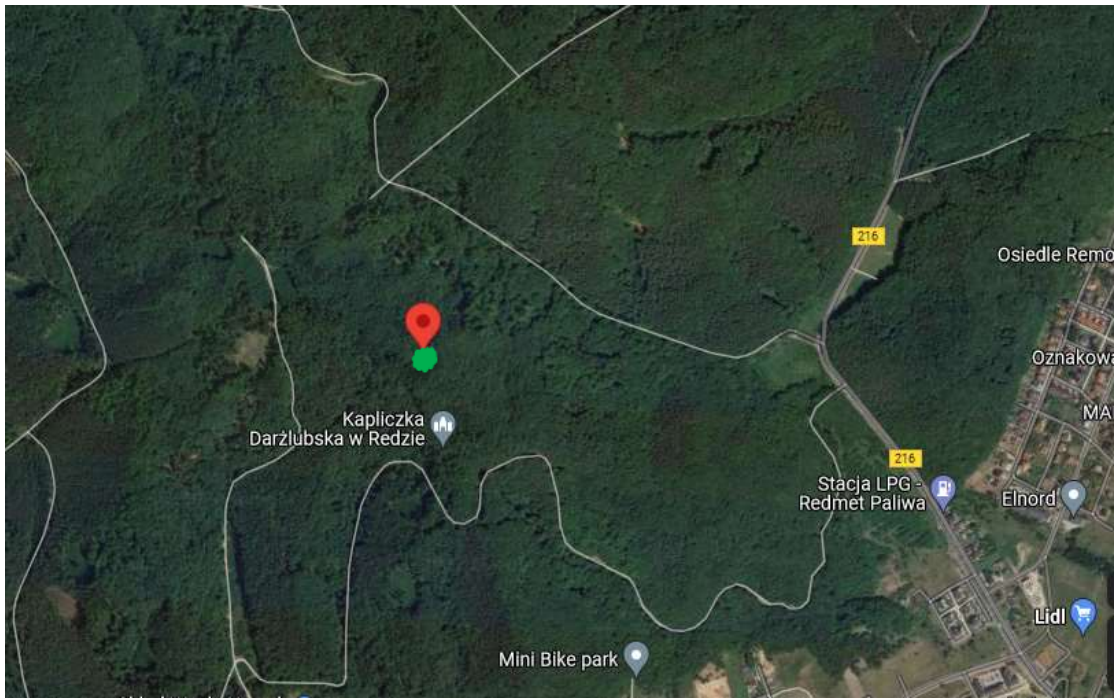
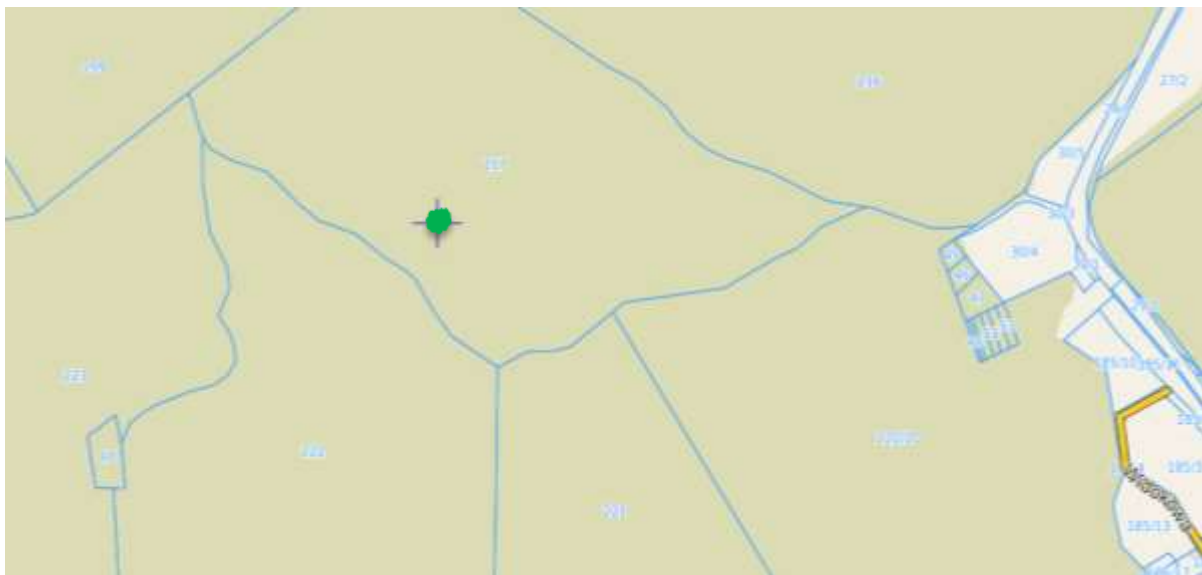


ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

PRZEDMIOT OCHRONY	
I.	NAZWA I WYMIARY:
1.	Obiekt poddany ochronie: <u>Drzewo z gatunku buk pospolity (<i>Fagus sylvatica</i> L.)</u>
2.	Wymiary: 1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 487cm całe drzewo z pozostałością po wyłamanym pniu; 419cm – obwód drzewa, bez uwzględnienia wyłamanego pnia 2) Wysokość: 30m
3.	Wiek: ok. 311 lat
II.	LOKALIZACJA:
1.	Adres: Reda, leśnictwo Nanice, oddział 217 b
2.	Nr działki: 217
3.	Obręb geodezyjny: Reda 4
4.	Właściciel / Zarządca: Gmina Miasto Reda / Nadleśnictwo Wejherowo
5.	Współrzędne geodezyjne: 54°37'18.65"N, 18°19'33.89"E, tj. X - 751104,25, Y - 456499,24.
6.	Mapka sytuacyjna: Ryciny nr 7 i 8
III.	OPIS OTOCZENIA: Drzewo rosnące w lesie, na zboczu wzniesienia, w dalszej odległości od ścieżek i dróg leśnych. Zagęszczenie drzewostanu w okolicy przedmiotowego buka jest niewielkie, drzewo ma dużo przestrzeni, dobry dostęp wód opadowych oraz promieni słonecznych.  Ryc. 7. Lokalizacja buka pospolitego. Źródło: https://www.google.com/maps
IV.	CECHY CHARAKTERYSTYCZNE: Drzewo posiada trzy pnie zrosnięte u podstawy, rozwidlające się „V” – kształtnie na wysokości powyżej 1,5m. Jeden z przewodników uległ złamaniu na wysokości ok. 130 – 140cm, a jego pozostałość leży pod drzewem. Pomiary obwodu pnia wykonane zostały z uwzględnieniem pozostałości po wyłamanym pniu (487cm) – na wysokości 130cm od dołu wzniesienia, oraz

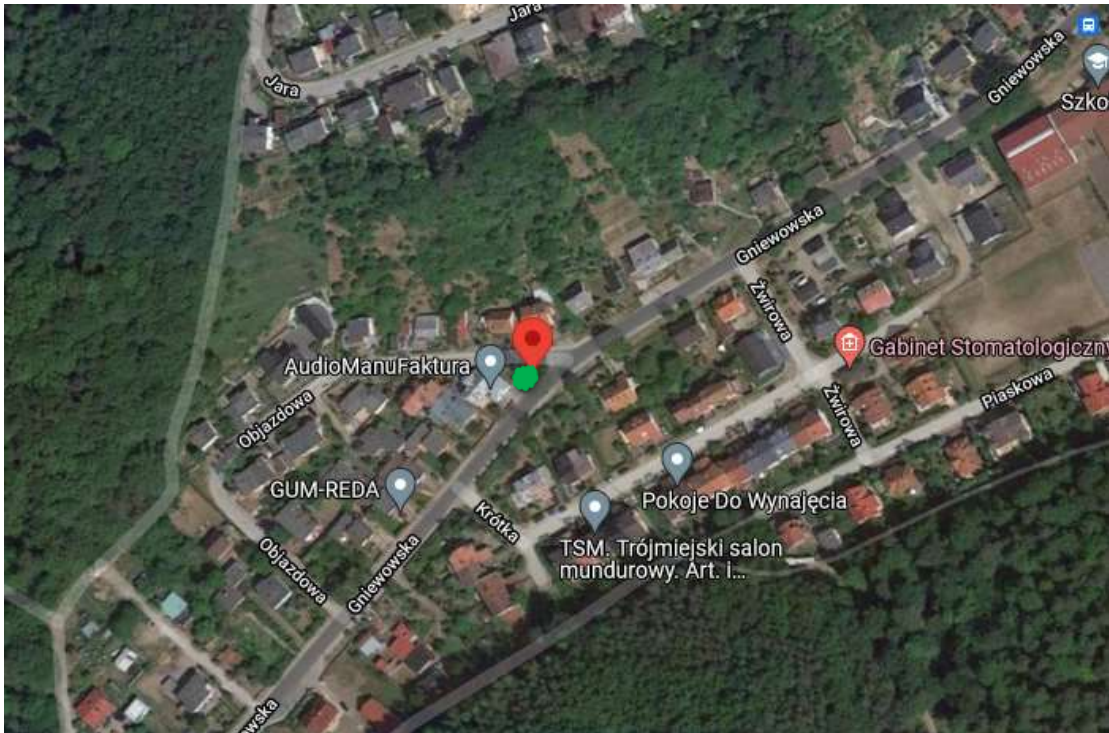
	powyżej miejsca rozłamu – na wysokości 130cm mierzonej na wyższej stronie stoku, bez uwzględnienia złamanego pnia (419cm). Korona rzadka, wysoko wyniesiona. Na przedmiotowym drzewie i w jego obrębie nie stwierdzono występowania gniazd lęgowych ptaków jak również gatunków owadów i porostów prawnie chronionych.
V.	CECHY ZDROWOTNE: Pień rozwidlający się „V”-kształtnie na trzy przewodniki. Jeden z trzech przewodników uległ wyłamaniu. Pozostałe dwa pnie również mogą ulec wyłamaniu pod wpływem złych warunków pogodowych. U podstawy pnia widoczne jest wypróchnienie, a w koronie posusz i połamane gałęzie.
VI.	UWAGI: Obiekt oznakowany. Drzewo zostało pierwszy raz objęte ochroną na podstawie Rozporządzenia nr 6/96 Wojewody Gdańskiego z dnia 6 grudnia 1996r. w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew i głązów w województwie gdańskim; Dz. Urz. WG Nr 50 poz. 134 z dn. 18.12.1996r. Numer w rejestrze CRFOP: 202
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. 8. Lokalizacja buka pospolitego (nr CRFOP: 202)

Źródło: reda.e-mapa.net

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>
2.	Wymiary: 1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 417cm 2) Wysokość: 21m 3) 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 9 i 10
III.	OPIS OTOCZENIA: Soliter rosnący przy niewielkim skwerku na skrzyżowaniu ulic Objazdowej i Gniewowskiej. Posiada umiarkowany dostęp do wód opadowych. Drzewo jest częściowo osłonięte od wiatru.
	
	Ryc. 9. Lokalizacja buka pospolitego. <i>Źródło:</i> https://www.google.com/maps
IV.	CECHY CHARAKTERYSTYCZNE: Pień nieznacznie odchylony w kierunku południowo – wschodnim, na wysokości 6 metrów rozwidła się na dwa główne przewodniki – rozwidlenie typu „C” – bezpieczne. Korona rozłożysta, symetryczna. Od strony wschodniej kolizja korony z napowietrzną linią energetyczną. Na przedmiotowym drzewie i w jego obrębie nie stwierdzono występowania gniazd lęgowych

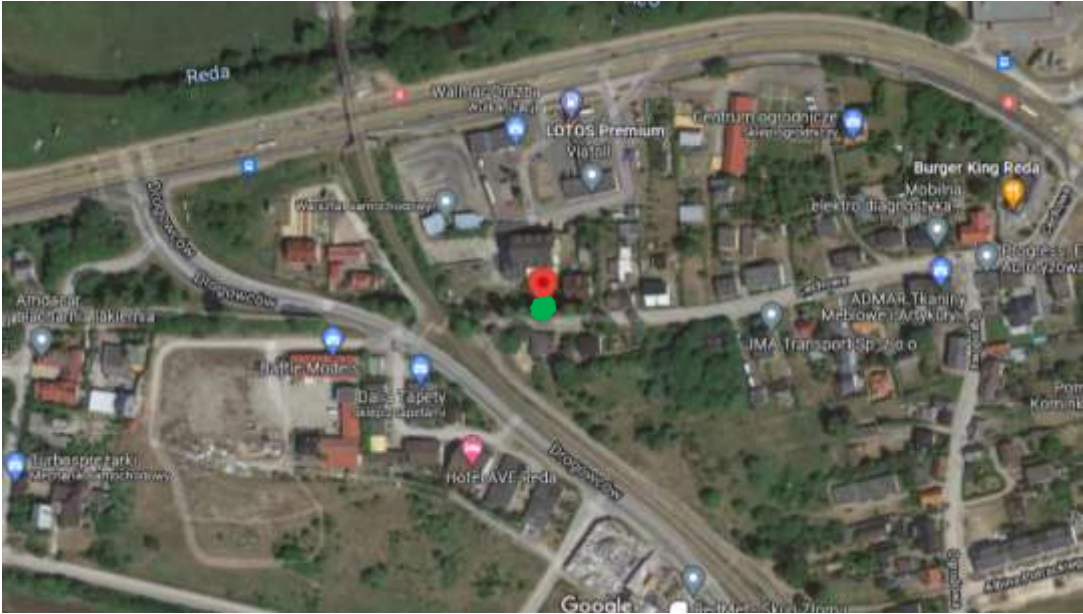
	ptaków jak również gatunków owadów i porostów prawnie chronionych.
V. CECHY ZDROWOTNE:	Badanie sondą arborystyczną nie wykazało rozkładu w systemie korzeniowym. Od strony zachodniej na pniu od wys. 0,8 -1,5m. znajduje się ubytek powierzchniowy z postępującą próchnicą i śladami żerowania owadów, a w strefie odziomkowej owocniki zgliszczaka pospolitego (<i>Kretzschmaria deusta</i>), osłonięte odrostami korzeniowymi. Od strony północno – wschodniej na wys. 1,8 metra znajduje się zrakowacenie z widoczną martwicą i śladami żerowania owadów. Od strony południowej na wysokości 1,3 metra niewielki ubytek kieszeniowy (6x25 cm) z aktywną tkanką przyraną. Buk o klasie żywotności wg skali Roloffa określonej na 2,0 pkt i kondycji ocenionej na 3 pkt – osłabiona. Po oględzinach dla badanego drzewa ryzyko prawdopodobieństwa jego upadku określone zostało jako C – umiarkowane.
VI. UWAGI:	Obiekt oznakowany. 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. Numer w rejestrze CRFOP: 456
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. 10. Lokalizacja buka pospolitego (nr CRFOP: 456)

Źródło: reda.e-mapa.net

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: 4) Obwód pnia na wysokości 130cm: 361cm 5) Wysokość: 19m 6) Rozpiętość korony: 8m
3.	Wiek: ok.150 lat
II.	LOKALIZACJA:
1.	Adres: Reda, ul. Cechowa na wysokości posesji nr 34
1.	Nr działki: 143/1, 170/6
2.	Obręb geodezyjny: Reda 1
3.	Właściciel / Zarządca: Gmina Miasto Reda / Burmistrz Miasta Redy
4.	Współrzędne geodezyjne: 54°36'15.72"N, 18°20'32.22"E, tj. X - 749150,02, Y - 457526,84.
5.	Mapka sytuacyjna: Ryciny nr 11 i 12
III.	OPIS OTOCZENIA: Drzewo rosnące w pasie drogowym ul. Cechowej w Redzie, na wysokości posesji nr 34. Warunki siedliskowe ograniczone. Od strony północno – wschodniej w odległości 0,8m od pnia znajduje się ogrodzenie z podmurówką betonową, od strony południowo – zachodniej w odległości 2m od pnia ulica z nawierzchnią asfaltową, z pozostałych stron grunt luźny porośnięty trawą. Drzewo posiada umiarkowany dostęp wód opadowych. Lipa jest częściowo osłonięta od wiatru.  Ryc. 11. Lokalizacja lipy drobnolistnej. Źródło: https://www.google.com/maps
IV.	CECHY CHARAKTERYSTYCZNE: Pień prosty, pojedynczy. Korona wtórna, gęsta. Korzenie niewidoczne. 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 wykazało nieznaczny rozkład w systemie korzeniowym od strony południowej. Od podstawy pnia do wysokości 2,3 metra i szer. do 40 cm od strony południowej znajduje się rozległy ubytek powierzchniowy, z postępującą próchnicą i śladami żerowania owadów, brak aktywnej tkanki przyrannej. W strefie odziomkowej znajdują się owocniki grzybów pasożytniczych - zgliszczaka pospolitego (<i>Kretzschmaria deusta</i>). Na pniu widoczne są zablizniające się rany (aktywna tkanka kalusowa) po wykonanych cięciach we wcześniejszych latach. Badanie młotkiem diagnostycznym wskazuje na wewnętrzny rozkład – pień pusty. Stan zdrowotny drzewa jest średni. Lipa o klasie żywotności wg skali Roloffa określonej na 1,0 pkt i kondycji ocenionej na 3 pkt – osłabiona. Po oględzinach dla badanego drzewa ryzyko prawdopodobieństwa jego upadku określone zostało jako C – umiarkowane.
VI.	UWAGI: Obiekt oznakowany. 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. Numer w rejestrze CRFOP: 757
CEL OCHRONY	
Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych tworów przyrody ożywionej i nieożywionej charakteryzujących się wyjątkowymi cechami osobniczymi takimi jak wiek i rozmiar.	

