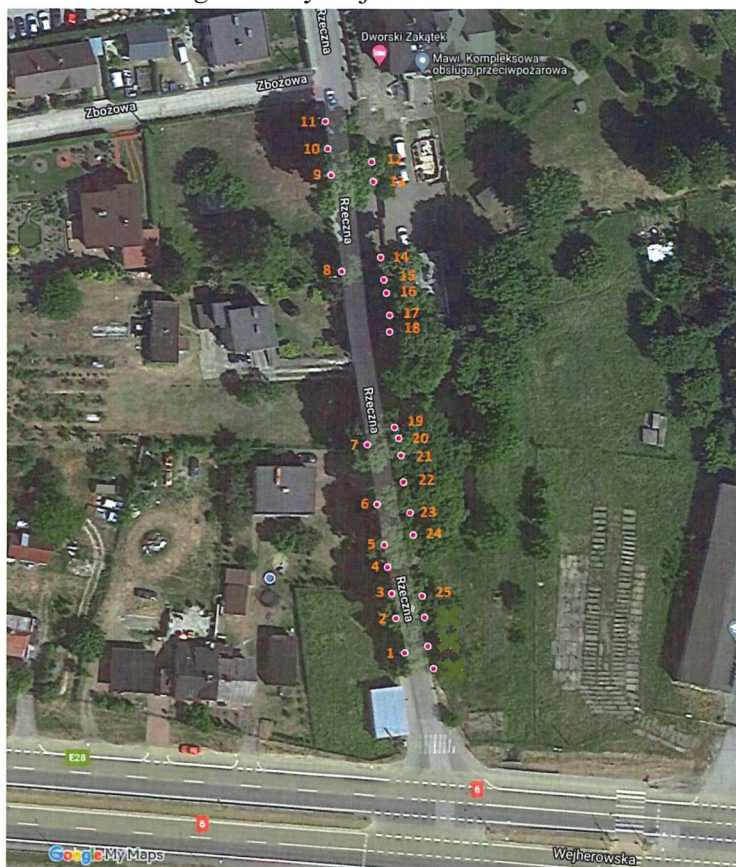


ARKUSZ EWIDENCYJNY POMNIKA PRZYRODY

PRZEDMIOT OCHRONY																																																			
I.	NAZWA I WYMIARY:																																																		
1.	Obiekt poddany ochronie: <u>Aleja pomnikowa 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> Nazwa: <u>LIPA I SPÓŁKA</u>																																																		
2.	Wymiary – obwód pnia na wysokości 130 cm: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr><td style="width: 80%;">1) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td style="width: 20%;">- 175 cm</td></tr> <tr><td>2) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td>- 147 cm</td></tr> <tr><td>3) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td>- 192 cm</td></tr> <tr><td>4) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)</td><td>- 122 cm</td></tr> <tr><td>5) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td>- 228 cm</td></tr> <tr><td>6) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td>- 194 cm</td></tr> <tr><td>7) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)</td><td>- 307 cm</td></tr> <tr><td>8) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td>- 119 cm</td></tr> <tr><td>9) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)</td><td>- 282 cm</td></tr> <tr><td>10) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td>- 208 cm</td></tr> <tr><td>11) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td>- 202 cm</td></tr> <tr><td>12) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td>- 211 cm</td></tr> <tr><td>13) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td>- 322 cm</td></tr> <tr><td>14) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td>- 175 cm</td></tr> <tr><td>15) Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)</td><td>- 86 cm</td></tr> <tr><td>16) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td>- 160 cm</td></tr> <tr><td>17) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td>- 223 cm</td></tr> <tr><td>18) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td>- 261 cm</td></tr> <tr><td>19) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td>- 194 cm</td></tr> <tr><td>20) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td>- 167 cm</td></tr> <tr><td>21) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td>- 223 cm</td></tr> <tr><td>22) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)</td><td>- 205 cm</td></tr> <tr><td>23) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td>- 192 cm</td></tr> <tr><td>24) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)</td><td>- 183 cm</td></tr> <tr><td>25) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)</td><td>- 177 cm</td></tr> </table>	1) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 175 cm	2) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 147 cm	3) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 192 cm	4) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	- 122 cm	5) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 228 cm	6) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 194 cm	7) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	- 307 cm	8) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 119 cm	9) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	- 282 cm	10) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 208 cm	11) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 202 cm	12) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 211 cm	13) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 322 cm	14) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 175 cm	15) Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)	- 86 cm	16) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 160 cm	17) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 223 cm	18) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 261 cm	19) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 194 cm	20) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 167 cm	21) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 223 cm	22) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	- 205 cm	23) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 192 cm	24) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 183 cm	25) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	- 177 cm
1) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 175 cm																																																		
2) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 147 cm																																																		
3) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 192 cm																																																		
4) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	- 122 cm																																																		
5) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 228 cm																																																		
6) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 194 cm																																																		
7) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	- 307 cm																																																		
8) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 119 cm																																																		
9) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	- 282 cm																																																		
10) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 208 cm																																																		
11) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 202 cm																																																		
12) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 211 cm																																																		
13) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 322 cm																																																		
14) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 175 cm																																																		
15) Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)	- 86 cm																																																		
16) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 160 cm																																																		
17) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 223 cm																																																		
18) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 261 cm																																																		
19) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 194 cm																																																		
20) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 167 cm																																																		
21) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 223 cm																																																		
22) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	- 205 cm																																																		
23) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 192 cm																																																		
24) Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.)	- 183 cm																																																		
25) Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	- 177 cm																																																		
3.	Wiek całej alei: ok. 43 – 134 lat																																																		
II.	LOKALIZACJA:																																																		
1.	Adres: Reda, ul. Rzeczna																																																		
2.	Nr działki: 34/1																																																		
3.	Obręb geodezyjny: Reda 3																																																		
4.	Właściciel / Zarządca: Gmina Miasto Reda / Burmistrz Miasta Redy																																																		
5.	Współrzędne geodezyjne: drzewa od nr 1 do 11: od 54°36'18.07"N, 18°19'02.68"E, tj. X – 749238, Y – 455921 do 54°36'21.67"N, 18°19'01.74"E, tj. X – 749349, Y – 455906; drzewa od nr 12 do 25: od 54°36'21.38"N, 18°19'02.28"E, tj. X – 749340, Y – 455915 do 54°36'18.43"N, 18°19'02.89"E, tj. X – 749249, Y – 455925																																																		
6.	Mapka sytuacyjna: Ryciny nr 1 i 2																																																		

III. OPIS OTOCZENIA:

Drzewa oznaczone numerami od 1 do 11 rosną w obrębie terenu chodnika przy ulicy Rzecznej, z prawej strony w kierunku ulicy Wejherowskiej, z ograniczeniami rozwoju w postaci chodnika z kostki betonowej i dalej ulicy z nawierzchnią asfaltową od wschodu, chodnika w kierunku południowym i północnym oraz ogrodzenia posesji z podmurówką betonową od zachodu. Drzewa oznaczone numerami od 12 do 25 rosną po lewej stronie ulicy Rzecznej w kierunku ul. Wejherowskiej. Występujące tu ograniczenia rozwoju to ulica Rzeczna od strony zachodniej. Od wschodu w przypadku drzew nr 12-18 występuje murowane ogrodzenie, a przy drzewach 19-24 mur oporowy zbiornika wodnego. Warunki siedliskowe drzew zlokalizowanych po południowej stronie ulicy Rzecznej są wyraźnie trudniejsze, z gorszym dostępem wód opadowych i istotnymi ograniczeniami dla systemu korzeniowego. Pozostałe drzewa mają lepsze warunki, z pasem wolnej, luźnej powierzchni biologicznej czynnej.



Ryc. 1. Lokalizacja alei pomnikowej (CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2215011.6141)

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.

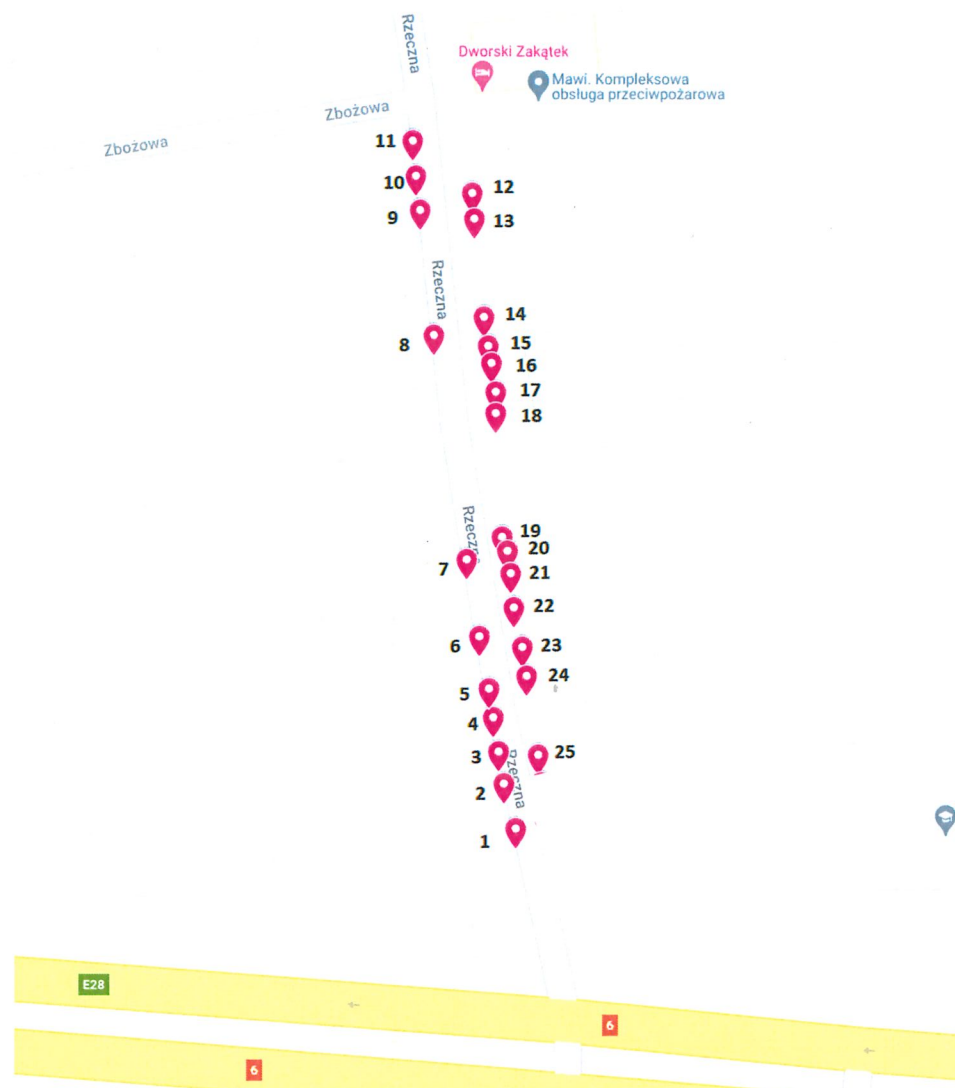
V. CECHY ZDROWOTNE:

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. Pomnik przyrody ustanowiony Uchwałą nr LI/505/2022 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 30 sierpnia 2022r. w sprawie pomników przyrody, znajdujących się na terenie

Gminy Miasto Reda (Dz. U. Woj. Pom. z 2022r. poz. 3460). 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. Inspire Id w rejestrze CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2215011.6141
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 Alei Lip (CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2215011.6141)

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