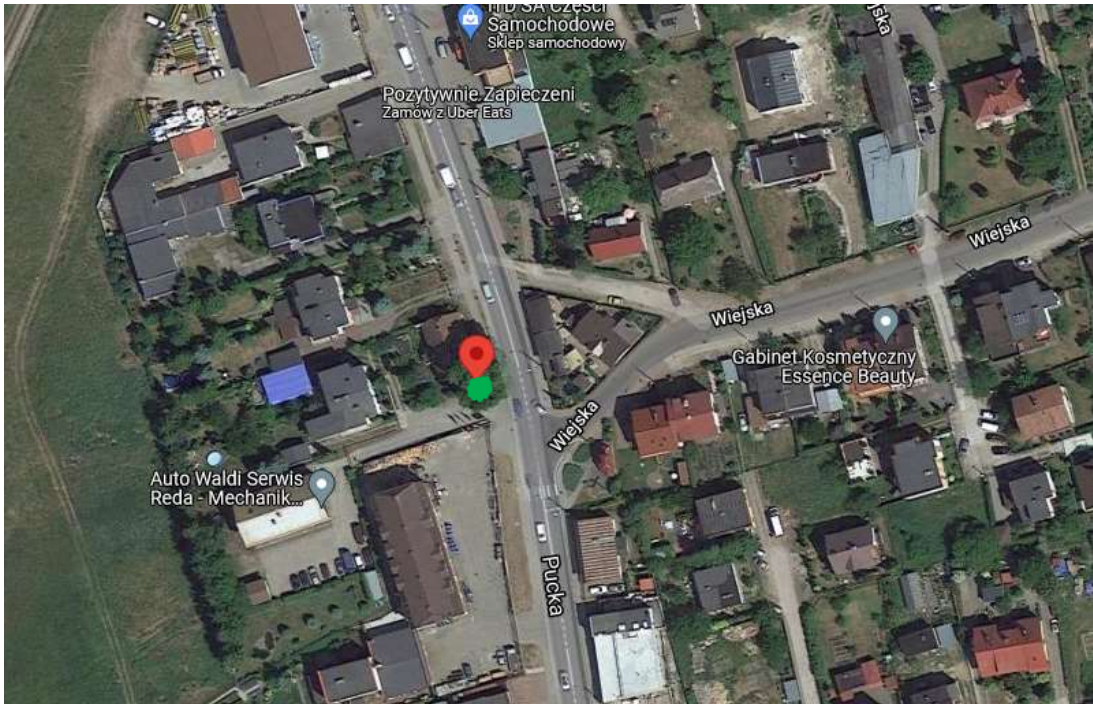


ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

PRZEDMIOT OCHRONY	
I.	NAZWA I WYMIARY:
1.	Obiekt poddany ochronie: <u>Drzewo z gatunku kasztanowiec biały (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.)</u>
2.	Wymiary: 1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 373cm 2) Wysokość: 18m 3) Rozpiętość korony: 16m
3.	Wiek: ok. 136 lat
II.	LOKALIZACJA:
1.	Adres: Reda, ul. Pucka 49
2.	Nr działki: 211/14
3.	Obręb geodezyjny: Reda 2
4.	Właściciel / Zarządca: Gmina Miasto Reda / Burmistrz Miasta Redy
5.	Współrzędne geodezyjne: 54°36'48.63"N, 18°20'51.77"E, tj. X - 750163,56, Y - 457886,96.
6.	Mapka sytuacyjna: Ryciny nr 13 i 14
III.	OPIS OTOCZENIA: Drzewo rosnące jako soliter, przy ruchliwej drodze krajowej. Warunki siedliskowe z ograniczonymi możliwościami rozwoju. Od strony wschodniej i południowej w odległości 2,2 metra od pnia znajduje się chodnik z kostki betonowej i ulica z nawierzchnią asfaltową, od strony północnej budynek mieszkalny, z pozostałych stron grunt luźny porośnięty trawą i innymi roślinami stanowiącymi przydomowy ogródek. Od strony północno – wschodniej przy odziumku kompost z roślin z przydomowego ogródka. Dobry dostęp wód opadowych. Drzewo częściowo osłonięte od wiatru.
	
Ryc. 13. Lokalizacja kasztanowca białego. Źródło: https://www.google.com/maps	

IV. CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:	Pień nieznacznie odchylony w kierunku wschodnim, na wys. 2,5 metra w pierwszym rzędzie rozwidla się na dwa przewodniki – rozwidlenie „V”-kształtne z zakorkiem. W drugim rzędzie na wys. 3,5 metra rozwidla się na kolejne 2 przewodniki – rozwidlenie „V”-kształtne z zakorkiem. Na przewodniku od strony północno - wschodniej powyżej głównego rozwidlenia liczne niewielkie obrzęki spowodowane intensywnym wzrostem pędów odroślowych. Na pniu widoczne również zablizniające się rany (aktywna tkanka kalusowa) po wykonanych cięciach we wcześniejszych latach. Korzenie niewidoczne. Korona rozłożysta, symetryczna, zagęszczona. Na przedmiotowym drzewie i w jego obrębie nie stwierdzono występowania gniazd lęgowych ptaków jak również gatunków owadów i porostów prawnie chronionych.
V. CECHY ZDROWOTNE:	Liście porażone przez szkodnika szrotówka kasztanowcowiaczka. Na pniu oraz w koronie drzewa widoczne są zablizniające się rany (aktywna tkanka kalusowa) po wykonanych cięciach we wcześniejszych latach. Drzewo stabilne o średnim stanie zdrowotnym. Kasztanowiec o klasie żywotności wg skali Roloffa określonej na 1,5 pkt i kondycji ocenionej na 2 pkt – dobra. Po oględzinach dla badanego drzewa ryzyko prawdopodobieństwa jego upadku określone zostało jako B - niskie.
VI. UWAGI:	Obiekt oznakowany. Drzewo zostało pierwszy raz objęte ochroną na podstawie Rozporządzenia nr 3/91 Wojewody Gdańskiego z dnia 25 lutego 1991r. w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew i głązów w województwie gdańskim; Dz. Urz. WG Nr 7 poz. 54 z dn. 14.03.1991r. Numer w rejestrze CRFOP: 772
CEL OCHRONY	
Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych tworów przyrody ożywionej i nieożywionej charakteryzujących się wyjątkowymi cechami osobniczymi takimi jak wiek i rozmiar.	



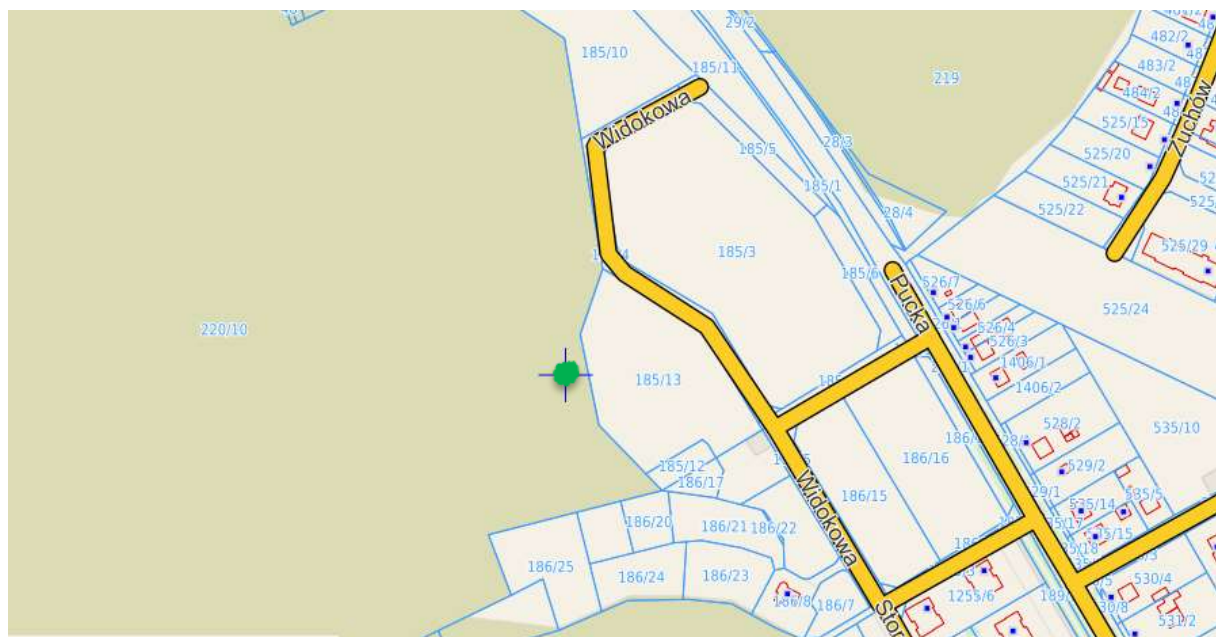
Ryc. 14. Lokalizacja kasztanowca białego (nr CRFOP: 772)

Źródło: reda.e-mapa.net

ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

PRZEDMIOT OCHRONY	
I.	NAZWA I WYMIARY:
1.	Obiekt poddany ochronie: <u>Drzewo z gatunku dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.)</u>
2.	Wymiary: 1) Obwód pnia na wysokości 130cm: ok. 390 cm (382 – 391 cm –poprzez zgrubienie na wysokości pierśnicy i nierówny teren) 2) Wysokość: 25 m
3.	Wiek: ok. 270 lat
II.	LOKALIZACJA:
1.	Adres: Reda, leśnictwo Nanice, oddział 220 b
2.	Nr działki: 220/10
3.	Obręb geodezyjny: Reda 4
4.	Właściciel / Zarządca: Gmina Miasto Reda / Nadleśnictwo Wejherowo
5.	Współrzędne geodezyjne: 54°37'06.75"N, 18°20'20.82"E, tj. X - 750728,54, Y - 457337,18.
6.	Mapka sytuacyjna: Ryciny nr 15 i 16
III.	OPIS OTOCZENIA: Drzewo rośnie w lesie, na równym terenie, w odległości ok. 30 m od ścieżki leśnej. Zagęszczenie drzew wokół pomnika jest niewielkie, w przewadze są to buki: dojrzałe i młode drzewka tworzące podrost. Warunki siedliskowe bardzo dobre. System korzeniowy bez większych ograniczeń rozwoju, dobry dostęp wód opadowych i słońca.  Ryc. 15. Lokalizacja dębu szypułkowego. Źródło: https://www.google.com/maps
IV.	CECHY CHARAKTERYSTYCZNE: Pień prosty, delikatnie skręcony wokół własnej osi. Na wysokości pierśnicy zgrubienie na pniu. Korona lekko niesymetryczna, bardziej wykształcona w kierunku wschodnim. Na przedmiotowym drzewie i w jego obrębie nie stwierdzono występowania gniazd lęgowych ptaków.
V.	CECHY ZDROWOTNE: Zgrubienie na pniu na wysokości 0,5 m do 1,5 m. Wypróchnienie u podstawy pnia. Niewielki

	posusz w koronie.
VI. UWAGI:	Obiekt oznakowany. Drzewo zostało pierwszy raz objęte ochroną na podstawie Rozporządzenia nr 3/91 Wojewody Gdańskiego z dnia 25 lutego 1991r. w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew i głązów w województwie gdańskim; Dz. Urz. WG Nr 7 poz. 54 z dn. 14.03.1991r. Numer w rejestrze CRFOP: 773
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. 16. Lokalizacja Dębu szypułkowego (CRFOP 773)

Źródło: reda.e-mapa.net

ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

PRZEDMIOT OCHRONY	
I.	NAZWA I WYMIARY:
1.	Obiekt poddany ochronie: <u>Drzewo z gatunku brzoza brodawkowata (<i>Betula pendula</i> Roth)</u>
2.	Wymiary: 1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 242cm 2) Wysokość: 22m 3) Rozpiętość korony: ok. 14m
3.	Wiek: ok. 90 lat
II.	LOKALIZACJA:
1.	Adres: Reda, ul. Rzeczna 2
2.	Nr działki: 51/27
3.	Obręb geodezyjny: Reda 3
4.	Właściciel / Zarządca: Gmina Miasto Reda / Burmistrz Miasta Redy
5.	Współrzędne geodezyjne: 54°36'22.7"N, 18°19'03.8"E, tj. X – 749381, Y - 455943.
6.	Mapka sytuacyjna: Rycina nr 17 i 18
III.	OPIS OTOCZENIA: Drzewo znajduje się na terenie Zespołu Dworsko Parkowego Pieleszewo – Park, wpisanego do Gminnej Ewidencji Zabytków Miasta Reda. Brzoza rośnie w przedniej części ogrodu w otoczeniu innych nasadzeń o charakterze kompozycyjnym złożonym głównie z gatunków iglastych. W odległości ok. 5 metrów w kierunku północnym od drzewa znajduje się ogrodzenie, 12m w kierunku południowo-zachodnim znajduje się budynek mieszkalny, a w odległości 250m rzeka Reda. System korzeniowy bez większych ograniczeń rozwoju, dobry dostęp wód opadowych.  Ryc. 17. Lokalizacja brzozy brodawkowatej. Źródło: https://www.google.com/maps
IV.	CECHY CHARAKTERYSTYCZNE: Pień odchylony od pionu w kierunku południowym. Na wysokości 3-4 metrów dwa ślady po

	dawnych uszkodzeniach wzdłużnych. Korona rozłożysta, wysoko wyniesiona, mocniej rozbudowana w kierunku południowo-wschodnim. Trwałe i mocne nabiegi korzeniowe, wzmacniające statykę drzewa. Na przedmiotowym drzewie i w jego obrębie nie stwierdzono występowania gniazd lęgowych ptaków jak również gatunków owadów i porostów prawnie chronionych.
V.	CECHY ZDROWOTNE: Wyraźne uszkodzenie pnia u nasady korony widoczne w postaci podłużnego pęknięcia z wypróchnieniem, powstałe w wyniku uderzenia pioruna. Badanie młotkiem diagnostycznym nie wykazało rozkładu wewnątrz pnia drzewa. Stan zdrowotny dobry. Dąb o klasie żywotności wg skali Roloffa określonej na 0,5 pkt. Podczas oględzin ryzyko prawdopodobieństwa upadku badanego drzewa określone zostało jako nieznaczne/niskie.
VI.	UWAGI: Obiekt oznakowany. Drzewo zostało pierwszy raz objęte ochroną na podstawie Rozporządzenia nr 3/91 Wojewody Gdańskiego z dnia 25 lutego 1991r. w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew i głązów w województwie gdańskim; Dz. Urz. WG Nr 7 poz. 54 z dn. 14.03.1991r. Numer w rejestrze CRFOP: 774
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. 18. Lokalizacja brzozy brodawkowatej (nr CRFOP: 774)

Źródło: reda.e-mapa.net