



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

---

Gdańsk, dnia 22 września 2022 r.

Poz. 3460

### UCHWAŁA NR LI/505/2022 RADY MIEJSKIEJ W REDZIE

z dnia 30 sierpnia 2022 r.

#### **w sprawie pomników przyrody, znajdujących się na terenie Gminy Miasto Reda**

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1, art. 18 ust. 2 pkt 15 oraz art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (tekst jedn. Dz. U. 2022r. poz. 559) oraz art. 44 ust. 1, 2, 3a i art. 45 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. 2021r. poz. 1098 ze zm.), w związku z art. 35 ust. 1 ustawy z dnia 23 stycznia 2009r. o zmianie niektórych ustaw, w związku ze zmianami w organizacji i podziale zadań administracji publicznej w województwie (tekst jedn. Dz. U. z 2009r. Nr 92 poz. 753 ze zm.), Rada Miejska w Redzie uchwala, co następuje:

**§ 1. 1.** Pomnikami przyrody na terenie Gminy Miasto Reda są:

- 1) Buk pospolity (*Fagus sylvatica* L.) rosnący w leśnictwie Nanice, oddział 195 b. Wymiary, cechy charakterystyczne i lokalizację pomnika przyrody określa załącznik nr 1 do niniejszej uchwały;
- 2) Głaz zlokalizowany w leśnictwie Nanice, oddział 220 b. Wymiary, cechy charakterystyczne i lokalizację pomnika przyrody określa załącznik nr 2 do niniejszej uchwały;
- 3) Pomnik grupowy - 3 dęby szypułkowe (*Quercus robur* L.) rosnące w leśnictwie Nanice, oddział 219 h. Wymiary, cechy charakterystyczne i lokalizację pomnika przyrody określa załącznik nr 3 do niniejszej uchwały;
- 4) Buk pospolity (*Fagus sylvatica* L.) rosnący w leśnictwie Nanice, oddział 217 b. Wymiary, cechy charakterystyczne i lokalizację pomnika przyrody określa załącznik nr 4 do niniejszej uchwały;
- 5) Buk pospolity (*Fagus sylvatica* L.) rosnący na rogu ulic Objazdowej i Gniewowskiej. Wymiary, cechy charakterystyczne i lokalizację pomnika przyrody określa załącznik nr 5 do niniejszej uchwały;
- 6) Lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) rosnąca przy ul. Cechowej 32. Wymiary, cechy charakterystyczne i lokalizację pomnika przyrody określa załącznik nr 6 do niniejszej uchwały;
- 7) Kasztanowiec biały (*Aesculus hippocastanum* L.) rosnący przy ul. Puckiej 49. Wymiary, cechy charakterystyczne i lokalizację pomnika przyrody określa załącznik nr 7 do niniejszej uchwały;
- 8) Dąb szypułkowy (*Quercus robur* L.) rosnący w leśnictwie Nanice, oddział 220 b. Wymiary, cechy charakterystyczne i lokalizację pomnika przyrody określa załącznik nr 8 do niniejszej uchwały;
- 9) Brzoza brodawkowata (*Betula pendula* Roth) rosnąca przy ul. Rzecznej 2. Wymiary, cechy charakterystyczne i lokalizację pomnika przyrody określa załącznik nr 9 do niniejszej uchwały;
- 10) Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior* L.) rosnący przy ul. Rzecznej 4. Wymiary, cechy charakterystyczne i lokalizację pomnika przyrody określa załącznik nr 10 do niniejszej uchwały;

- 11) Pomnik przyrody „Aleja Lip” – 25 lip drobnolistnych (*Tilia cordata* Mill.) rosnących przy ul. Rzeczej w Redzie. Wymiary, cechy charakterystyczne i lokalizację pomnika przyrody określa załącznik nr 11 do niniejszej uchwały;
- 12) Daglezja zielona (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco) rosnąca w leśnictwie Nanice, oddział 199 f. Wymiary, cechy charakterystyczne i lokalizację pomnika przyrody określa załącznik nr 12 do niniejszej uchwały;
- 13) Modrzew europejski (*Larix decidua* Mill.) rosnący w leśnictwie Sławutówko, oddział 91 i. Wymiary, cechy charakterystyczne i lokalizację pomnika przyrody określa załącznik nr 13 do niniejszej uchwały;
- 14) Modrzew europejski (*Larix decidua* Mill.) rosnący w leśnictwie Sławutówko, oddział 91 i. Wymiary, cechy charakterystyczne i lokalizację pomnika przyrody określa załącznik nr 14 do niniejszej uchwały;
- 15) Modrzew europejski (*Larix decidua* Mill.) rosnący w leśnictwie Sławutówko, oddział 91 i. Wymiary, cechy charakterystyczne i lokalizację pomnika przyrody określa załącznik nr 15 do niniejszej uchwały;
- 16) Modrzew europejski (*Larix decidua* Mill.) rosnący w leśnictwie Sławutówko, oddział 91 i. Wymiary, cechy charakterystyczne i lokalizację pomnika przyrody określa załącznik nr 16 do niniejszej uchwały;
- 17) Modrzew europejski (*Larix decidua* Mill.) rosnący w leśnictwie Sławutówko, oddział 92 d. Wymiary, cechy charakterystyczne i lokalizację pomnika przyrody określa załącznik nr 17 do niniejszej uchwały;
- 18) Bluszcz pospolity (*Hedera helix* L.) rosnący w leśnictwie Sławutówko, oddział 125 f. Wymiary, cechy charakterystyczne i lokalizację pomnika przyrody określa załącznik nr 18 do niniejszej uchwały;
- 19) Świerk pospolity (*Picea abies* (L.) H.Karst) rosnący w leśnictwie Nanice, oddział 188 a. Wymiary, cechy charakterystyczne i lokalizację pomnika przyrody określa załącznik nr 19 do niniejszej uchwały;
- 20) Buk pospolity (*Fagus sylvatica* L.) rosnący w leśnictwie Nanice, oddział 217 b. Wymiary, cechy charakterystyczne i lokalizację pomnika przyrody określa załącznik nr 20 do niniejszej uchwały.

2. Szczególnym celem ochrony pomników przyrody zlokalizowanych na terenie Gminy Miasto Reda, o których mowa w ust. 1, jest zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych tworów przyrody ożywionej i nieożywionej charakteryzujących się wyjątkowymi cechami osobniczymi takimi jak wiek i rozmiar.

3. W stosunku do pomnika przyrody wymienionego w ust. 1 pkt 2 w ramach czynnej ochrony, ustala się:

- 1) obowiązek monitorowania oznakowania pomnika przyrody i uzupełniania jego braku;
- 2) obowiązek wykonywania działań w celu utrzymania właściwego stanu pomnika przyrody i realizacji celów ochrony;
- 3) obowiązek uzgadniania z organem ustanawiającym przedmiotową formę ochrony zakresu wszelkich planowanych do wykonywania prac pielęgnacyjnych na potrzeby ochrony przyrody.

4. W stosunku do pomników przyrody zlokalizowanych na terenie Nadleśnictwa Wejherowo, o których mowa w ust. 1 pkt 1, 3, 4, 8, 12-20, w ramach czynnej ochrony, ustala się:

- 1) obowiązek monitorowania oznakowania pomnika przyrody i uzupełniania jego braku;
- 2) obowiązek monitorowania stanu zdrowotnego pomnika przyrody;
- 3) obowiązek uzgadniania z organem ustanawiającym przedmiotową formę ochrony zakresu wszelkich planowanych do wykonywania prac pielęgnacyjnych na potrzeby ochrony przyrody.

5. W stosunku do pomników przyrody zlokalizowanych na terenie miasta Redy, o których mowa w ust. 1 pkt 5-7, 9-11, w ramach czynnej ochrony, ustala się:

- 1) obowiązek monitorowania oznakowania pomnika przyrody i uzupełniania jego braku;
- 2) obowiązek monitorowania stanu zdrowotnego pomnika przyrody oraz wykonywania przez wykwalifikowanych arborystów prac pielęgnacyjnych i zabezpieczających na potrzeby ochrony przyrody w ramach zabiegów pielęgnacyjnych oraz w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa użytkowników nieruchomości, na której rośnie, bądź nieruchomości sąsiednich;

3) obowiązek wykonywania działań w celu utrzymania właściwego stanu pomnika przyrody i realizacji celów ochrony.

6. W stosunku do pomnika przyrody wymienionego w ust. 1 pkt 2 wprowadza się następujące zakazy:

- 1) niszczenia, uszkodzenia lub przekształcania obiektu;
- 2) umieszczania tablic reklamowych.

7. W stosunku do pomników przyrody, zlokalizowanych na terenie Nadleśnictwa Wejherowo, o których mowa w ust. 1 pkt 1, 3, 4, 8, 12-20, wprowadza się następujące zakazy:

- 1) niszczenia, uszkodzenia lub przekształcania obiektu;
- 2) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym lub przeciwpowodziowym albo budową, odbudową, utrzymywaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
- 3) uszkodzenia i zanieczyszczania gleby;
- 4) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody albo racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;
- 5) zmiany sposobu użytkowania ziemi.

8. W stosunku do ustanowionych pomników przyrody, zlokalizowanych na terenie miasta Redy, o których mowa w ust. 1 pkt 5-7, 9-11, wprowadza się następujące zakazy:

- 1) niszczenia, uszkodzenia lub przekształcania obiektu;
- 2) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym albo budową, odbudową, utrzymywaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
- 3) uszkodzenia i zanieczyszczania gleby;
- 4) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody albo racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;
- 5) zmiany sposobu użytkowania ziemi;
- 6) umieszczania tablic reklamowych.

**§ 2. 1.** Nadzór nad ochroną ustanowionego niniejszą uchwałą pomnika przyrody zlokalizowanego na terenie Nadleśnictwa Wejherowo, o których mowa w ust. 1 pkt 1-4, 8, 12-20, sprawuje Nadleśniczy Nadleśnictwa Wejherowo.

2. Nadzór nad ochroną ustanowionych niniejszą uchwałą pomników przyrody, zlokalizowanych na terenie miasta Redy, o których mowa w ust. 1 pkt 5-7, 9-11, sprawuje Burmistrz Miasta Redy.

**§ 3.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Redy.

**§ 4.** Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego.

Przewodniczący Rady  
Miejskiej w Redzie

**Kazimierz Okrój**

## ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

| PRZEDMIOT OCHRONY |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I.</b>         | <b>NAZWA I WYMIARY:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.                | <b>Obiekt poddany ochronie:</b><br><u>Drzewo z gatunku buk pospolity (<i>Fagus sylvatica</i> L.)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.                | <b>Wymiary:</b><br>1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 501 cm<br>2) Wysokość: 30 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.                | <b>Wiek:</b> ok. 320 lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>II.</b>        | <b>LOKALIZACJA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.                | <b>Adres:</b> Reda, leśnictwo Nanice, oddział 195 b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.                | <b>Nr działki:</b> 195                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.                | <b>Obręb geodezyjny:</b> Reda 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4.                | <b>Właściciel / Zarządca:</b> Gmina Miasto Reda / Nadleśnictwo Wejherowo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5.                | <b>Współrzędne geodezyjne:</b> 54°38'00.22"N, 18°20'10.72"E, tj. X – 752382,46, Y - 457171,83.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.                | <b>Mapka sytuacyjna:</b> Rycina nr 1 i 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>III.</b>       | <b>OPIS OTOCZENIA:</b><br>Drzewo rośnie na terenie lasu, przy drodze gruntowej. Zagęszczenie drzewostanu w okolicy przedmiotowego buka jest niewielkie, drzewo ma dobry dostęp wód opadowych oraz promieni słonecznych.<br><br><b>Ryc. 1.</b> Lokalizacja buka pospolitego (nr CRFOP: 100)<br><i>Źródło: <a href="https://www.google.com/maps">https://www.google.com/maps</a></i> |
| <b>IV.</b>        | <b>CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:</b><br>Pień drzewa nieznacznie odchylony od pionu w kierunku drogi leśnej, na wys. ok 5-6 metrów rozwidla się na cztery przewodniki – rozwidlenie „V”-kształtne. Na pniu widoczne zbliżniające się rany po usuniętych/odpadniętych konarach. Korona rozłożysta, symetryczna, zagęszczona.                                                                                                                                                  |
| <b>V.</b>         | <b>CECHY ZDROWOTNE:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

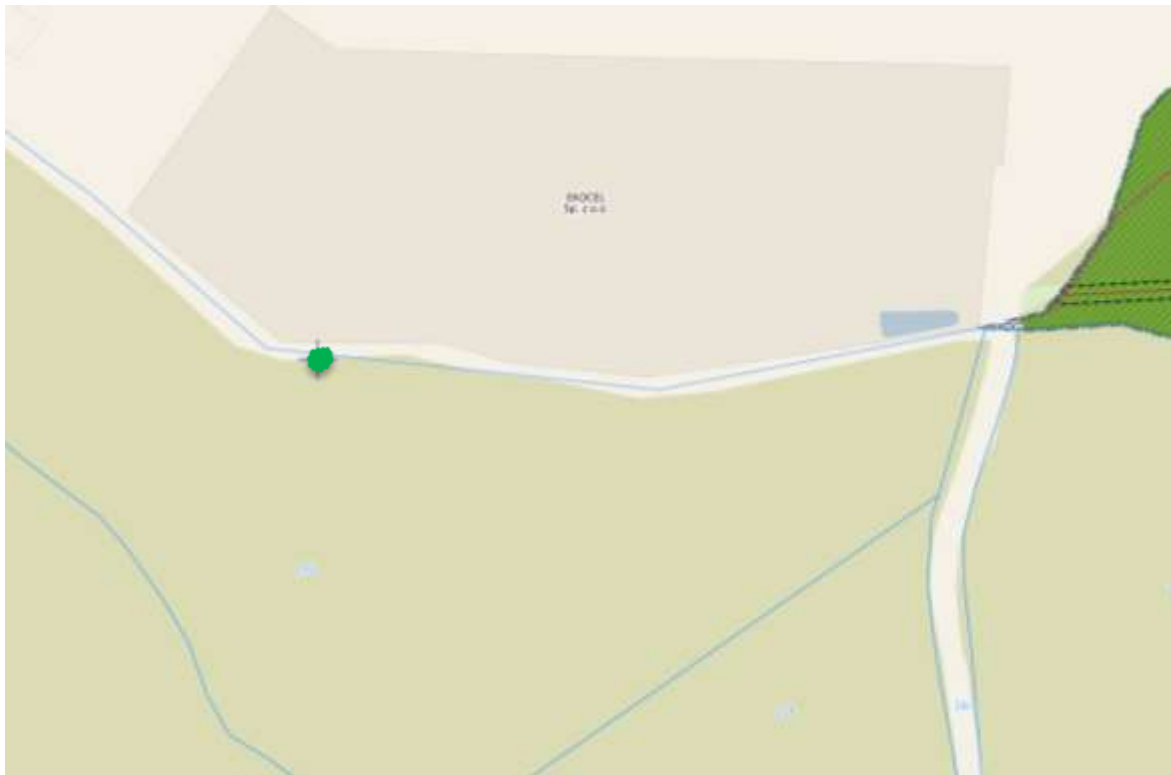
Na wysokości ok. 2m na pniu znajduje się dziupla z wypróchnieniem. Rozbudowany system korzeniowy porośnięty jest mchem. Na nabiegach korzeniowych widoczne są ubytki kory.

**VI. UWAGI:**

Obiekt oznakowany. Drzewo zostało pierwszy raz objęte ochroną na podstawie orzeczenia nr 103 Prezydium WRN w Gdańsku o uznaniu za pomnik przyrody; Dz. Urz. WRN w Gdańsku Nr 1 poz. 4 z dn. 31.01.1955r. Numer w rejestrze CRFOP: **100**

**CEL OCHRONY**

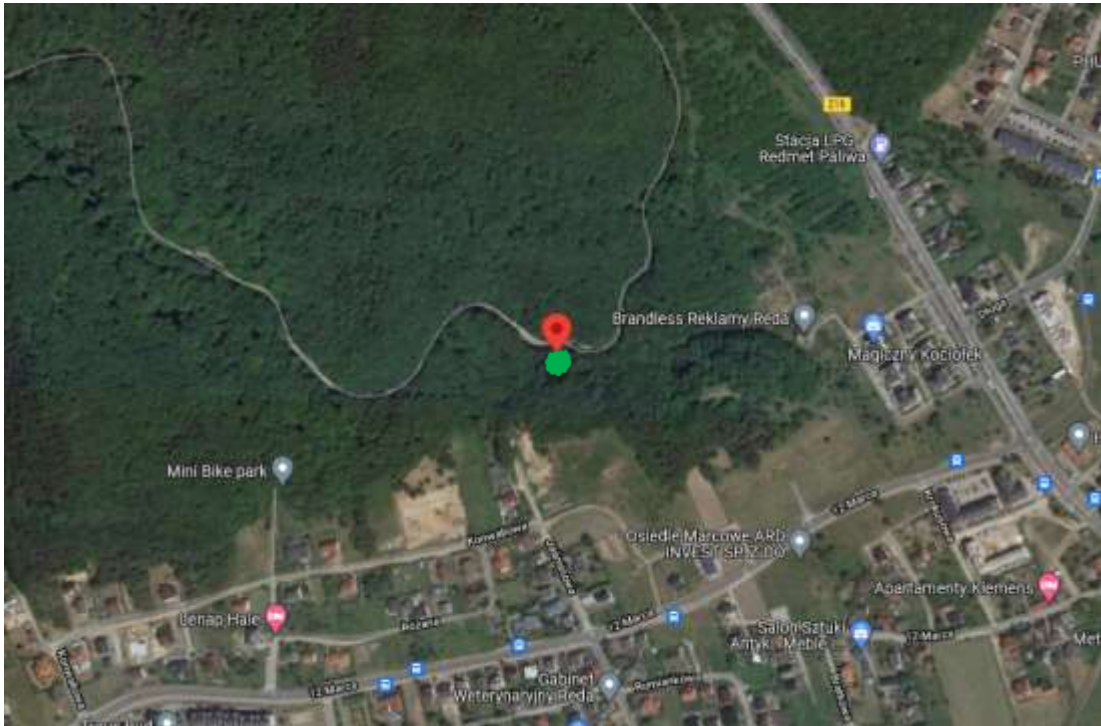
Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych tworów przyrody ożywionej i nieożywionej charakteryzujących się wyjątkowymi cechami osobniczymi takimi jak wiek i rozmiar.



**Ryc. 2.** Lokalizacja buka pospolitego (nr CRFOP: 100)

Źródło: [reda.e-mapa.net](http://reda.e-mapa.net)

## ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

| PRZEDMIOT OCHRONY                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. NAZWA I WYMIARY:</b>                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |
| 1.                                                                                                                                 | <b>Obiekt poddany ochronie:</b><br><u>Głaz narzutowy</u>                                                                                                                                               |
| 2.                                                                                                                                 | <b>Wymiary:</b><br>1) Wysokość: 280 cm<br>2) Długość: 280 cm<br>3) Szerokość: 250 cm                                                                                                                   |
| 3.                                                                                                                                 | <b>Wiek:</b> brak danych                                                                                                                                                                               |
| <b>II. LOKALIZACJA:</b>                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                        |
| 1.                                                                                                                                 | <b>Adres:</b> Reda, leśnictwo Nanice, oddział 220 b                                                                                                                                                    |
| 2.                                                                                                                                 | <b>Nr działki:</b> 220/10                                                                                                                                                                              |
| 3.                                                                                                                                 | <b>Obręb geodezyjny:</b> Reda 4                                                                                                                                                                        |
| 4.                                                                                                                                 | <b>Właściciel / Zarządca:</b> Gmina Miasto Reda / Nadleśnictwo Wejherowo                                                                                                                               |
| 5.                                                                                                                                 | <b>Współrzędne geodezyjne:</b> 54°37'01.93"N, 18°20'13.78"E, tj. X - 750580,91, Y - 457209,67.                                                                                                         |
| 6.                                                                                                                                 | <b>Mapka sytuacyjna:</b> Rycina nr 3 i 4                                                                                                                                                               |
| <b>III. OPIS OTOCZENIA:</b>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                        |
| Głaz znajduje się pomiędzy młodymi bukami, na skarpie, przy skrzyżowaniu dwóch ścieżek leśnych.                                    |                                                                                                                                                                                                        |
|                                                |                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Ryc. 3. Lokalizacja głazu.</b><br/> <i>Źródło: <a href="https://www.google.com/maps">https://www.google.com/maps</a></i></p> |                                                                                                                                                                                                        |
| <b>IV. CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:</b>                                                                                                | Głaz narzutowy granitowy, o nieregularnym kształcie, częściowo porośnięty mchem i przysypany liśćmi i ziemią. Część głazu, która wystaje spod roślinności i ziemi, posiada wymiary: 280 x 280 x 250cm. |
| <b>V. CECHY ZDROWOTNE:</b>                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |

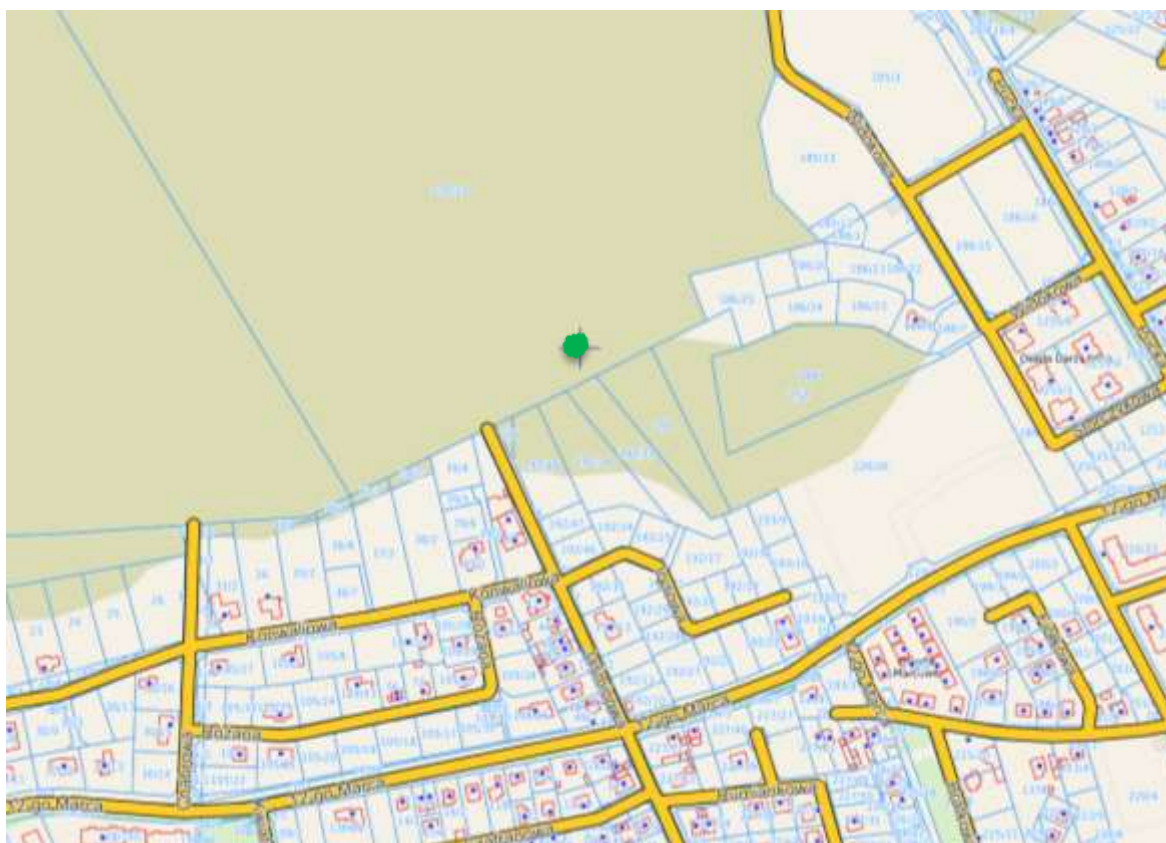
nie dotyczy

**VI. UWAGI:**

Obiekt oznakowany. Głaz został pierwszy raz objęty ochroną na podstawie orzeczenia nr 103 Prezydium WRN w Gdańsku o uznaniu za pomnik przyrody; Dz. Urz. WRN w Gdańsku Nr 1 poz. 4 z dn. 31.01.1955r. Numer w rejestrze CRFOP: **103**

**CEL OCHRONY**

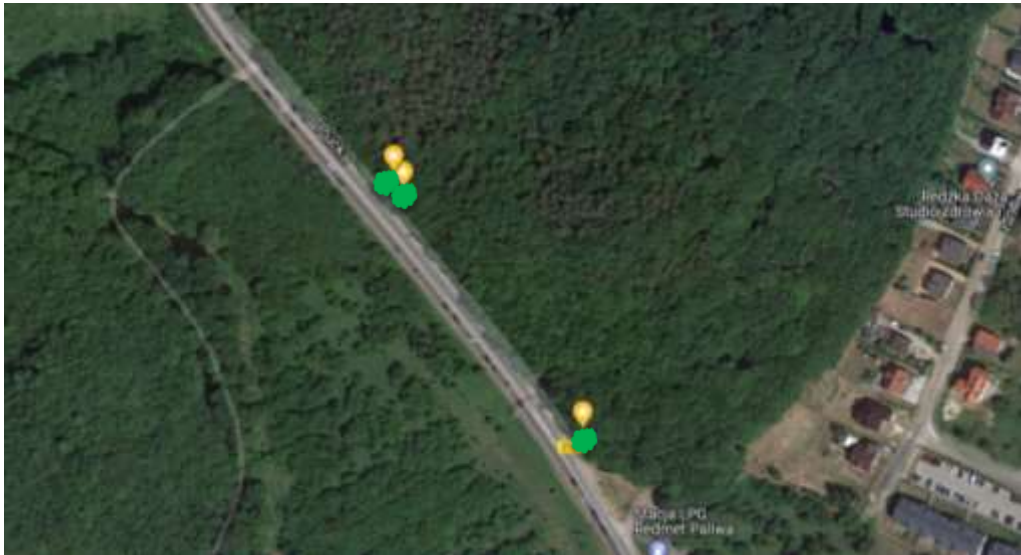
Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych tworów przyrody ożywionej i nieożywionej charakteryzujących się wyjątkowymi cechami osobniczymi takimi jak wiek i rozmiar.



**Ryc. 4.** Lokalizacja głazu (nr CRFOP: 103)

Źródło: [reda.e-mapa.net](http://reda.e-mapa.net)

## ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

| PRZEDMIOT OCHRONY                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. NAZWA I WYMIARY:</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.                                                                                                                                                                                                               | <b>Obiekt poddany ochronie:</b><br><u>Grupa drzew – 3 dęby</u>                                                                                                                                                                             |
| 2.                                                                                                                                                                                                               | <b>Wymiary:</b><br>1) Dąb szypułkowy – obwód pnia (na wys. 130cm): 377cm, wysokość: 26cm<br>2) Dąb szypułkowy – obwód pnia (na wys. 130cm): 316cm, wysokość: 24cm<br>3) Dąb szypułkowy – obwód pnia (na wys. 130cm): 285cm, wysokość: 25cm |
| 3.                                                                                                                                                                                                               | <b>Wiek:</b><br>1) Dąb szypułkowy – 261 lat<br>2) Dąb szypułkowy – 219 lat<br>3) Dąb szypułkowy – 198 lat                                                                                                                                  |
| <b>II. LOKALIZACJA:</b>                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.                                                                                                                                                                                                               | <b>Adres:</b> Reda, leśnictwo Nanice, oddział 219 h                                                                                                                                                                                        |
| 2.                                                                                                                                                                                                               | <b>Nr działki:</b> 219                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.                                                                                                                                                                                                               | <b>Obręb geodezyjny:</b> Reda 4                                                                                                                                                                                                            |
| 4.                                                                                                                                                                                                               | <b>Właściciel / Zarządca:</b> Gmina Miasto Reda / Nadleśnictwo Wejherowo                                                                                                                                                                   |
| 5.                                                                                                                                                                                                               | <b>Współrzędne geodezyjne:</b><br>1) 54°37'14.79"N, 18°20'25.12"E, tj. X - 750976,49 Y - 457416,64<br>2) 54°37'14.55"N, 18°20'25.36"E, tj. X - 750968,95 Y - 457420,87<br>3) 54°37'10.68"N, 18°20'30.36"E, tj. X - 750848,57 Y - 457509,51 |
| 6.                                                                                                                                                                                                               | <b>Mapka sytuacyjna:</b> Ryciny nr 5 i 6                                                                                                                                                                                                   |
| <b>III. OPIS OTOCZENIA:</b>                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Drzewa rosną na terenie leśnym, na skarpie, wzdłuż ulicy Puckiej (DW216), w towarzystwie buków zwyczajnych. Dąb nr 1 jest oddalony od pozostałych o ok. 150 metrów, pozostałe dwa dęby rosną obok siebie.</p> |                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>Ryc. 5. Lokalizacja 3 dębów.</b><br/>Źródło: <a href="https://www.google.com/maps">https://www.google.com/maps</a></p>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>IV. CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:</b>                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Dęby rosną w dużym zagęszczeniu, ich korony są niesymetryczne, wysoko wyniesione, bardziej rozbudowane w kierunku drogi krajowej (w kierunku południowo-zachodnim).</p>                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |

**V. CECHY ZDROWOTNE:**

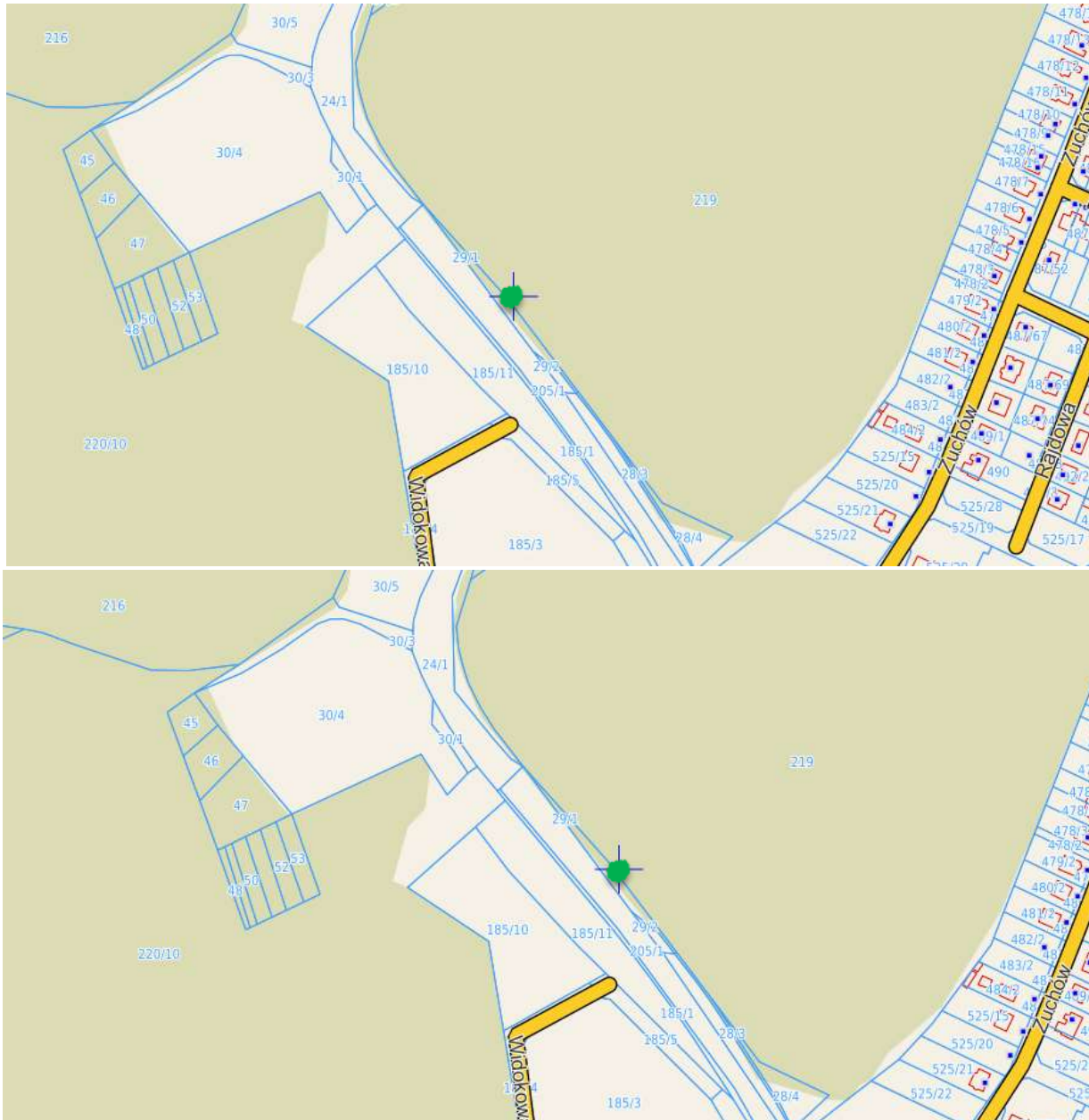
Dąb nr 1 posiada ubytek z wypróchnieniem u podstawy pnia. Dąb nr 2 posiada znaczny posusz w koronie. Drzewa mają duże ubytki w koronach i tylce po odpadniętych konarach i gałęziach.

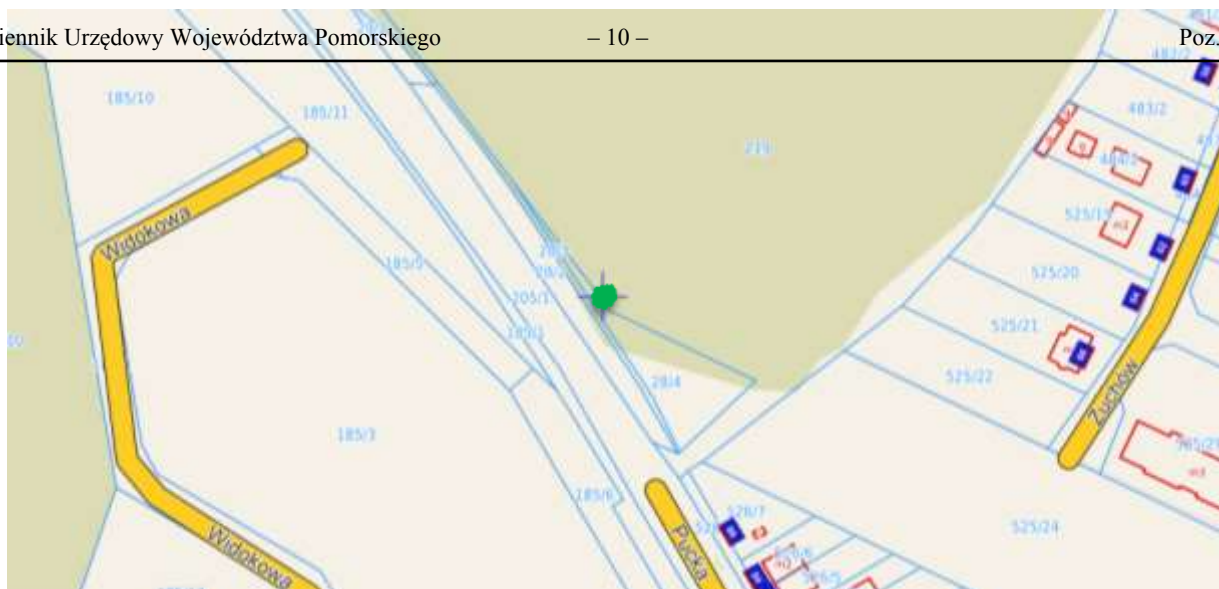
**VI. UWAGI:**

Obiekt oznakowany. Grupa drzew została pierwszy raz objęta ochroną na podstawie orzeczenia nr 201 Prezydium WRN Wydz. RiL w Gdańsku o uznaniu za pomnik przyrody; Dz. Urz. WRN w Gdańsku Nr 12 poz. 61 z dn. 08.08.1968r. Numer w rejestrze CRFOP: **201**

**CEL OCHRONY**

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

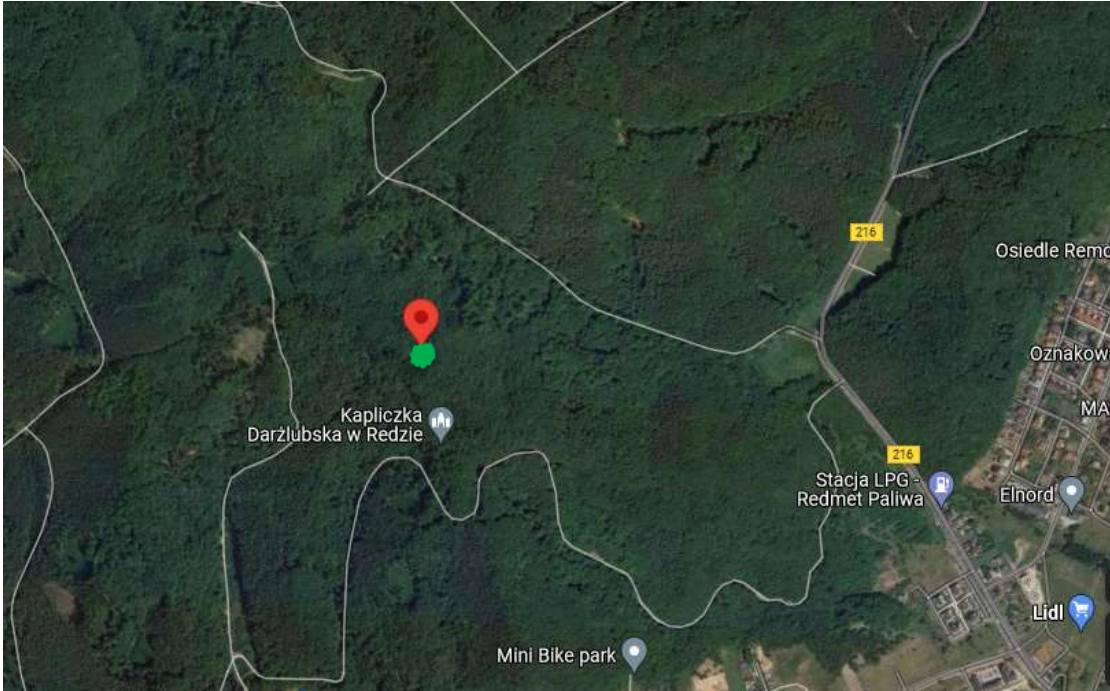




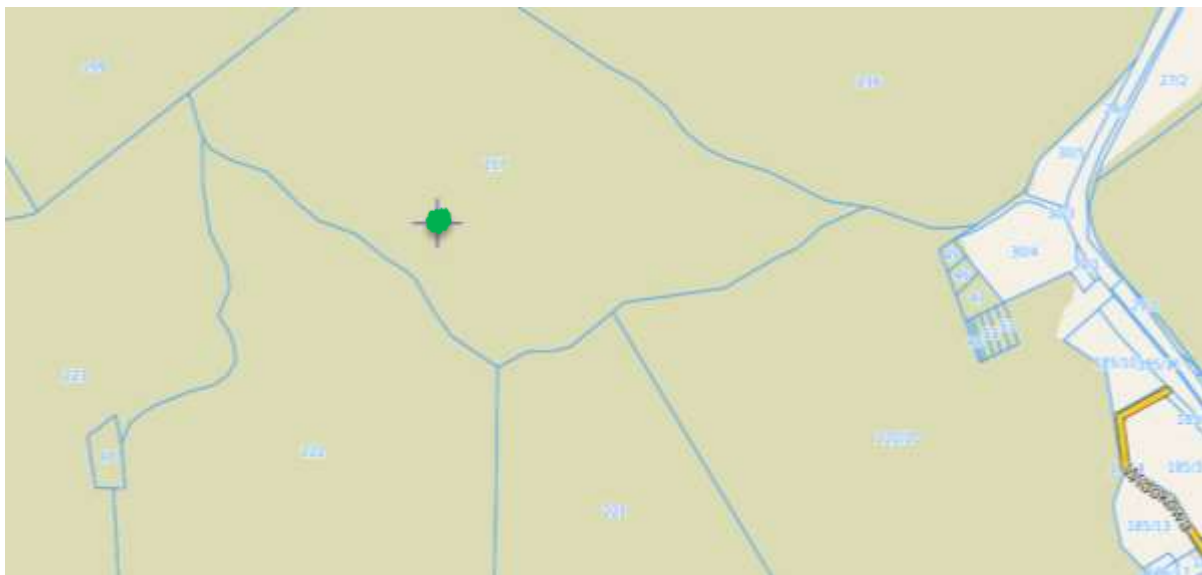
**Ryc. 6.** Lokalizacja 3 dębów (nr CRFOP: 201)

*Źródło: reda.e-mapa.net*

## ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

| PRZEDMIOT OCHRONY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>I. NAZWA I WYMIARY:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>1. Obiekt poddany ochronie:</b><br><u>Drzewo z gatunku buk pospolity (<i>Fagus sylvatica</i> L.)</u>                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>2. Wymiary:</b><br>1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 487cm całe drzewo z pozostałością po wyłamanym pniu; 419cm – obwód drzewa, bez uwzględnienia wyłamanego pnia<br>2) Wysokość: 30m                                                                                                                                                                              |  |
| <b>3. Wiek:</b> ok. 311 lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>II. LOKALIZACJA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>1. Adres:</b> Reda, leśnictwo Nanice, oddział 217 b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>2. Nr działki:</b> 217                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>3. Obręb geodezyjny:</b> Reda 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>4. Właściciel / Zarządca:</b> Gmina Miasto Reda / Nadleśnictwo Wejherowo                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>5. Współrzędne geodezyjne:</b> 54°37'18.65"N, 18°19'33.89"E, tj. X - 751104,25, Y - 456499,24.                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>6. Mapka sytuacyjna:</b> Ryciny nr 7 i 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>III. OPIS OTOCZENIA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <p>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.</p>                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <p><b>Ryc. 7. Lokalizacja buka pospolitego.</b><br/>Źródło: <a href="https://www.google.com/maps">https://www.google.com/maps</a></p>                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>IV. CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <p>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</p> |  |

|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                   | <p>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.</p>                       |
| <b>V.</b>                                                                                                                                                                                                         | <p><b>CECHY ZDROWOTNE:</b><br/>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.</p>                               |
| <b>VI.</b>                                                                                                                                                                                                        | <p><b>UWAGI:</b><br/>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: <b>202</b></p> |
| <b>CEL OCHRONY</b>                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych tworów przyrody ożywionej i nieożywionej charakteryzujących się wyjątkowymi cechami osobniczymi takimi jak wiek i rozmiar.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



**Ryc. 8.** Lokalizacja buka pospolitego (nr CRFOP: 202)

Źródło: [reda.e-mapa.net](http://reda.e-mapa.net)

## ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

| PRZEDMIOT OCHRONY |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I.                | <b>NAZWA I WYMIARY:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.                | <b>Obiekt poddany ochronie:</b><br><u>Drzewo z gatunku buk pospolity (<i>Fagus sylvatica</i> L.)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.                | <b>Wymiary:</b><br>1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 417cm<br>2) Wysokość: 21m<br>3) Rozpiętość korony: 19m                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.                | <b>Wiek:</b> ok. 266 lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| II.               | <b>LOKALIZACJA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.                | <b>Adres:</b> Reda, róg ul. Objazdowej i Gniewowskiej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.                | <b>Nr działki:</b> 1035/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.                | <b>Obręb geodezyjny:</b> Reda 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4.                | <b>Właściciel / Zarządca:</b> Gmina Miasto Reda / Burmistrz Miasta Redy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5.                | <b>Współrzędne geodezyjne:</b> 54°35'42.64"N, 18°20'24.79"E, tj. X – 748129, Y - 457384.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.                | <b>Mapka sytuacyjna:</b> Ryciny nr 9 i 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| III.              | <b>OPIS OTOCZENIA:</b><br>Soliter rosnący przy niewielkim skwerku na skrzyżowaniu ulic Objazdowej i Gniewowskiej. Posiada umiarkowany dostęp do wód opadowych. Drzewo jest częściowo osłonięte od wiatru.                                                                                                                                                                                        |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                   | <p><b>Ryc. 9.</b> Lokalizacja buka pospolitego.</p> <p>Źródło: <a href="https://www.google.com/maps">https://www.google.com/maps</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| IV.               | <b>CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:</b><br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>V. CECHY ZDROWOTNE:</b>                                                                                                                                                                                        | <p>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.</p> <p>Buk o klasie żywotności wg skali Roloffa określonej na 2,0 pkt i kondycji ocenionej na 3 pkt – osłabiona.</p> <p>Po oględzinach dla badanego drzewa ryzyko prawdopodobieństwa jego upadku określone zostało jako C – umiarkowane.</p> |
| <b>VI. UWAGI:</b>                                                                                                                                                                                                 | <p>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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>CEL OCHRONY</b>                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych tworów przyrody ożywionej i nieożywionej charakteryzujących się wyjątkowymi cechami osobniczymi takimi jak wiek i rozmiar.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



**Ryc. 10.** Lokalizacja buka pospolitego (nr CRFOP: 456)

Źródło: reda.e-mapa.net

| PRZEDMIOT OCHRONY |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I.                | <b>NAZWA I WYMIARY:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Obiekt poddany ochronie:</b><br/><u>Drzewo z gatunku lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)</u></li> <li><b>Wymiary:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Obwód pnia na wysokości 130cm: 361cm</li> <li>Wysokość: 19m</li> <li>Rozpiętość korony: 8m</li> </ol> </li> <li><b>Wiek:</b> ok.150 lat</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| II.               | <b>LOKALIZACJA:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Adres:</b> Reda, ul. Cechowa na wysokości posesji nr 34</li> <li><b>Nr działki:</b> 143/1, 170/6</li> <li><b>Obręb geodezyjny:</b> Reda 1</li> <li><b>Właściciel / Zarządca:</b> Gmina Miasto Reda / Burmistrz Miasta Redy</li> <li><b>Współrzędne geodezyjne:</b> 54°36'15.72"N, 18°20'32.22"E, tj. X - 749150,02, Y - 457526,84.</li> <li><b>Mapka sytuacyjna:</b> Ryciny nr 11 i 12</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| III.              | <b>OPIS OTOCZENIA:</b> <p>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.</p>  <p style="text-align: center;"><b>Ryc. 11. Lokalizacja lipy drobnolistnej.</b><br/>Źródło: <a href="https://www.google.com/maps">https://www.google.com/maps</a></p> |
| IV.               | <b>CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:</b> <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**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 (*Kretzschmaria deusta*). Na pniu widoczne są zabiżniające 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.

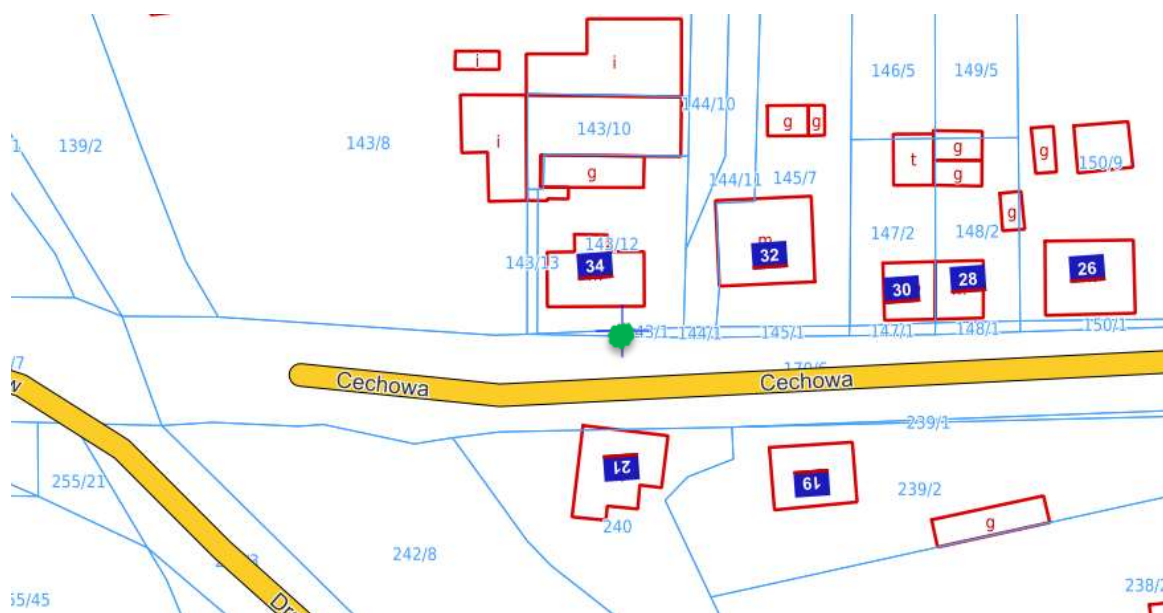
Po oględzinach dla badanego drzewa ryzyko prawdopodobieństwa jego upadku określone zostało jako C – umiarkowane.

**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**

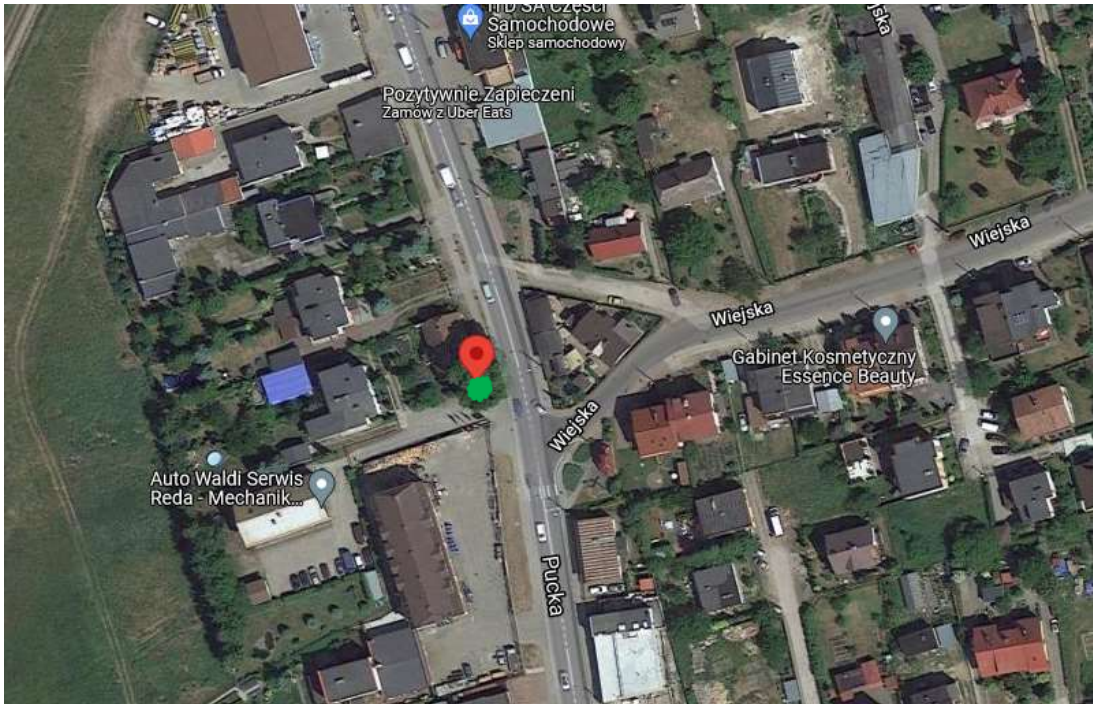
Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych tworów przyrody ożywionej i nieożywionej charakteryzujących się wyjątkowymi cechami osobniczymi takimi jak wiek i rozmiar.



**Ryc. 12.** Lokalizacja lipy drobnolistnej (nr CRFOP: 757)

Źródło: reda.e-mapa.net

## ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

| PRZEDMIOT OCHRONY                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I.</b>                                                                                                                                          | <b>NAZWA I WYMIARY:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.                                                                                                                                                 | <b>Obiekt poddany ochronie:</b><br><u>Drzewo z gatunku kasztanowiec biały (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.                                                                                                                                                 | <b>Wymiary:</b><br>1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 373cm<br>2) Wysokość: 18m<br>3) Rozpiętość korony: 16m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.                                                                                                                                                 | <b>Wiek:</b> ok. 136 lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>II.</b>                                                                                                                                         | <b>LOKALIZACJA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.                                                                                                                                                 | <b>Adres:</b> Reda, ul. Pucka 49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.                                                                                                                                                 | <b>Nr działki:</b> 211/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.                                                                                                                                                 | <b>Obręb geodezyjny:</b> Reda 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4.                                                                                                                                                 | <b>Właściciel / Zarządca:</b> Gmina Miasto Reda / Burmistrz Miasta Redy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5.                                                                                                                                                 | <b>Współrzędne geodezyjne:</b> 54°36'48.63"N, 18°20'51.77"E, tj. X - 750163,56, Y - 457886,96.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6.                                                                                                                                                 | <b>Mapka sytuacyjna:</b> Ryciny nr 13 i 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>III.</b>                                                                                                                                        | <b>OPIS OTOCZENIA:</b><br><p>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.</p>  |
| <p><b>Ryc. 13.</b> Lokalizacja kasztanowca białego.<br/>         Źródło: <a href="https://www.google.com/maps">https://www.google.com/maps</a></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### 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 zablźniające się rany (aktywna tkanka kalusowa) po wykonanych cięciach we wcześniejszych latach. Korzenie niewidoczne. Korona rozłożysta, symetryczna, zageszczona.

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 zabiżniające 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 tworców 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                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. NAZWA I WYMIARY:</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>1. Obiekt poddany ochronie:</b>  | <u>Drzewo z gatunku dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2. Wymiary:</b>                  | 1) Obwód pnia na wysokości 130cm: ok. 390 cm (382 – 391 cm –poprzez zgrubienie na wysokości pierśnicy i nierówny teren)<br>2) Wysokość: 25 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>3. Wiek:</b>                     | ok. 270 lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>II. LOKALIZACJA:</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>1. Adres:</b>                    | Reda, leśnictwo Nanice, oddział 220 b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2. Nr działki:</b>               | 220/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>3. Obręb geodezyjny:</b>         | Reda 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>4. Właściciel / Zarządca:</b>    | Gmina Miasto Reda / Nadleśnictwo Wejherowo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>5. Współrzędne geodezyjne:</b>   | 54°37'06.75"N, 18°20'20.82"E, tj. X - 750728,54, Y - 457337,18.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>6. Mapka sytuacyjna:</b>         | Ryciny nr 15 i 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>III. OPIS OTOCZENIA:</b>         | <p>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.</p>  <p><b>Ryc. 15. Lokalizacja dębu szypułkowego.</b><br/>Źródło: <a href="https://www.google.com/maps">https://www.google.com/maps</a></p> |
| <b>IV. CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:</b> | <p>Pień prosty, delikatnie skręcony wokół własnej osi. Na wysokości pierśnicy zgrubienie na pniu. Korona lekko niesymetryczna, bardziej wykształcona w kierunku wschodnim.</p> <p>Na przedmiotowym drzewie i w jego obrębie nie stwierdzono występowania gniazd lęgowych ptaków.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>V. CECHY ZDROWOTNE:</b>          | Zgrubienie na pniu na wysokości 0,5 m do 1,5 m. Wypróchnienie u podstawy pnia. Niewielki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

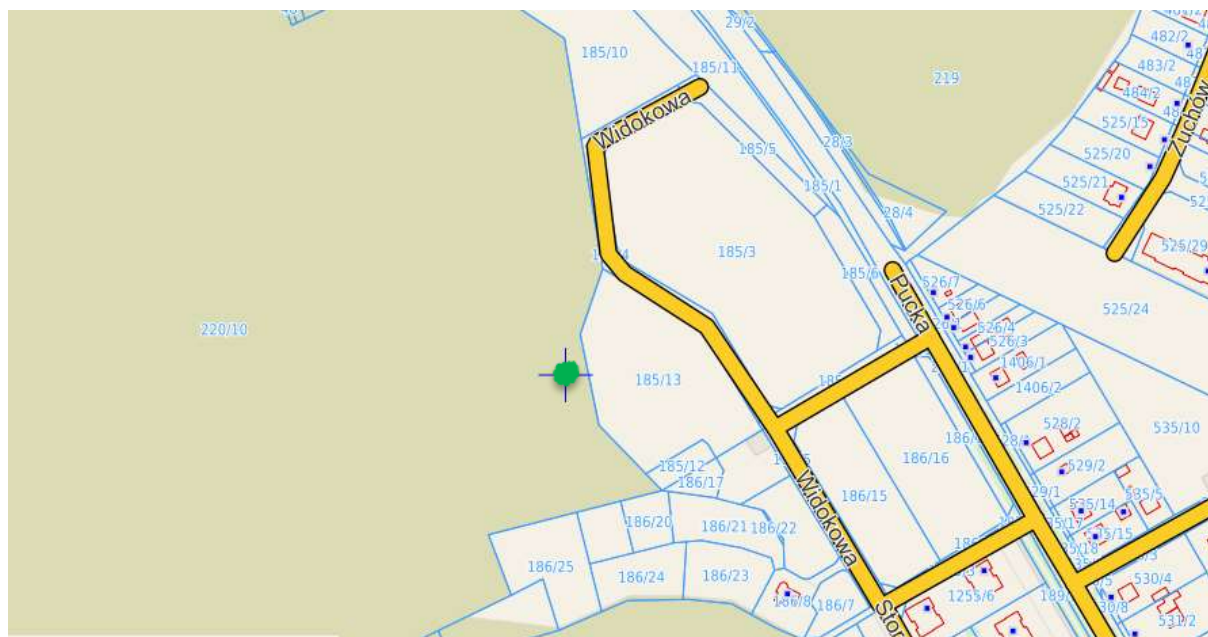
dosusz w koronie

**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.



## ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

| PRZEDMIOT OCHRONY                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. NAZWA I WYMIARY:</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.                                  | <b>Obiekt poddany ochronie:</b><br><u>Drzewo z gatunku brzoza brodawkowata (<i>Betula pendula</i> Roth)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.                                  | <b>Wymiary:</b><br>1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 242cm<br>2) Wysokość: 22m<br>3) Rozpiętość korony: ok. 14m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.                                  | <b>Wiek:</b> ok. 90 lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>II. LOKALIZACJA:</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.                                  | <b>Adres:</b> Reda, ul. Rzeczna 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.                                  | <b>Nr działki:</b> 51/27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.                                  | <b>Obręb geodezyjny:</b> Reda 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4.                                  | <b>Właściciel / Zarządca:</b> Gmina Miasto Reda / Burmistrz Miasta Redy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5.                                  | <b>Współrzędne geodezyjne:</b> 54°36'22.7"N, 18°19'03.8"E, tj. X – 749381, Y - 455943.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6.                                  | <b>Mapka sytuacyjna:</b> Rycina nr 17 i 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>III. OPIS OTOCZENIA:</b>         | <p>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.</p>  <p><b>Ryc. 17.</b> Lokalizacja brzozy brodawkowatej.<br/>Źródło: <a href="https://www.google.com/maps">https://www.google.com/maps</a></p> |
| <b>IV. CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:</b> | Pień odchylony od pionu w kierunku południowym. Na wysokości 3-4 metrów dwa ślady po                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                   | <p>dawnych uszkodzeniach wzdłużnych. Korona rozłożysta, wysoko wyniesiona, mocno rozbudowana w kierunku południowo-wschodnim. Trwałe i mocne nabiegi korzeniowe, wzmacniające statykę drzewa.</p> <p>Na przedmiotowym drzewie i w jego obrębie nie stwierdzono występowania gniazd lęgowych ptaków jak również gatunków owadów i porostów prawnie chronionych.</p>                                                                                                        |
| <b>V.</b>                                                                                                                                                                                                         | <p><b>CECHY ZDROWOTNE:</b></p> <p>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.</p> <p>Stan zdrowotny dobry. Dąb o klasie żywotności wg skali Roloffa określonej na 0,5 pkt.</p> <p>Podczas oględzin ryzyko prawdopodobieństwa upadku badanego drzewa określone zostało jako nieznaczne/niskie.</p> |
| <b>VI.</b>                                                                                                                                                                                                        | <p><b>UWAGI:</b></p> <p>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</p>                                                                                                                               |
| <b>CEL OCHRONY</b>                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych tworów przyrody ożywionej i nieożywionej charakteryzujących się wyjątkowymi cechami osobniczymi takimi jak wiek i rozmiar.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



**Ryc. 18.** Lokalizacja brzozy brodawkowatej (nr CRFOP: 774)

Źródło: reda.e-mapa.net

**ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY**

| PRZEDMIOT OCHRONY                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. NAZWA I WYMIARY:</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.                                  | <b>Obiekt poddany ochronie:</b><br><u>Drzewo z gatunku jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.                                  | <b>Wymiary:</b><br>1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 402cm<br>2) Wysokość: 30m<br>3) Rozpiętość korony: 18m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.                                  | <b>Wiek:</b> ok. 213 lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>II. LOKALIZACJA:</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.                                  | <b>Adres:</b> Reda, ul. Rzeczna 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.                                  | <b>Nr działki:</b> 51/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.                                  | <b>Obręb geodezyjny:</b> Reda 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4.                                  | <b>Właściciel / Zarządca:</b> Gmina Miasto Reda / Burmistrz Miasta Redy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5.                                  | <b>Współrzędne geodezyjne:</b> 54°36'23.91"N, 18°19'06.42"E, tj. X – 749418, Y - 455990.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6.                                  | <b>Mapka sytuacyjna:</b> Ryciny nr 19 i 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>III. OPIS OTOCZENIA:</b>         | <p>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.</p>  <p><b>Ryc. 19.</b> Lokalizacja jesionu wyniosłego.<br/>Źródło: <a href="https://www.google.com/maps">https://www.google.com/maps</a></p>                |
| <b>IV. CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:</b> | <p>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.</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Na przedmiotowym drzewie i w jego obrębie nie stwierdzono występowania gniazd lęgowych ptaków jak również gatunków owadów i porostów prawnie chronionych.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>V. CECHY ZDROWOTNE:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <p>Badanie sondą arborystyczną nie wykazało rozkładu w systemie korzeniowym. Od strony południowej i zachodniej na nabiegach korzeniowych ubytki powierzchniowe z martwicą i aktywną tkanką przyraną.</p> <p>Jesion o klasie żywotności wg skali Roloffa określonej na 1,5 pkt i kondycji ocenionej na 1 pkt – bardzo dobra.</p> <p>Po oględzinach dla badanego drzewa ryzyko prawdopodobieństwa jego upadku określone zostało jako A - nieznaczne.</p> |  |
| <b>VI. UWAGI:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <p>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</p>                                                                                                                                  |  |
| <b>CEL OCHRONY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <p>Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych tworów przyrody ożywionej i nieożywionej charakteryzujących się wyjątkowymi cechami osobniczymi takimi jak wiek i rozmiar.</p>                                                                                                                                                                                                                                       |  |



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

Źródło: [reda.e-mapa.net](http://reda.e-mapa.net)

## ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

| PRZEDMIOT OCHRONY                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>NAZWA I WYMIARY:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Obiekt poddany ochronie:</b><br><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.                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Wymiary – obwód pnia na wysokości 130 cm:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.) - 175 cm</li> <li>2) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.) - 147 cm</li> <li>3) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.) - 192 cm</li> <li>4) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.) - 122 cm</li> <li>5) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.) - 228 cm</li> <li>6) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.) - 194 cm</li> <li>7) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.) - 307 cm</li> <li>8) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.) - 119 cm</li> <li>9) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.) - 282 cm</li> <li>10) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.) - 208 cm</li> <li>11) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.) - 202 cm</li> <li>12) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.) - 211 cm</li> <li>13) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.) - 322 cm</li> <li>14) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.) - 175 cm</li> <li>15) Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.) - 86 cm</li> <li>16) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.) - 160 cm</li> <li>17) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.) - 223 cm</li> <li>18) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.) - 261 cm</li> <li>19) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.) - 194 cm</li> <li>20) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.) - 167 cm</li> <li>21) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.) - 223 cm</li> <li>22) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.) - 205 cm</li> <li>23) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.) - 192 cm</li> <li>24) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.) - 183 cm</li> <li>25) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.) - 177 cm</li> </ol> |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Wiek całej alei:</b> ok. 43 – 134 lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>II.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>LOKALIZACJA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Adres:</b> Reda, ul. Rzeczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Nr działki:</b> 34/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Obręb geodezyjny:</b> Reda 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Właściciel / Zarządca:</b> Gmina Miasto Reda / Burmistrz Miasta Redy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Współrzędne geodezyjne:</b> 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;<br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Mapka sytuacyjna:</b> Ryciny nr 21 i 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>III.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>OPIS OTOCZENIA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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**

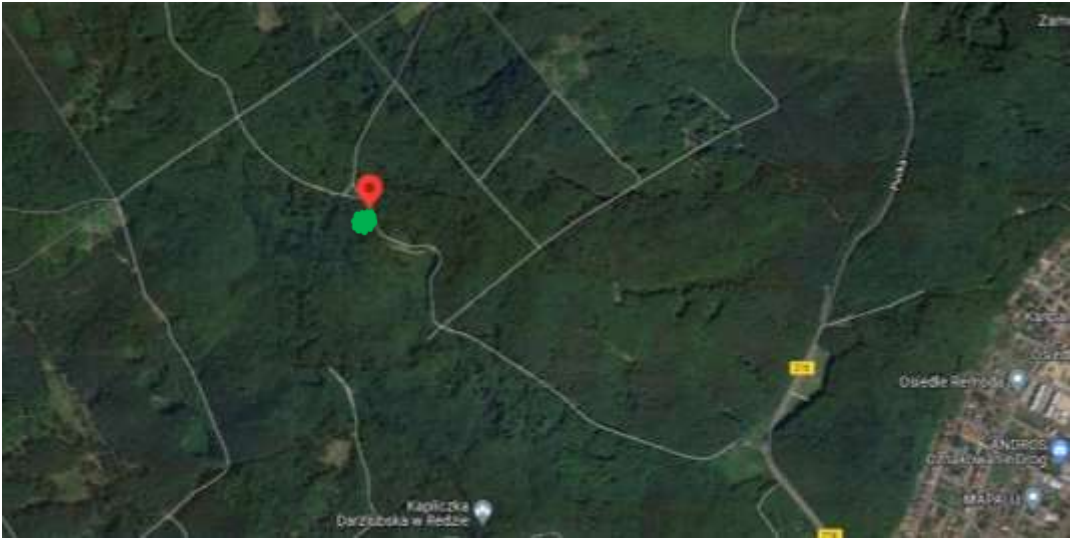
Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych tworów przyrody ożywionej i nieożywionej charakteryzujących się wyjątkowymi cechami osobniczymi takimi jak wiek i rozmiar.



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

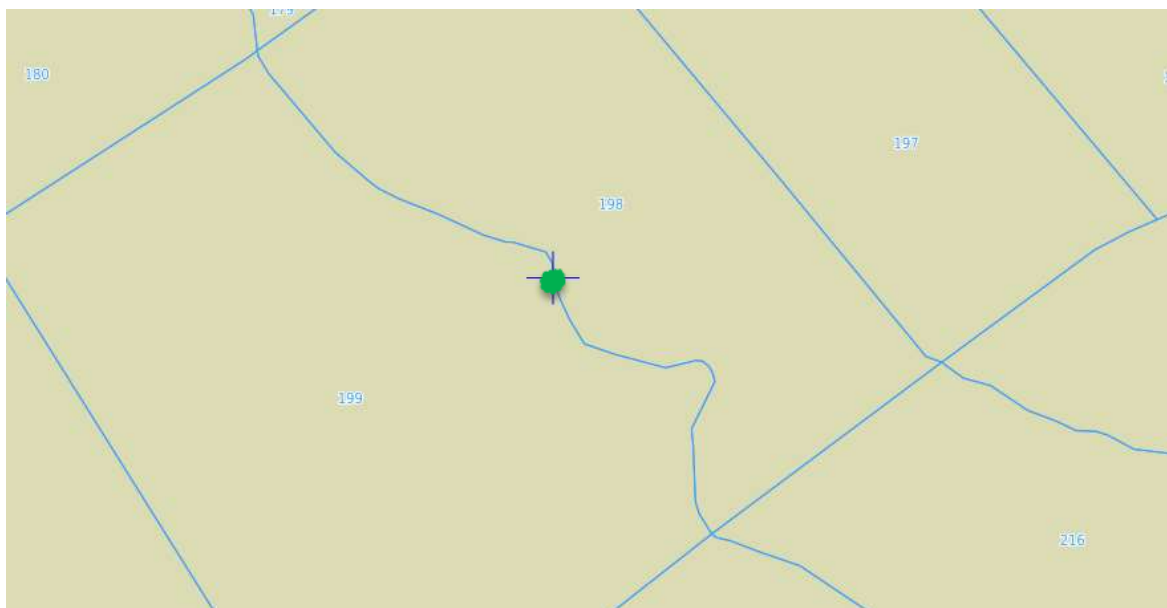
*Źródło: Ekspertyza dendrologiczna pomników przyrody - Reda, wrzesień 2021r. – Krzysztof Podmokły*

**ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY**

| <b>PRZEDMIOT OCHRONY</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. NAZWA I WYMIARY:</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>1. Obiekt poddany ochronie:</b>  | <u>Drzewo z gatunku daglezja zielona (<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>2. Wymiary:</b>                  | 1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 332cm<br>2) Wysokość: 40m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>3. Wiek:</b>                     | ok. 170 lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>II. LOKALIZACJA:</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>1. Adres:</b>                    | Reda, leśnictwo Nanice, oddział 199 f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>2. Nr działki:</b>               | 199                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>3. Obręb geodezyjny:</b>         | Reda 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>4. Właściciel / Zarządca:</b>    | Gmina Miasto Reda / Nadleśnictwo Wejherowo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>5. Współrzędne geodezyjne:</b>   | 54°37'39.75"N, 18°19'19.24"E, tj. X – 751758,83 Y – 456242,87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>6. Mapka sytuacyjna:</b>         | Ryciny nr 21 i 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>III. OPIS OTOCZENIA:</b>         | <p>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.</p>  <p style="text-align: center;"><b>Ryc. 21. Lokalizacja daglezji zielonej.</b><br/>Źródło: <a href="https://www.google.com/maps">https://www.google.com/maps</a></p> |
| <b>IV. CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:</b> | <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>V. CECHY ZDROWOTNE:</b>          | Stan zdrowotny dobry.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>VI. UWAGI:</b>                   | 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.                                                                                                                                                                                                            |

**CEL OCHRONY**

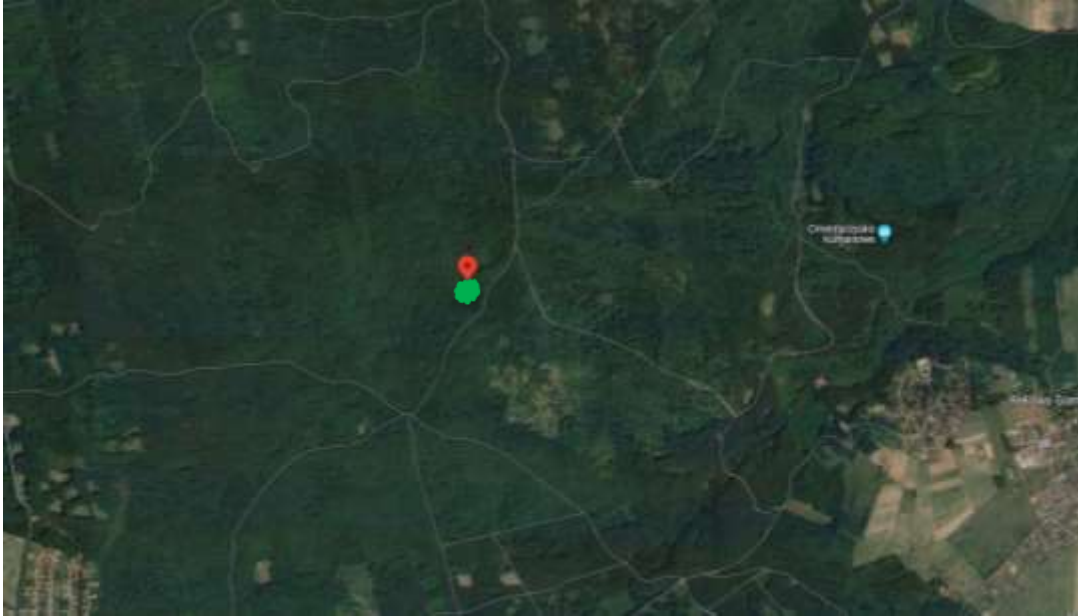
Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych tworów przyrody ożywionej i nieożywionej charakteryzujących się wyjątkowymi cechami osobniczymi takimi jak wiek i rozmiar.



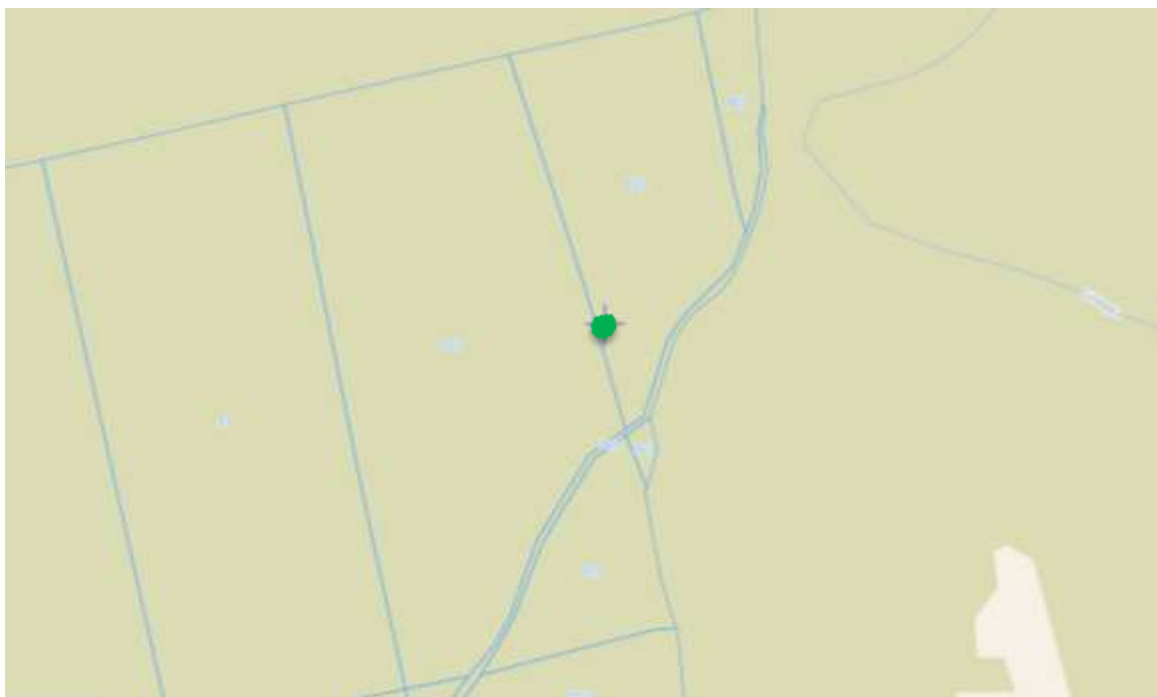
**Ryc. 22.** Lokalizacja daglezi zielonej (nr CRFOP: 961)

*Źródło: reda.e-mapa.net*

## ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

| PRZEDMIOT OCHRONY                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. NAZWA I WYMIARY:</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>1. Obiekt poddany ochronie:</b>  | Drzewo z gatunku modrzew europejski ( <i>Larix decidua</i> Mill.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>2. Wymiary:</b>                  | 1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 360cm<br>2) Pierśnica: 86cm<br>3) Wysokość: 36m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>3. Wiek:</b>                     | ok. 174 lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>II. LOKALIZACJA:</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>1. Adres:</b>                    | Reda, leśnictwo Sławutówko, oddział 91 i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2. Nr działki:</b>               | 91/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>3. Obręb geodezyjny:</b>         | Reda 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>4. Właściciel / Zarządca:</b>    | Gmina Miasto Reda / Nadleśnictwo Wejherowo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>5. Współrzędne geodezyjne:</b>   | 54°39'02.39"N, 18°17'27.51"E, tj. X - 754331,98, Y - 454265,62.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>6. Mapka sytuacyjna:</b>         | Ryciny nr 23 i 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>III. OPIS OTOCZENIA:</b>         | <p>Drzewo rośnie w lesie, na równym terenie, w odległości kilku metrów od drogi leśnej. Warunki siedliskowe bardzo dobre. System korzeniowy bez większych ograniczeń rozwoju, dobry dostęp wód opadowych.</p>  <p><b>Ryc. 23.</b> Lokalizacja modrzewia europejskiego.<br/>Źródło: <a href="https://www.google.com/maps">https://www.google.com/maps</a></p> |
| <b>IV. CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:</b> | Pień prosty, strzelisty. Korona kształtna, wysoko wyniesiona. Na przedmiotowym drzewie i w jego obrębie nie stwierdzono występowania gniazd lęgowych ptaków jak również gatunków owadów i porostów prawnie chronionych.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>V. CECHY ZDROWOTNE:</b>          | Stan zdrowotny bardzo dobry.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

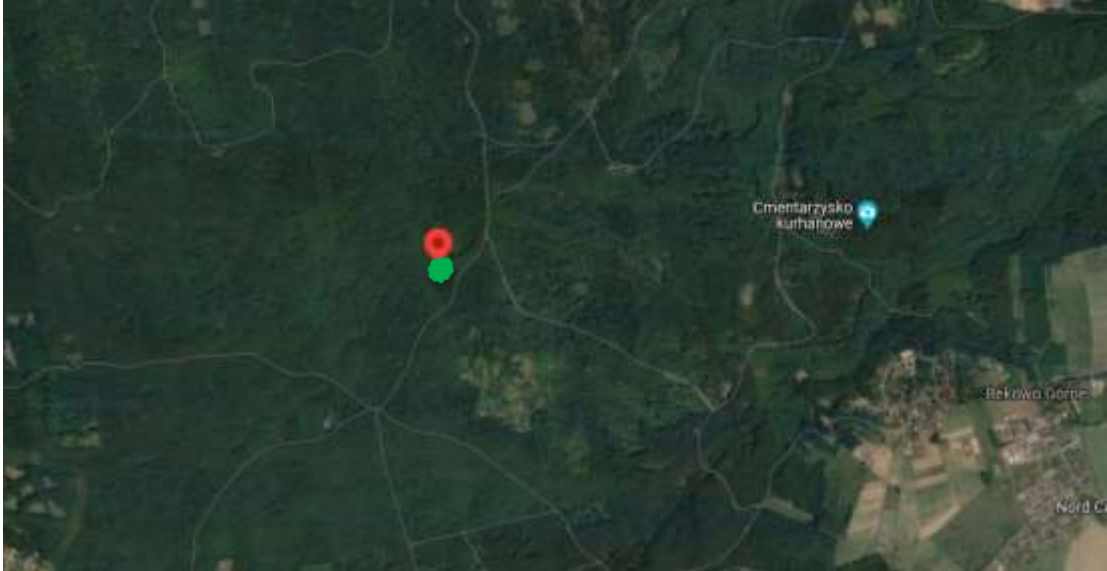
|                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VI. UWAGI:                                                                                                                                                                                                 | <p>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: <b>1014</b></p> |
| <b>CEL OCHRONY</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych tworów przyrody ożywionej i nieożywionej charakteryzujących się wyjątkowymi cechami osobniczymi takimi jak wiek i rozmiar. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



**Ryc. 24.** Lokalizacja modrzewia europejskiego (nr CRFOP: 1014)

*Źródło: reda.e-mapa.net*

## ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

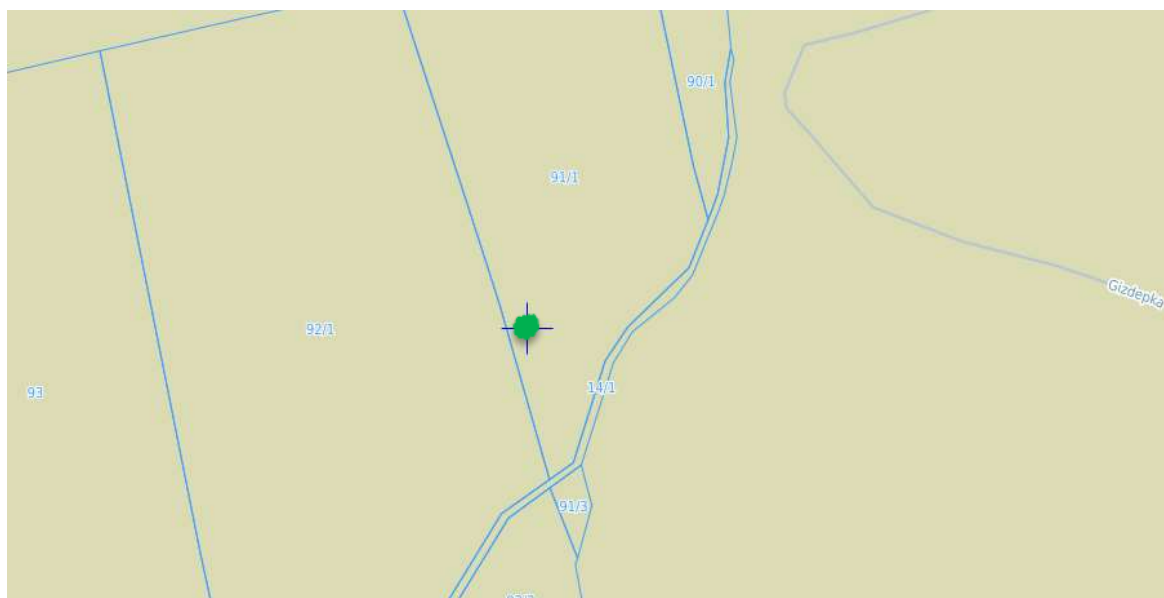
| PRZEDMIOT OCHRONY                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. NAZWA I WYMIARY:</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.                                  | <b>Obiekt poddany ochronie:</b><br><u>Drzewo z gatunku modrzew europejski (<i>Larix decidua</i> Mill.)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.                                  | <b>Wymiary:</b><br>1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 340cm<br>2) Pierśnica: 86cm<br>3) Wysokość: 36m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.                                  | <b>Wiek:</b> ok. 164 lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>II. LOKALIZACJA:</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.                                  | <b>Adres:</b> Reda, leśnictwo Sławutówko, oddział 91 i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.                                  | <b>Nr działki:</b> 91/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.                                  | <b>Obręb geodezyjny:</b> Reda 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4.                                  | <b>Właściciel / Zarządca:</b> Gmina Miasto Reda / Nadleśnictwo Wejherowo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5.                                  | <b>Współrzędne geodezyjne:</b> 54°39'02.85"N, 18°17'27.85"E, tj. X – 754346,11, Y – 454271,91.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6.                                  | <b>Mapka sytuacyjna:</b> Ryciny nr 25 i 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>III. OPIS OTOCZENIA:</b>         | <p>Drzewo rośnie w lesie, na równym terenie, w dalszej odległości od drogi leśnej, w towarzystwie innych modrzewi. Warunki siedliskowe bardzo dobre. System korzeniowy bez większych ograniczeń rozwoju, dobry dostęp wód opadowych.</p>  <p><b>Ryc. 25. Lokalizacja modrzewia europejskiego.</b><br/>Źródło: <a href="https://www.google.com/maps">https://www.google.com/maps</a></p> |
| <b>IV. CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:</b> | <p>Pień prosty, strzelisty, nieznacznie odchylony od pionu. Korona przerzedzona, wysoko wyniesiona. U podstawy pnia, z jednej strony znajdują nabiegi korzeniowe i mchy i porosty. Na przedmiotowym drzewie i w jego obrębie nie stwierdzono występowania gniazd lęgowych ptaków jak również gatunków owadów i porostów prawnie chronionych.</p>                                                                                                                            |
| <b>V. CECHY ZDROWOTNE:</b>          | <p>Stan zdrowotny dobry, w koronie widoczny jest nieznaczny posusz i ubytki kory na pniu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**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: **1015**

**CEL OCHRONY**

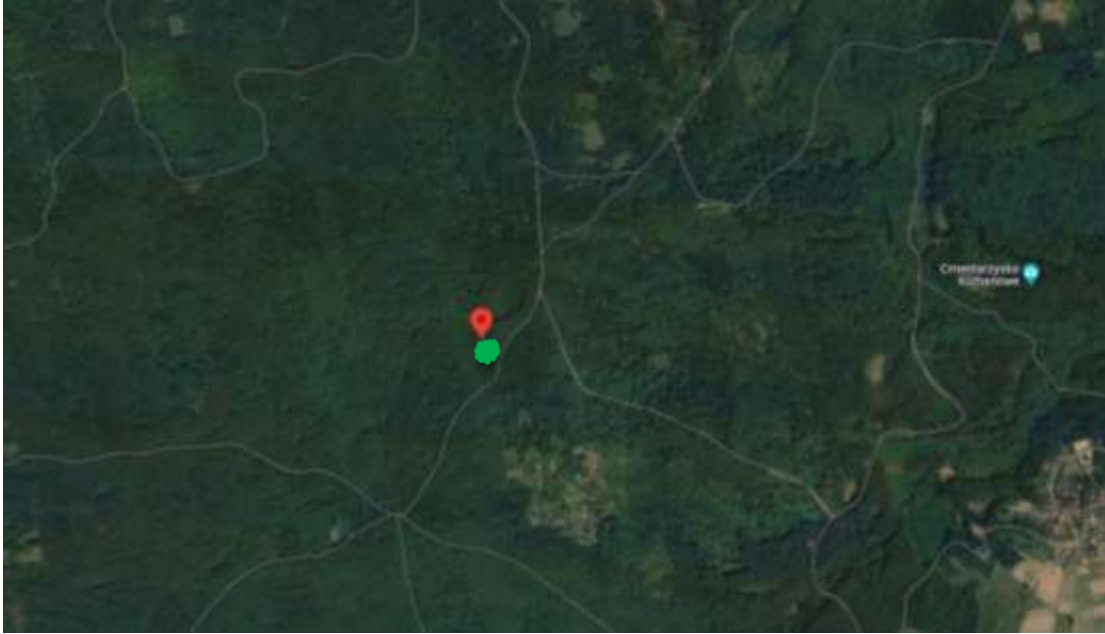
Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych tworów przyrody ożywionej i nieożywionej charakteryzujących się wyjątkowymi cechami osobniczymi takimi jak wiek i rozmiar.



**Ryc. 26.** Lokalizacja modrzewia europejskiego (nr CRFOP: 1015)

Źródło: *reda.e-mapa.net*

## ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

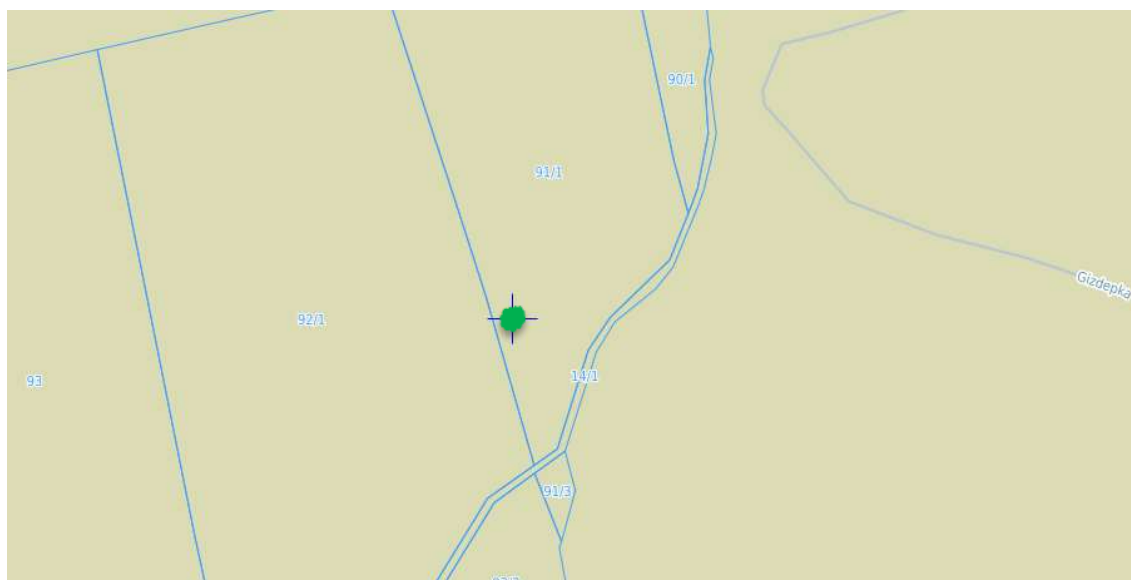
| PRZEDMIOT OCHRONY |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I.                | <b>NAZWA I WYMIARY:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.                | <b>Obiekt poddany ochronie:</b><br><u>Drzewo z gatunku modrzew europejski (<i>Larix decidua</i> Mill.)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.                | <b>Wymiary:</b><br>1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 350cm<br>2) Pierśnica: 86cm<br>3) Wysokość: 36m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3.                | <b>Wiek:</b> ok. 169 lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| II.               | <b>LOKALIZACJA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.                | <b>Adres:</b> Reda, leśnictwo Sławutówko, oddział 91 i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.                | <b>Nr działki:</b> 91/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.                | <b>Obręb geodezyjny:</b> Reda 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.                | <b>Właściciel / Zarządca:</b> Gmina Miasto Reda / Nadleśnictwo Wejherowo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5.                | <b>Współrzędne geodezyjne:</b> 54°39'02.41"N, 18°17'28.61"E, tj. X – 754332,64, Y – 454285,34.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6.                | <b>Mapka sytuacyjna:</b> Ryciny nr 27 i 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III.              | <b>OPIS OTOCZENIA:</b><br><p>Drzewo rośnie w lesie, na równym terenie, w dalszej odległości od drogi leśnej, w towarzystwie innych modrzewi. Warunki siedliskowe bardzo dobre. System korzeniowy bez większych ograniczeń rozwoju, dobry dostęp wód opadowych.</p>  <p><b>Ryc. 27. Lokalizacja modrzewia europejskiego.</b><br/>         Źródło: <a href="https://www.google.com/maps">https://www.google.com/maps</a></p> |
| IV.               | <b>CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:</b><br><p>Pień prosty, strzelisty. Korona kształna, wysoko wyniesiona.<br/>         Na przedmiotowym drzewie i w jego obrębie nie stwierdzono występowania gniazd lęgowych ptaków jak również gatunków owadów prawnie chronionych.</p>                                                                                                                                                                                                                                             |
| V.                | <b>CECHY ZDROWOTNE:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**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: **1016**

**CEL OCHRONY**

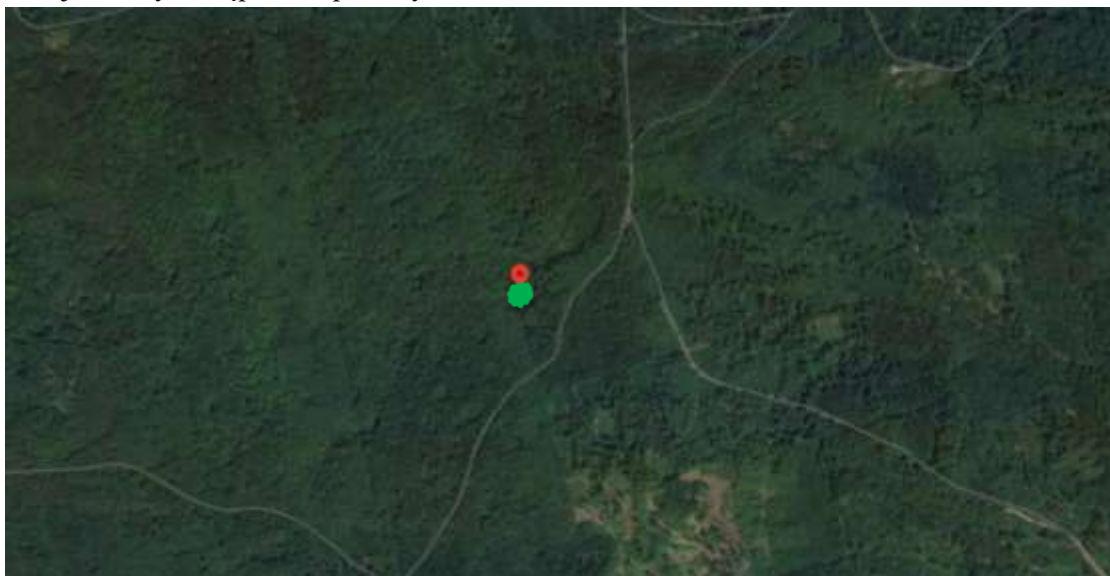
Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych tworów przyrody ożywionej i nieożywionej charakteryzujących się wyjątkowymi cechami osobniczymi takimi jak wiek i rozmiar.



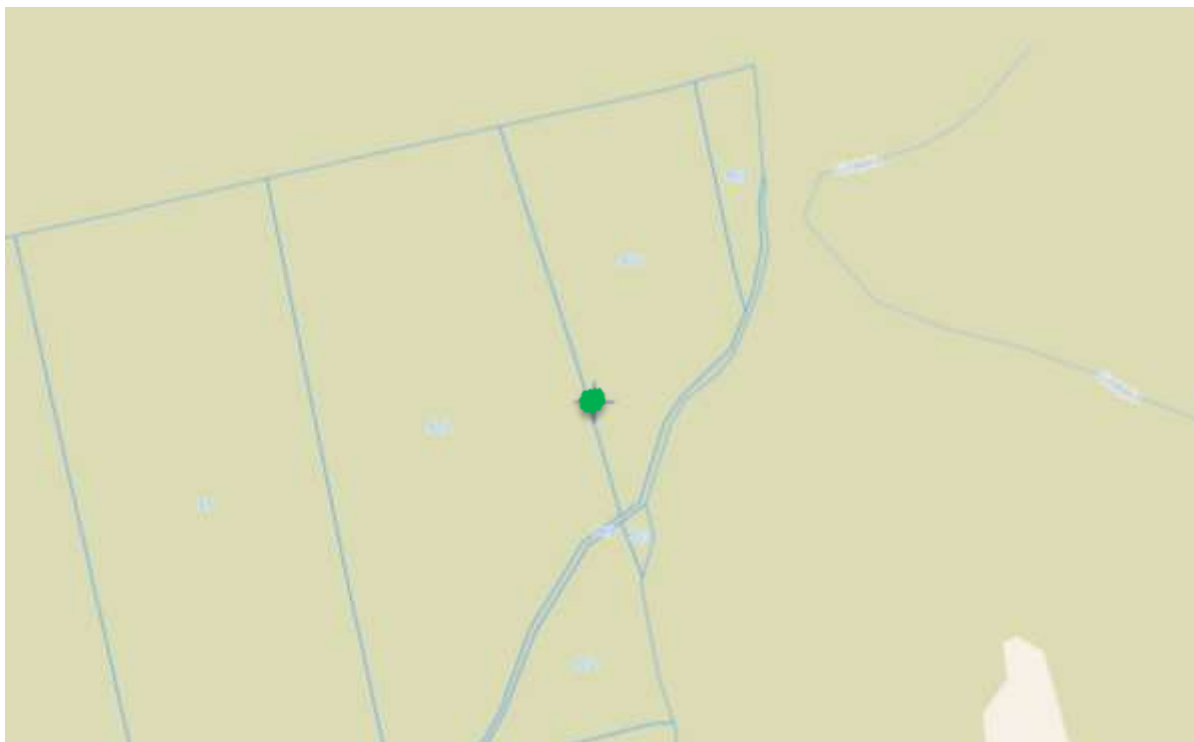
**Ryc. 28.** Lokalizacja modrzewia europejskiego (nr CRFOP: 1016)

Źródło: *reda.e-mapa.net*

**ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY**

| <b>PRZEDMIOT OCHRONY</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I.</b>                | <b>NAZWA I WYMIARY:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.                       | <b>Obiekt poddany ochronie:</b><br><u>Drzewo z gatunku modrzew europejski (<i>Larix decidua</i> Mill.)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.                       | <b>Wymiary:</b><br>1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 320cm<br>2) Pierśnica: 86cm<br>3) Wysokość: 36m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.                       | <b>Wiek:</b> ok. 155 lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>II.</b>               | <b>LOKALIZACJA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.                       | <b>Adres:</b> Reda, leśnictwo Sławutówko, oddział 91 i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.                       | <b>Nr działki:</b> 91/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.                       | <b>Obręb geodezyjny:</b> Reda 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4.                       | <b>Właściciel / Zarządca:</b> Gmina Miasto Reda / Nadleśnictwo Wejherowo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5.                       | <b>Współrzędne geodezyjne:</b> 54°39'02.56"N, 18°17'27.11"E, tj. X – 754337,54, Y – 454258,54.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6.                       | <b>Mapka sytuacyjna:</b> Ryciny nr 29 i 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>III.</b>              | <b>OPIS OTOCZENIA:</b><br>Drzewo rośnie w lesie, na wzniesieniu, w dalszej odległości od drogi leśnej, w towarzystwie innych modrzewi. Warunki siedliskowe dobre. System korzeniowy bez większych ograniczeń rozwoju, dobry dostęp wód opadowych. <div style="text-align: center;">  <p><b>Ryc. 29.</b> Lokalizacja modrzewia europejskiego.<br/>Źródło: <a href="https://www.google.com/maps">https://www.google.com/maps</a></p> </div> |
| <b>IV.</b>               | <b>CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:</b><br>Pień prosty, strzelisty. Korona kształtna, gęsta.<br>Na przedmiotowym drzewie i w jego obrębie nie stwierdzono występowania gniazd lęgowych ptaków jak również gatunków owadów prawnie chronionych.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>V.</b>                | <b>CECHY ZDROWOTNE:</b><br>Stan zdrowotny bardzo dobry.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>VI.</b>               | <b>UWAGI:</b><br>Obiekt oznakowany. Drzewo zostało pierwszy raz objęte ochroną na podstawie Rozporządzenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

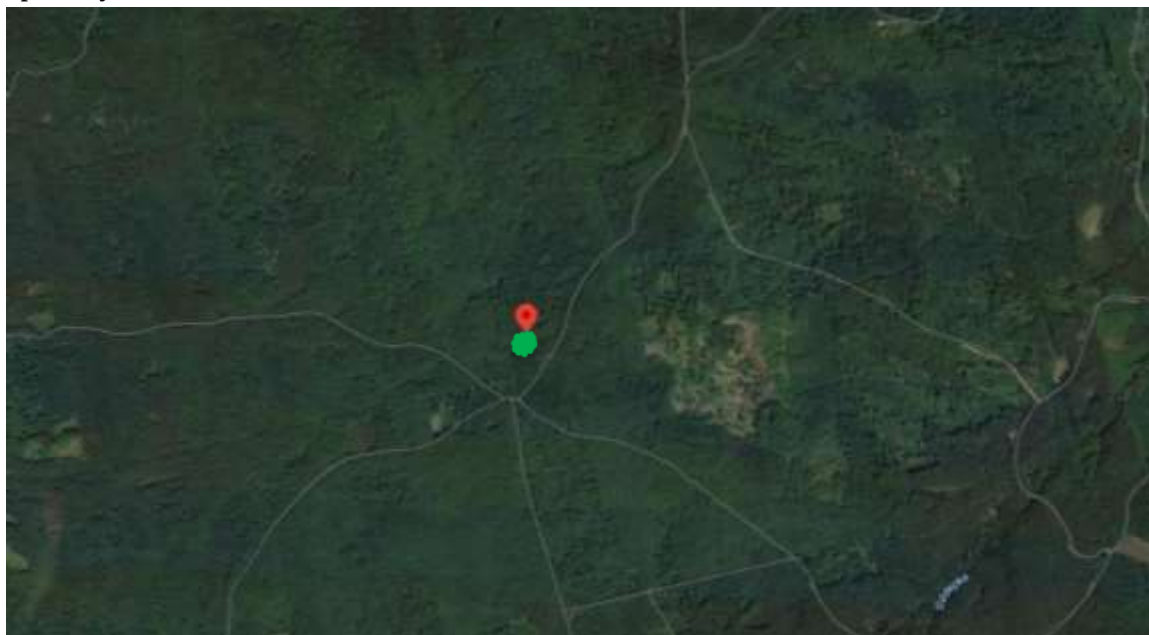
|                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                       |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego                                                                                                                                                                  | nr 6/96 Wojewody Gdańskiego z dnia 6 grudnia 1996r. w sprawie uznania za pomniki przyrody                                             | 1023460 |
|                                                                                                                                                                                                            | niektórych drzew i głązów w województwie gdańskim; Dz. Urz. WG Nr 50 poz. 134 z dn. 18.12.1996r. Numer w rejestrze CRFOP: <b>1017</b> |         |
| <b>CEL OCHRONY</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                       |         |
| Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych tworów przyrody ożywionej i nieożywionej charakteryzujących się wyjątkowymi cechami osobniczymi takimi jak wiek i rozmiar. |                                                                                                                                       |         |



**Ryc. 30.** Lokalizacja modrzewia europejskiego (nr CRFOP: 1017)

*Źródło: reda.e-mapa.net*

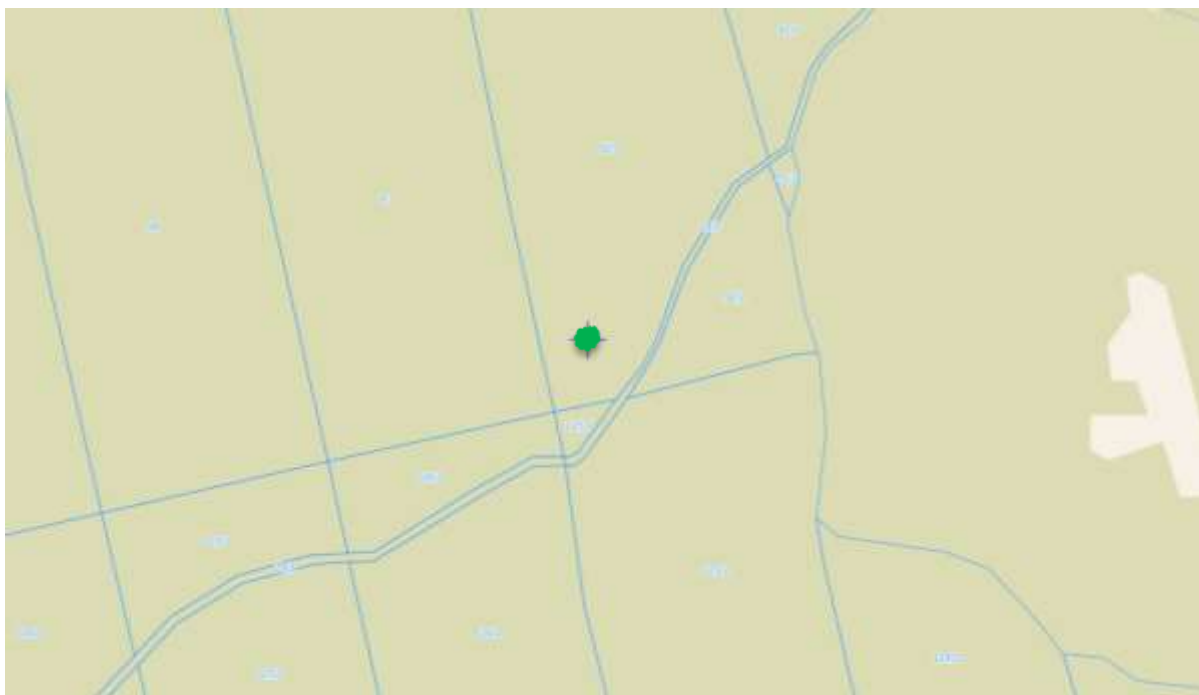
## ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

| PRZEDMIOT OCHRONY |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I.</b>         | <b>NAZWA I WYMIARY:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.                | <b>Obiekt poddany ochronie:</b><br><u>Drzewo z gatunku modrzew europejski (<i>Larix decidua</i> Mill.)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.                | <b>Wymiary:</b><br>1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 373cm<br>2) Pierśnica: 86cm<br>3) Wysokość: 36m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3.                | <b>Wiek:</b> ok. 180 lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>II.</b>        | <b>LOKALIZACJA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.                | <b>Adres:</b> Reda, leśnictwo Sławutówko, oddział 92 d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.                | <b>Nr działki:</b> 92/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.                | <b>Obręb geodezyjny:</b> Reda 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.                | <b>Właściciel / Zarządca:</b> Gmina Miasto Reda / Nadleśnictwo Wejherowo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5.                | <b>Współrzędne geodezyjne:</b> 54°38'47.23"N, 18°17'13.1"E, tj. X – 753866,25, Y – 454002,69.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6.                | <b>Mapka sytuacyjna:</b> Ryciny nr 31 i 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>III.</b>       | <b>OPIS OTOCZENIA:</b><br><p>Drzewo rośnie w lesie, na równym terenie, przy drodze leśnej, w towarzystwie sosen. Warunki siedliskowe dobre. System korzeniowy bez większych ograniczeń rozwoju, dobry dostęp wód opadowych.</p>  <p style="text-align: center;"><b>Ryc. 31. Lokalizacja modrzewia europejskiego.</b><br/>Źródło: <a href="https://www.google.com/maps">https://www.google.com/maps</a></p> |
| <b>IV.</b>        | <b>CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:</b><br><p>Pień prosty, strzelisty. Korona kształtna, gęsta.<br/>         Na przedmiotowym drzewie i w jego obrębie nie stwierdzono występowania gniazd lęgowych ptaków jak również gatunków owadów prawnie chronionych.</p>                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>V.</b>         | <b>CECHY ZDROWOTNE:</b><br><p>Stan zdrowotny bardzo dobry.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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: **1018**

#### CEL OCHRONY

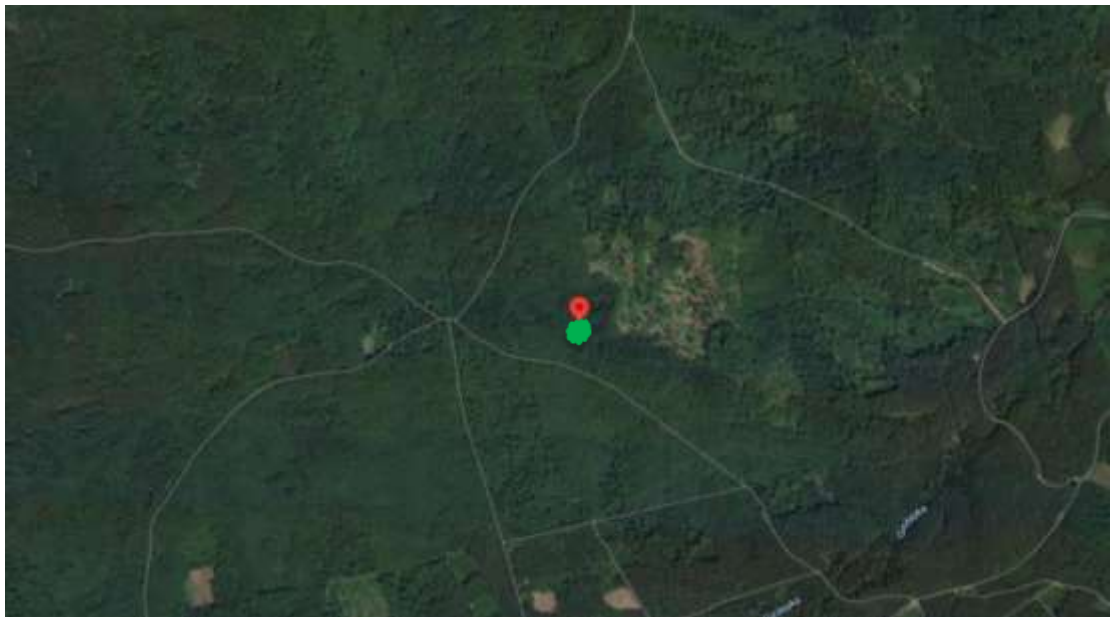
Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych tworów przyrody ożywionej i nieożywionej charakteryzujących się wyjątkowymi cechami osobniczymi takimi jak wiek i rozmiar.



**Ryc. 32.** Lokalizacja modrzewia europejskiego (nr CRFOP: 1018)

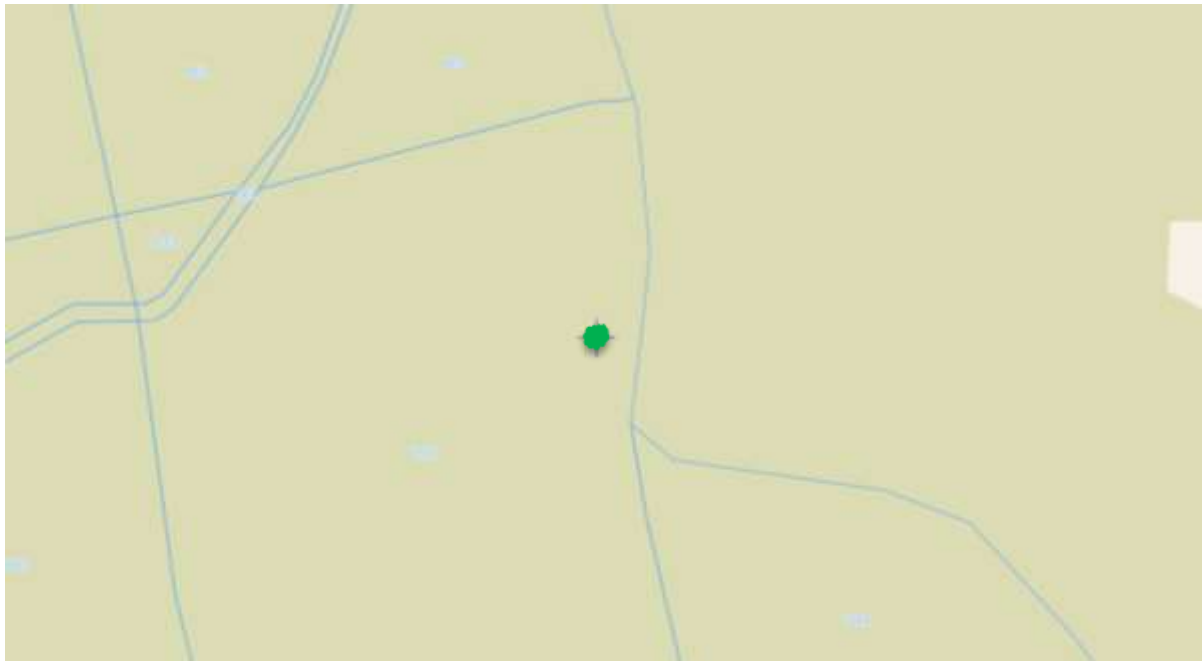
*Źródło: reda.e-mapa.net*

**ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY**

| <b>PRZEDMIOT OCHRONY</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. NAZWA I WYMIARY:</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>1. Obiekt poddany ochronie:</b>  | <u>Bluszcz pospolity (<i>Hedera helix</i> L.) na dębie szypułkowym (<i>Quercus robur</i> L.)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>2. Wymiary:</b>                  | 1) Obwód pnia bluszczu na wysokości 130cm: 39cm<br>2) Wysokość bluszczu: 24m<br>3) Wysokość dębu: 26m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>II. LOKALIZACJA:</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>1. Adres:</b>                    | Reda, leśnictwo Sławutówko, oddział 125 f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>2. Nr działki:</b>               | 91/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>3. Obręb geodezyjny:</b>         | Reda 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>4. Właściciel / Zarządca:</b>    | Gmina Miasto Reda / Nadleśnictwo Wejherowo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>5. Współrzędne geodezyjne:</b>   | 54°38'40.19"N, 18°17'32.58"E, tj. X – 753645,06, Y – 454349,55.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>6. Mapka sytuacyjna:</b>         | Ryciny nr 33 i 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>III. OPIS OTOCZENIA:</b>         | <p>Pnącze obrastające dąb szypułkowy na terenie lasu. Zbiorowisko roślinne, w którym znajduje się drzewo obrosnięte bluszczem to żyzna buczyna niżowa o drzewostanie 50-letnim, bukowym, z odnowienia naturalnego.</p>  <p style="text-align: center;"><b>Ryc. 33. Lokalizacja bluszczu pospolitego.</b><br/>Źródło: <a href="https://www.google.com/maps">https://www.google.com/maps</a></p> |
| <b>IV. CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:</b> | Zimozielone pnącze o ciemno-zielonej barwie, osiągające imponującą wysokość i obwód.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>V. CECHY ZDROWOTNE:</b>          | Zarówno bluszcz, jak i dąb który oplata, są w dobrym stanie zdrowotnym.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>VI. UWAGI:</b>                   | Obiekt oznakowany. Pnącze 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.                                                                                                                                                                                                            |

**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. 34.** Lokalizacja bluszczu pospolitego (nr CRFOP: 1019)

*Źródło: reda.e-mapa.net*

**ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY**

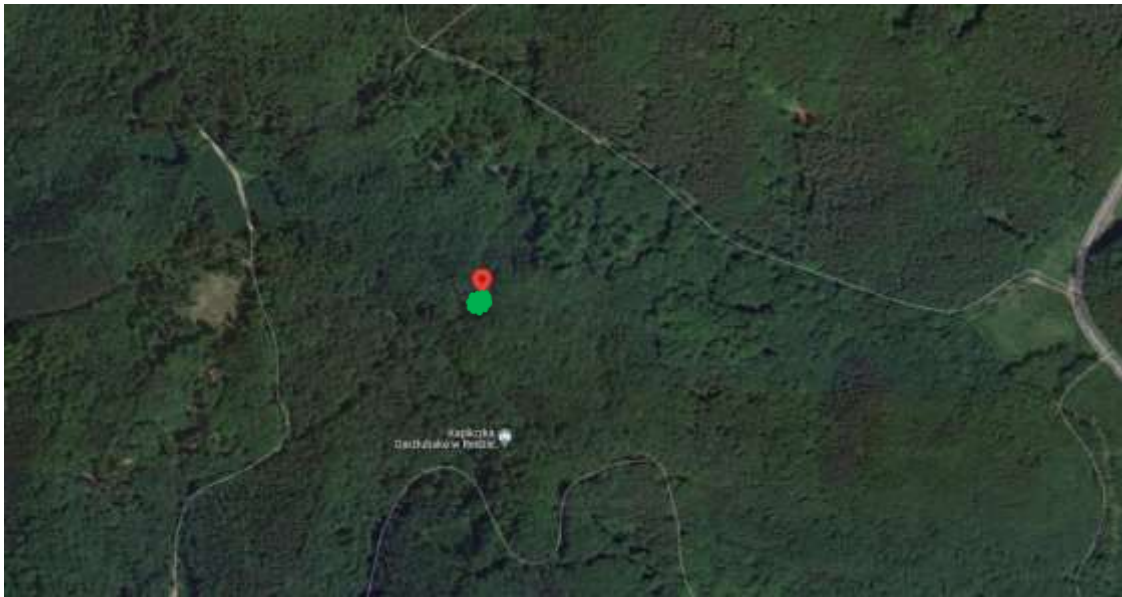
| <b>PRZEDMIOT OCHRONY</b>                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I.</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>NAZWA I WYMIARY:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Obiekt poddany ochronie:</b><br><u>Drzewo z gatunku świerk pospolity (<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst)</u>                                                                                                                                                                                                           |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Wymiary</b> – dane z 1996 roku – obecnie stanowi leżaninę<br>1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 290cm<br>2) Wysokość: 35 m                                                                                                                                                                                            |
| <b>II.</b>                                                                                                                                                                                                                                                | <b>LOKALIZACJA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Adres:</b> Reda, leśnictwo Nanice, oddział 188 a                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Nr działki:</b> 188                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Obręb geodezyjny:</b> Reda 4                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Właściciel / Zarządca:</b> Gmina Miasto Reda / Nadleśnictwo Wejherowo                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Współrzędne geodezyjne:</b> 54°37'18.9"N, 18°15'59.28"E, tj. X – 751150,60, Y – 452651,48.                                                                                                                                                                                                                           |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Mapka sytuacyjna:</b> Ryciny nr 35 i 36                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>III.</b>                                                                                                                                                                                                                                               | <b>OPIS OTOCZENIA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  <p style="text-align: center;"><b>Ryc. 35.</b> Lokalizacja świerka pospolitego.<br/>Źródło: <a href="https://www.google.com/maps">https://www.google.com/maps</a></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>IV.</b>                                                                                                                                                                                                                                                | <b>CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:</b><br>Drzewo uległo obumarciu, złamaniu i obecnie stanowi leżaninę – pozostałość po pniu drzewa.                                                                                                                                                                                           |
| <b>V.</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>CECHY ZDROWOTNE:</b><br>Drzewo martwe                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>VI.</b>                                                                                                                                                                                                                                                | <b>UWAGI:</b><br>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: <b>1020</b> |
| <b>CEL OCHRONY</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zachowanie wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych tworów przyrody ożywionej i nieożywionej charakteryzujących się wyjątkowymi cechami osobniczymi                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



**Ryc. 36.** Lokalizacja świerka pospolitego (nr CRFOP: 1020)

*Źródło: reda.e-mapa.net*

**ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY**

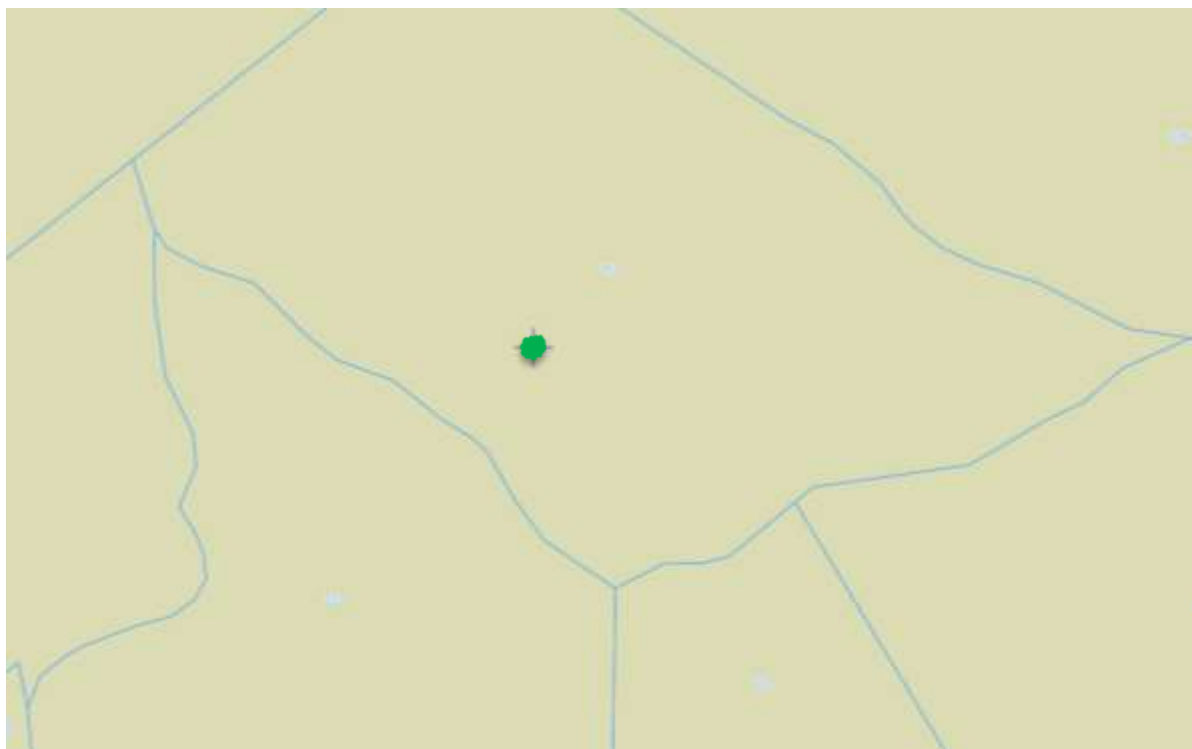
| PRZEDMIOT OCHRONY |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I.</b>         | <b>NAZWA I WYMIARY:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.                | <b>Obiekt poddany ochronie:</b><br><u>Drzewo z gatunku buk pospolity (<i>Fagus sylvatica</i> L.)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.                | <b>Wymiary:</b><br>1) Obwód pnia na wysokości 130cm: 495cm<br>2) Wysokość: 30m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.                | <b>Wiek:</b> ok. 316 lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>II.</b>        | <b>LOKALIZACJA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.                | <b>Adres:</b> Reda, leśnictwo Nanice, oddział 217 b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.                | <b>Nr działki:</b> 217                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.                | <b>Obręb geodezyjny:</b> Reda 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4.                | <b>Właściciel / Zarządca:</b> Gmina Miasto Reda / Nadleśnictwo Wejherowo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5.                | <b>Współrzędne geodezyjne:</b> 54°37'19.06"N, 18°19'34.47"E, tj. X – 751116,93, Y – 456509,82.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6.                | <b>Mapka sytuacyjna:</b> Ryciny nr 37 i 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>III.</b>       | <b>OPIS OTOCZENIA:</b><br><p>Drzewo rośnie w lesie, w dalszej odległości od ścieżek i dróg leśnych. Zagęszczenie drzewostanu w okolicy przedmiotowego buka jest średnie, drzewo ma dobry dostęp wód opadowych oraz promieni słonecznych.</p>  <p style="text-align: center;"><b>Ryc. 37.</b> Lokalizacja buka pospolitego.<br/>Źródło: <a href="https://www.google.com/maps">https://www.google.com/maps</a></p> |
| <b>IV.</b>        | <b>CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:</b><br><p>Pień prosty, rozwidlający się na dwa główne przewodniki – rozwidlenie „V”-kształtne. Korona rozłożysta, symetryczna. U podstawy pnia, pomiędzy nabiegami korzeniowymi wyrasta młody buk, odchylony od pionu. Podstawa pnia porośnięta jest mchem.</p> <p>Na przedmiotowym drzewie i w jego obrębie nie stwierdzono występowania gniazd lęgowych ptaków jak również gatunków owadów prawnie chronionych.</p>                                                    |
| <b>V.</b>         | <b>CECHY ZDROWOTNE:</b><br><p>Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**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: **1022**

**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. 38.** Lokalizacja buka pospolitego (nr CRFOP: 1022)

Źródło: *reda.e-mapa.net*