

ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

PRZEDMIOT OCHRONY	
I. NAZWA I WYMIARY:	
1.	Obiekt poddany ochronie: <u>Drzewo z gatunku jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)</u>
2.	Wymiary: 1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 402cm 2) Wysokość: 30m 3) Rozpiętość korony: 18m
3.	Wiek: ok. 213 lat
II. LOKALIZACJA:	
1.	Adres: Reda, ul. Rzeczna 4
2.	Nr działki: 51/23
3.	Obręb geodezyjny: Reda 4
4.	Właściciel / Zarządca: Gmina Miasto Reda / Burmistrz Miasta Redy
5.	Współrzędne geodezyjne: 54°36'23.91"N, 18°19'06.42"E, tj. X – 749418, Y - 455990.
6.	Mapka sytuacyjna: Ryciny nr 19 i 20
III. OPIS OTOCZENIA:	Drzewo rosnące jako soliter na terenie używanym jako wybieg dla koni. Bardzo dobre warunki siedliskowe, grunt luźny, porośnięty trawą. Od strony północnej w odległości 4 m od pnia znajduje się ciek wodny, w odległości ok. 12m rzeka Reda. Dobry dostęp wód opadowych.  Ryc. 19. Lokalizacja jesionu wyniosłego. Źródło: https://www.google.com/maps
IV. CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:	Pień prosty, bez uszkodzeń. Na wysokości 4,0 m rozwidla się na dwa główne przewodniki – rozwidlenie „C”-kształtne, bezpieczne. Przewodnik od strony północnej w drugim rzędzie rozwidla się na wysokości 5,0 m na kolejne dwa przewodniki – rozwidlenie „U”-kształtne. Mocno rozbudowane nabiegi korzeniowe ze wszystkich stron. Korzenie od strony południowej częściowo na wierzchu, z ubytkami powierzchniowymi. Korona nisko osadzona – pierwsze konary na wysokości 5,0 m – rozłożysta, nieznacznie asymetryczna.

	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 południowej i zachodniej na nabiegach korzeniowych ubytki powierzchniowe z martwicą i aktywną tkanką przyranną. Jesion o klasie żywotności wg skali Roloffa określonej na 1,5 pkt i kondycji ocenionej na 1 pkt – bardzo dobra. Po oględzinach dla badanego drzewa ryzyko prawdopodobieństwa jego upadku określone zostało jako A - nieznaczne.
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: 775
CEL OCHRONY	
Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych tworów przyrody ożywionej i nieożywionej charakteryzujących się wyjątkowymi cechami osobniczymi takimi jak wiek i rozmiar.	



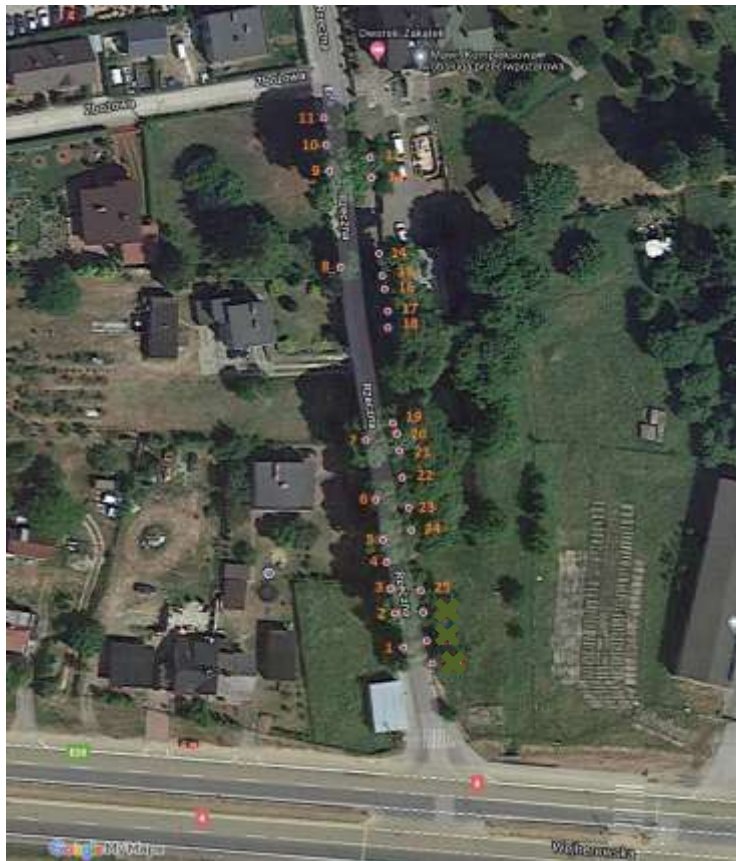
Ryc. 20. Lokalizacja jesionu wyniosłego (nr CRFOP: 775)

Źródło: reda.e-mapa.net

ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

PRZEDMIOT OCHRONY																																																			
I.	NAZWA I WYMIARY:																																																		
1.	Obiekt poddany ochronie: <u>Aleja Lip złożona z 25 drzew z gatunków: lipa drobnolistnych (<i>Tilia cordata</i> L.), lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.) i klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)</u>																																																		
2.	Wymiary – obwód pnia na wysokości 130 cm: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr><td>1) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 175 cm</td></tr> <tr><td>2) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 147 cm</td></tr> <tr><td>3) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 192 cm</td></tr> <tr><td>4) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 122 cm</td></tr> <tr><td>5) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 228 cm</td></tr> <tr><td>6) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 194 cm</td></tr> <tr><td>7) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 307 cm</td></tr> <tr><td>8) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 119 cm</td></tr> <tr><td>9) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 282 cm</td></tr> <tr><td>10) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 208 cm</td></tr> <tr><td>11) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 202 cm</td></tr> <tr><td>12) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 211 cm</td></tr> <tr><td>13) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 322 cm</td></tr> <tr><td>14) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 175 cm</td></tr> <tr><td>15) Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 86 cm</td></tr> <tr><td>16) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 160 cm</td></tr> <tr><td>17) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 223 cm</td></tr> <tr><td>18) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 261 cm</td></tr> <tr><td>19) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 194 cm</td></tr> <tr><td>20) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 167 cm</td></tr> <tr><td>21) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 223 cm</td></tr> <tr><td>22) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 205 cm</td></tr> <tr><td>23) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 192 cm</td></tr> <tr><td>24) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 183 cm</td></tr> <tr><td>25) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)</td><td style="text-align: right;">- 177 cm</td></tr> </table>	1) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 175 cm	2) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 147 cm	3) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 192 cm	4) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	- 122 cm	5) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 228 cm	6) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 194 cm	7) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	- 307 cm	8) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 119 cm	9) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	- 282 cm	10) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 208 cm	11) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 202 cm	12) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 211 cm	13) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 322 cm	14) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 175 cm	15) Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)	- 86 cm	16) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 160 cm	17) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 223 cm	18) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 261 cm	19) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 194 cm	20) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 167 cm	21) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 223 cm	22) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	- 205 cm	23) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 192 cm	24) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 183 cm	25) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	- 177 cm
1) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 175 cm																																																		
2) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 147 cm																																																		
3) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 192 cm																																																		
4) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	- 122 cm																																																		
5) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 228 cm																																																		
6) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 194 cm																																																		
7) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	- 307 cm																																																		
8) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 119 cm																																																		
9) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	- 282 cm																																																		
10) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 208 cm																																																		
11) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 202 cm																																																		
12) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 211 cm																																																		
13) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 322 cm																																																		
14) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 175 cm																																																		
15) Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)	- 86 cm																																																		
16) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 160 cm																																																		
17) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 223 cm																																																		
18) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 261 cm																																																		
19) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 194 cm																																																		
20) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 167 cm																																																		
21) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 223 cm																																																		
22) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	- 205 cm																																																		
23) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 192 cm																																																		
24) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 183 cm																																																		
25) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	- 177 cm																																																		
3.	Wiek całej alei: ok. 43 – 134 lat																																																		
II.	LOKALIZACJA:																																																		
1.	Adres: Reda, ul. Rzeczna																																																		
2.	Nr działki: 34/1																																																		
3.	Obręb geodezyjny: Reda 3																																																		
4.	Właściciel / Zarządca: Gmina Miasto Reda / Burmistrz Miasta Redy																																																		
5.	Współrzędne geodezyjne: drzewa od nr 1 do 11: od 54°36'18.07"N, 18°19'02.68"E, tj. X – 749238, Y – 455921 do 54°36'21.67"N, 18°19'01.74"E, tj. X – 749349, Y – 455906; drzewa od nr 12 do 25: od 54°36'21.38"N, 18°19'02.28"E, tj. X – 749340, Y – 455915 do 54°36'18.43"N, 18°19'02.89"E, tj. X – 749249, Y - 455925																																																		
6.	Mapka sytuacyjna: Ryciny nr 21 i 22																																																		
III.	OPIS OTOCZENIA: Drzewa oznaczone numerami od 1 do 11 rosną w obrębie terenu chodnika przy ulicy Rzecznej, z prawej strony w kierunku ulicy Wejherowskiej, z ograniczeniami rozwoju w postaci chodnika z kostki betonowej i dalej ulicy z nawierzchnią asfaltową od wschodu, chodnika w kierunku																																																		

południowym i północnym oraz ogrodzenia posesji z podmurówką betonową od zachodu. Drzewa oznaczone numerami od 12 do 25 rosną po lewej stronie ulicy Rzecznej w kierunku ul. Wejherowskiej. Występujące tu ograniczenia rozwoju to ulica Rzeczna od strony zachodniej. Od wschodu w przypadku drzew nr 12-18 występuje murowane ogrodzenie, a przy drzewach 19-24 mur oporowy zbiornika wodnego. Warunki siedliskowe drzew zlokalizowanych po południowej stronie ulicy Rzecznej są wyraźnie trudniejsze, z gorszym dostępem wód opadowych i istotnymi ograniczeniami dla systemu korzeniowego. Pozostałe drzewa mają lepsze warunki, z pasem wolnej, luźnej powierzchni biologicznej czynnej.



Ryc. 21. Lokalizacja Alei Lip.

Źródło: Ekspertyza dendrologiczna pomników przyrody - Reda, wrzesień 2021r. – Krzysztof Podmokły

IV. CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:

Aleja składa się łącznie z 25 drzew, w tym 19 lip drobnolistnych, 5 lip szerokolistnych pochodzące najprawdopodobniej ze sztucznych nasadzeń oraz 1 klon pospolity, który zapewne pochodzi z naturalnego samosiewu.

V. CECHY ZDROWOTNE:

Ogólnie stan zdrowotno - techniczny zinwentaryzowanej alei należy określić jako zadowalający. Dotyczą jej typowe problemy drzew pozbawionych regularnej pielęgnacji, wiele egzemplarzy ma liczny posusz, zaburzoną statykę. Analizując aktualny stan zdrowotny należy stwierdzić, że większość drzew wymaga umiarkowanie pilnych zabiegów pielęgnacyjnych.

VI. UWAGI:

Obiekt oznakowany. Aleja została pierwszy raz objęta 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: 776

CEL OCHRONY

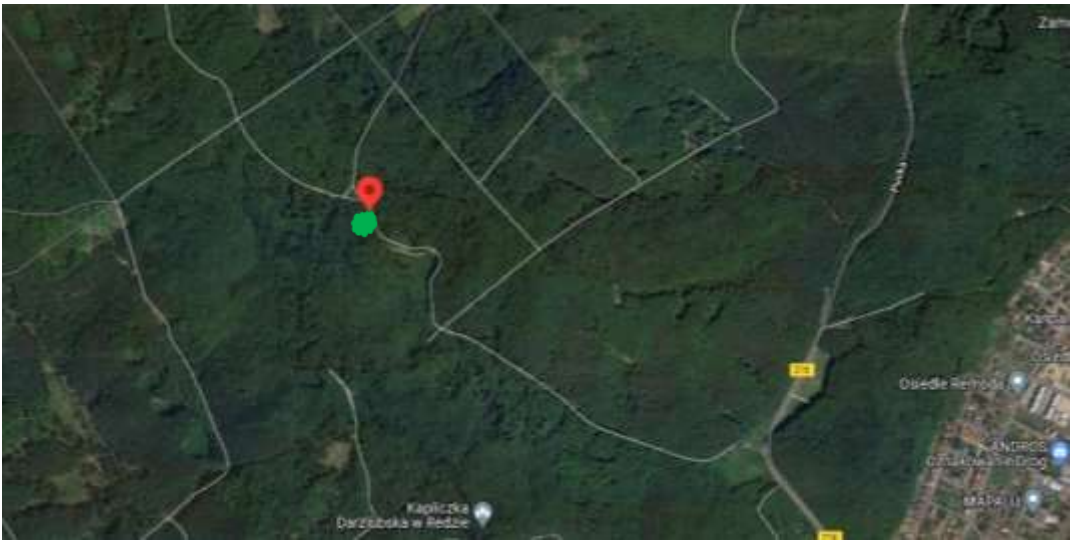
Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych tworów przyrody ożywionej i nieożywionej charakteryzujących się wyjątkowymi cechami osobniczymi takimi jak wiek i rozmiar.



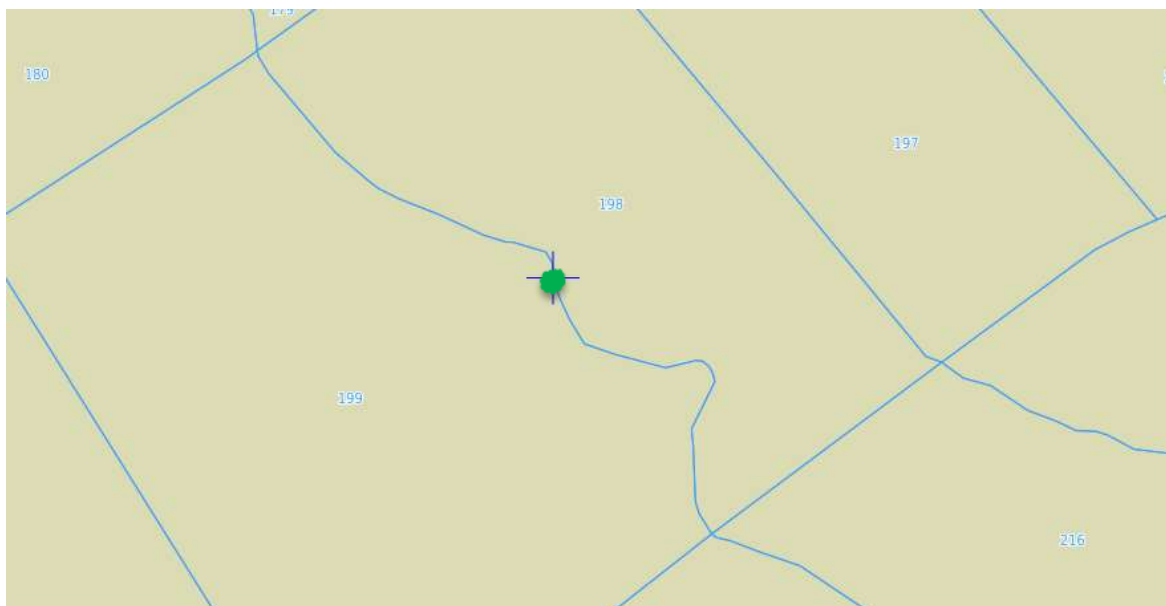
Ryc. 22. Lokalizacja Alei Lip (nr CRFOP: 776)

Źródło: Ekspertyza dendrologiczna pomników przyrody - Reda, wrzesień 2021r. – Krzysztof Podmokły

ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

PRZEDMIOT OCHRONY													
I.	NAZWA I WYMIARY: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center; padding: 2px;">1.</td> <td style="padding: 2px;"> Obiekt poddany ochronie: <u>Drzewo z gatunku daglezja zielona (<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco)</u> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">2.</td> <td style="padding: 2px;"> Wymiary: 1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 332cm 2) Wysokość: 40m </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">3.</td> <td style="padding: 2px;"> Wiek: ok. 170 lat </td> </tr> </table>	1.	Obiekt poddany ochronie: <u>Drzewo z gatunku daglezja zielona (<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco)</u>	2.	Wymiary: 1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 332cm 2) Wysokość: 40m	3.	Wiek: ok. 170 lat						
1.	Obiekt poddany ochronie: <u>Drzewo z gatunku daglezja zielona (<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco)</u>												
2.	Wymiary: 1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 332cm 2) Wysokość: 40m												
3.	Wiek: ok. 170 lat												
II.	LOKALIZACJA: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center; padding: 2px;">1.</td> <td style="padding: 2px;">Adres: Reda, leśnictwo Nanice, oddział 199 f</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">2.</td> <td style="padding: 2px;">Nr działki: 199</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">3.</td> <td style="padding: 2px;">Obręb geodezyjny: Reda 4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">4.</td> <td style="padding: 2px;">Właściciel / Zarządca: Gmina Miasto Reda / Nadleśnictwo Wejherowo</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">5.</td> <td style="padding: 2px;">Współrzędne geodezyjne: 54°37'39.75"N, 18°19'19.24"E, tj. X – 751758,83 Y – 456242,87</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">6.</td> <td style="padding: 2px;">Mapka sytuacyjna: Ryciny nr 21 i 22</td> </tr> </table>	1.	Adres: Reda, leśnictwo Nanice, oddział 199 f	2.	Nr działki: 199	3.	Obręb geodezyjny: Reda 4	4.	Właściciel / Zarządca: Gmina Miasto Reda / Nadleśnictwo Wejherowo	5.	Współrzędne geodezyjne: 54°37'39.75"N, 18°19'19.24"E, tj. X – 751758,83 Y – 456242,87	6.	Mapka sytuacyjna: Ryciny nr 21 i 22
1.	Adres: Reda, leśnictwo Nanice, oddział 199 f												
2.	Nr działki: 199												
3.	Obręb geodezyjny: Reda 4												
4.	Właściciel / Zarządca: Gmina Miasto Reda / Nadleśnictwo Wejherowo												
5.	Współrzędne geodezyjne: 54°37'39.75"N, 18°19'19.24"E, tj. X – 751758,83 Y – 456242,87												
6.	Mapka sytuacyjna: Ryciny nr 21 i 22												
III.	OPIS OTOCZENIA: Drzewo rośnie w lesie, przy drodze leśnej, w zagłębieniu terenu, w towarzystwie buków, daglezji i sosen. Warunki siedliskowe bardzo dobre. System korzeniowy bez ograniczeń rozwoju, dobry dostęp wód opadowych.  Ryc. 21. Lokalizacja daglezji zielonej. <i>Źródło: https://www.google.com/maps</i>												
IV.	CECHY CHARAKTERYSTYCZNE: Pień prosty, strzelisty. Korona wysoko wyniesiona, mocniej rozbudowana w kierunku ścieżki. Na przedmiotowym drzewie i w jego obrębie nie stwierdzono występowania gniazd lęgowych ptaków jak również gatunków owadów i porostów prawnie chronionych.												
V.	CECHY ZDROWOTNE: Stan zdrowotny dobry.												
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: 961
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. 22. Lokalizacja daglezi zielonej (nr CRFOP: 961)

Źródło: reda.e-mapa.net