lat
II.	LOKALIZACJA:
1.	Adres: Reda, róg ul. Objazdowej i Gniewowskiej
2.	Nr działki: 1035/1
3.	Obręb geodezyjny: Reda 1
4.	Właściciel / Zarządca: Gmina Miasto Reda / Burmistrz Miasta Redy
5.	Współrzędne geodezyjne: 54°35'42.64"N, 18°20'24.79"E, tj. X – 748129, Y - 457384.
6.	Mapka sytuacyjna: Ryciny nr 1 i 2
III.	OPIS OTOCZENIA: Świadek przyrody znajdujący się przy niewielkim skwerku na skrzyżowaniu ulic Objazdowej i Gniewowskiej. 
	Ryc. 1. Lokalizacja buka pospolitego (CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2215011.6132) Źródło: https://www.google.com/maps
IV.	CECHY CHARAKTERYSTYCZNE: Drzewo pozostawione w formie świadka przyrody – usunięta została korona drzewa i części przewodnika do wysokości 2,5 – 3m. Pozostawiona została również kłoda o wysokości ok. 2 – 3m w okolicy pomnika przyrody.

V. CECHY ZDROWOTNE:

Po wykonanej diagnostyce w 2023 i 2024r. wnętrza pnia buka pospolitego na poziomie powyżej odziomka na wysokości 4cm badanie wykazało uszkodzenie na poziomie 71% powierzchni przekroju pnia drzewa oraz na wysokości 121cm badanie wykazało uszkodzenie na poziomie 73% powierzchni przekroju pnia. Z uwagi na postępujący rozkład drewna w strefie korzeniowej i odziomkowej oraz na pniu, a także widoczne w koronie obniżenie vitalności, wzrosło ryzyko wykrotem lub wyłamaniem. Zarówno w strefie odziomkowej jak i w pniu drzewo jest zainfekowane pasożytniczym grzybem zgliszczakiem pospolitym *Kretzschmaria deusta*, który w środowiskach zurbanizowanych jest groźnym pasożytem, osłabiającym stabilność drzew i czasem prowadzącym do wywrotu. Badania ryzyka wywrotu (badania inklino) i ryzyka złamania (badania elasto) wykazały, że pień drzewa nie posiadał rezerwy 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 buk pospolity jest niebezpieczny oraz problemowy z punktu widzenia statyki. Drzewo, zwłaszcza ze względu na swoje potężne wymiary – 421cm w obwodzie pnia i 21m wysokości – oraz lokalizację przy skrzyżowaniu dwóch ulic, wśród zabudowań mieszkaniowych, stanowił realne zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia. W związku z powyższym zdecydowano o usunięciu korony drzewa i części przewodnika i pozostawieniu pomnika w bezpiecznej postaci świadka przyrody – pień drzewa o wysokości ok. 2,5 m oraz kłoda o wysokości ok. 2 – 3m leżąca w okolicy pomnika przyrody.

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 Orzeczenia nr 456 WKP w Gdańsku w sprawie uznania za pomnik przyrody, z dnia 17.12.1984r. Inspire Id w rejestrze CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2215011.6132.

CEL OCHRONY

Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych tworów przyrody żywej i nieożywionej charakteryzujących się wyjątkowymi cechami osobniczymi takimi jak wiek i rozmiar.



Ryc. 2. Lokalizacja buka pospolitego (CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2215011.6132)

Źródło: reda.e-mapa.net