

# **OCENA STANU SANITARNEGO**

**drzew stanowiących pomnik przyrody  
„Aleja dębowa” w Ligocie Prószkowskiej**

*Zgodnie z umową nr WFN.2151.....2020.MB*

Sporządził:  
mgr inż. Kamil Kaniecki

Prószków, maj 2020

Przeprowadzona inwentaryzacja miała na celu ocenę stanu zdrowotnego drzew rosnących wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 414 Opole - Lubrza stanowiących pomnik przyrody. Przedmiotowy pomnik ustanowiony został uchwałą Nr XL/375/2018 Rady Miejskiej w Prószkowie z dnia 3 lipca 2018 r. (Dz. Urz. Woj. Op. z 2018 r., poz. 2161 z późn. zm.). Ochroną objęto szpaler 258 drzew w tym: dąb czerwony 235 szt., lipa drobnolistna 16 szt., dąb szypułkowy 7 szt., usytuowanych w pasie drogi wojewódzkiej nr 414 Opole - Lubrza

Ocenę stanu zdrowotnego zainwentaryzowanych drzew przeprowadzono zgodnie ze skalą Pacyniaka i Smólskiego (1973):

- 1 - drzewa zupełnie zdrowe, bez żadnych ubytków i obecności szkodników
- 2 - drzewa z częściowo obumierającymi cieńszymi gałęziami w wierzchołkowych partiach korony, z obecnością szkodników roślinnych lub zwierzęcych
- 3 - drzewa, które mają w 50% obumarłą koronę i kłodę lub strzałkę, jak również zaatakowane w znacznym stopniu przez szkodniki
- 4 - drzewa w 70% z obumarłą koroną i kłodą lub strzałą i dużymi ubytkami tkanki drzewnej
- 5 - drzewa mające ponad 70% obumarłą koronę i kłodę lub strzałę z licznymi dziuplami, w tym także drzewa martwe.

Oznaczono gatunek każdego z drzew, pomierzono obwody na wysokości 1,3 m oraz określono stan ich zdrowotny. Numerację drzew przyjęto za cytowaną wyżej uchwałą - począwszy od miejscowości Ligota Prószkowska – od prawej strony alei. Łącznie oceną objęto 258 drzew, z tego 137 drzew po prawej stronie alei oraz 121 drzew po lewej stronie. Łącznie oceniono:

235 drzew z gatunku dąb czerwony *Quercus rubra*

7 drzew z gatunku dąb szypułkowy *Quercus rober*

16 drzew z gatunku lipa drobnolistna *Tilia cordata*

**Szczegółowa ocena stanu sanitarnego drzew wchodzących w skład alei przedstawia się następująco:**

Lp.	Nr drzewa wg uchwały	Strona drogi (P/L)	Gatunek	Obwód na wys. 1,3 m (cm)	Stan zdrowotny (1-5)	Uwagi
1.	1	P	dąb szypułkowy	400	3	Wypróchnienia w części odziomkowej pnia, 40-50% posuszu
2.	2	P	dąb szypułkowy	330	3	50% posuszu
3.	3	P	dąb czerwony	190	3	50% posuszu
4.	4	P	dąb czerwony	122	3	30% posuszu
5.	5	P	dąb czerwony	237	3	50% posuszu
6.	8	P	dąb czerwony	228	4	70% posuszu, ubytki w pniu, drzewo obumierające, do usunięcia
7.	9	P	dąb szypułkowy	395	5	70% posuszu, drzewo obumierające, do usunięcia
8.	11	P	dąb czerwony	315	2	
9.	12	P	dąb czerwony	253	3	Suche konary nad drogą
10.	13	P	dąb czerwony	270	5	80% posuszu, drzewo obumierające, do usunięcia
11.	15	P	dąb czerwony	233	5	80% posuszu, drzewo obumierające, do usunięcia
12.	16	P	dąb czerwony	284	5	70% posuszu, drzewo obumierające, do usunięcia
13.	17	P	dąb czerwony	303	4	Ubytki w pniu, suche konary nad drogą
14.	18	P	dąb czerwony	165	3	
15.	19	P	dąb czerwony	197	2	
16.	20	P	dąb czerwony	260	5	70% posuszu, drzewo obumierające, do usunięcia
17.	21	P	dąb czerwony	207	3	40% posuszu, ubytki w pniu

Lp.	Nr drzewa wg uchwały	Strona drogi (P/L)	Gatunek	Obwód na wys. 1,3 m (cm)	Stan zdrowotny (1-5)	Uwagi
18.	22	P	dąb czerwony	222	5	80% posuszu, drzewo obumierające, do usunięcia
19.	23	P	dąb czerwony	275	4	Silne ubytki (wypróchnienia) w pniu, drzewo obumierające, do usunięcia
20.	25	P	dąb czerwony	266	2	40% posuszu
21.	26	P	dąb czerwony	272	2	
22.	27	P	dąb czerwony	276	3	Suche konary nad drogą
23.	28	P	dąb czerwony	250	3	Ubytki w górnej części pnia
24.	29	P	dąb czerwony	150	2	
25.	30	P	dąb czerwony	248	2	
26.	31	P	dąb czerwony	196	2	
27.	32	P	dąb czerwony	283	3	50% posuszu
28.	33	P	dąb czerwony	201	2	
29.	34	P	dąb czerwony	231	3	Ubytki w pniu
30.	35	P	dąb czerwony	287	4	Ubytki w pniu, suche konary nad drogą
31.	36	P	dąb czerwony	144	3	Ubytki w pniu, grzyby pasożytnicze
32.	37	P	dąb czerwony	203	2	
33.	38	P	dąb czerwony	182	4	Ubytki w pniu, dziupla, suche konary nad drogą
34.	39	P	dąb czerwony	297	3	Wycieki z pnia, suche konary nad drogą
35.	40	P	dąb czerwony	303	4	70% posuszu, zmurszałe korzenie, drzewo obumierające i niebezpieczne, do usunięcia

Lp.	Nr drzewa wg uchwały	Strona drogi (P/L)	Gatunek	Obwód na wys. 1,3 m (cm)	Stan zdrowotny (1-5)	Uwagi
36.	41	P	dąb szypułkowy	335	3	Wypróchnienie przy szyi korzeniowej, suche konary nad drogą
37.	42	P	dąb szypułkowy	246	3	Wypróchnienie przy szyi korzeniowej, suche konary nad drogą
38.	43	P	dąb czerwony	285	3	Listwa podłużna w pniu, suche konary nad drogą
39.	44	P	dąb czerwony	224	3	Wypróchnienia w odziomkowej części pnia
40.	45	P	dąb czerwony	286	3	Wypróchnienia w pniu, drobny posusz
41.	46	P	dąb czerwony	167	3	Ubytek w pniu
42.	47	P	dąb czerwony	173	3	Wypróchnienie przy szyi korzeniowej, suche konary nad drogą
43.	48	P	dąb czerwony	185	2	Suche konary nad drogą
44.	49	P	dąb czerwony	253	2	
45.	50	P	dąb czerwony	248	2	
46.	51	P	dąb czerwony	192	3	
47.	52	P	dąb czerwony	240	3	
48.	53	P	dąb czerwony	171	3	Wypróchnienia w pniu
49.	54	P	dąb szypułkowy	302	3	Suche konary nad drogą
50.	55	P	dąb czerwony	207	3	
51.	56	P	dąb czerwony	174	3	
52.	57	P	dąb czerwony	267	3	Ubytki w pniu, wypróchnienia
53.	58	P	dąb czerwony	208	2	Suche konary nad drogą

Lp.	Nr drzewa wg uchwały	Strona drogi (P/L)	Gatunek	Obwód na wys. 1,3 m (cm)	Stan zdrowotny (1-5)	Uwagi
54.	59	P	dąb czerwony	154	3	
55.	60	P	dąb czerwony	183	2	Jeden duży suchy konar do usunięcia
56.	61	P	dąb czerwony	234	2	
57.	62	P	dąb czerwony	198	2	Suche konary nad drogą
58.	63	P	dąb czerwony	224	3	Duże wypróchnienia w części odziomkowej pnia, suche konary nad drogą
59.	64	P	lipa drobnolistna	230	2	Jemioła
60.	65	P	lipa drobnolistna	217	2	Jemioła, suche konary nad drogą
61.	66	P	lipa drobnolistna	207	2	Jemioła
62.	67	P	lipa drobnolistna	184	2	Jemioła
63.	68	P	lipa drobnolistna	200	2	Jemioła
64.	69	P	lipa drobnolistna	195	2	Jemioła
65.	70	P	lipa drobnolistna	193	4	Drzewo silnie przygłuszone przez jemiołę, posusz 60%
66.	74	P	lipa drobnolistna	204	5	Drzewo „zaduszone” przez jemiołę, obumierające, do usunięcia
67.	75	P	lipa drobnolistna	220	4	Drzewo silnie przygłuszone przez jemiołę, suche konary nad drogą
68.	76	P	lipa drobnolistna	200	4	Jemioła
69.	77	P	dąb czerwony	204	3	Ubytki w pniu, 40% posuszu
70.	78	P	dąb czerwony	312	2	
71.	79	P	dąb czerwony	425	3	Wypróchnienie po wyłamanym konarze i przy szyi korzeniowej, 30% posuszu

Lp.	Nr drzewa wg uchwały	Strona drogi (P/L)	Gatunek	Obwód na wys. 1,3 m (cm)	Stan zdrowotny (1-5)	Uwagi
72.	80	P	dąb czerwony	258	2	Suche konary nad drogą
73.	81	P	dąb czerwony	350	4	Silne wypróchnienia, drzewo obumierające, zagrożające, do usunięcia
74.	82	P	dąb czerwony	287	2	
75.	83	P	dąb czerwony	290	2	
76.	84	P	dąb czerwony	413	2	Suche konary nad drogą
77.	85	P	dąb czerwony	291	2	
78.	86	P	dąb czerwony	215	2	Suche konary nad drogą
79.	87	P	dąb czerwony	270	2	Suche konary nad drogą
80.	88	P	dąb czerwony	312	2	Suche konary nad drogą
81.	89	P	dąb czerwony	284	2	
82.	90	P	dąb czerwony	353	2	
83.	91	P	dąb czerwony	221	2	
84.	92	P	dąb czerwony	209	2	
85.	93	P	dąb czerwony	220	3	30% posuszu, ubytki przy szyi korzeniowej
86.	94	P	dąb czerwony	200	3	Ubytki w pniu
87.	95	P	dąb czerwony	165	2	
88.	96	P	dąb czerwony	149	4	Suche konary nad drogą
89.	97	P	dąb czerwony	150	3	Ubytki w pniu
90.	98	P	dąb czerwony	162	3	50% posuszu
91.	99	P	dąb czerwony	235	3	50% posuszu, wypróchnienia przy szyi korzeniowej
92.	100	P	dąb czerwony	148	2	

Lp.	Nr drzewa wg uchwały	Strona drogi (P/L)	Gatunek	Obwód na wys. 1,3 m (cm)	Stan zdrowotny (1-5)	Uwagi
93.	101	P	dąb czerwony	170	2	Suche konary nad drogą
94.	102	P	dąb czerwony	158	2	
95.	103	P	dąb czerwony	222	2	
96.	104	P	dąb czerwony	240	3	Suche konary nad drogą
97.	105	P	dąb czerwony	148	2	Pochylone, ubytki w pniu
98.	106	P	dąb czerwony	199	3	Wypróchnienia w części odziomkowej pnia
99.	107	P	dąb czerwony	216	2	
100.	108	P	dąb czerwony	185	2	
101.	109	P	dąb czerwony	128	2	
102.	110	P	dąb czerwony	190	3	40% posuszu, pochylony nad drogą, pień na wys. 3-3,5 m obdarty z kory przez samochody ciężarowe
103.	111	P	dąb czerwony	170	4	Suche konary nad drogą
104.	112	P	dąb czerwony	162	3	Pochylone nad drogą, zniekształcona korona, suche konary nad drogą
105.	113	P	dąb czerwony	210	2	
106.	114	P	dąb czerwony	188	2	Suche konary nad drogą
107.	115	P	dąb czerwony	116	2	Pochylone nad drogą
108.	116	P	dąb czerwony	166	3	
109.	117	P	dąb czerwony	118	2	Pochylone, drzewo niskie - 8 m wysokości
110.	120	P	dąb czerwony	178	3	50% posuszu, wypróchnienia przy szyi korzeniowej



Lp.	Nr drzewa wg uchwały	Strona drogi (P/L)	Gatunek	Obwód na wys. 1,3 m (cm)	Stan zdrowotny (1-5)	Uwagi
111.	121	P	dąb czerwony	205	4	40% posuszu, ubytki i wypróchnienia w pniu, grzyby pasożytnicze
112.	122	P	dąb czerwony	188	2	
113.	123	P	dąb czerwony	119	2	Suche konary nad drogą
114.	124	P	dąb czerwony	136	3	Ubytki w pniu
115.	125	P	dąb czerwony	195	2	
116.	126	P	dąb czerwony	196	3	Suche konary nad drogą
117.	128	P	dąb czerwony	248	3	Ubytki przy szyi korzeniowej, grzyby pasożytnicze
118.	129	P	dąb czerwony	223	3	Ubytki w rozdwojonym pniu
119.	130	P	dąb czerwony	192	2	
120.	131	P	dąb czerwony	160	2	
121.	132	P	dąb czerwony	223	2	Wypróchnienia przy szyi korzeniowej
122.	133	P	dąb czerwony	187	3	Ubytek w pniu
123.	134	P	dąb czerwony	203	2	
124.	135	P	dąb czerwony	203	4	Ubytek przy szyi korzeniowej, 60% posuszu, suche konary nad drogą
125.	136	P	dąb czerwony	279	4	Ubytek w pniu, 60% posuszu, suche konary nad drogą
126.	137	P	dąb czerwony	218	3	Odarty pień, wypróchnienie przy szyi korzeniowej
127.	138	P	dąb czerwony	328	2	Konar nad drogą otarty przez tiry - odciąć
128.	139	P	dąb czerwony	205	3	Dziupla wysoko w pniu, grzyby pasożytnicze

Lp.	Nr drzewa wg uchwały	Strona drogi (P/L)	Gatunek	Obwód na wys. 1,3 m (cm)	Stan zdrowotny (1-5)	Uwagi
129.	140	P	dąb czerwony	298	3	Grzyby pasożytnicze wysoko na pniu
130.	141	P	dąb czerwony	234	3	Grzyby pasożytnicze
131.	142	P	dąb czerwony	263	3	
132.	143	P	dąb czerwony	217	2	
133.	144	P	dąb czerwony	188	2	
134.	145	P	dąb czerwony	206	3	Suche konary nad drogą
135.	146	P	dąb czerwony	184	4	Suche konary nad drogą
136.	147	P	dąb czerwony	254	3	Otarcia na pniu, 30% posuszu
137.	148	P	dąb czerwony	238	3	50% posuszu
<b>138.</b>	<b>149</b>	<b>L</b>	dąb czerwony	200	3	Dziuple w pniu, 40% posuszu
139.	150	L	dąb czerwony	228	2	
140.	151	L	dąb czerwony	197	2	30% posuszu
141.	152	L	dąb czerwony	166	3	40% posuszu
142.	153	L	dąb czerwony	267	3	
143.	154	L	dąb czerwony	200	3	20% posuszu, wypróchnienie w pniu po złamanym konarze
144.	155	L	dąb czerwony	241	3	30% posuszu, odarty, próchniejący pień, grzyby pasożytnicze
145.	156	L	dąb czerwony	283	2	20% posuszu
146.	157	L	dąb czerwony	237	2	30% posuszu
147.	158	L	dąb czerwony	181	2	
148.	159	L	dąb czerwony	238	3	40% posuszu, ubytek przy szyi korzeniowej
149.	161	L	dąb czerwony	209	3	40% posuszu

Lp.	Nr drzewa wg uchwały	Strona drogi (P/L)	Gatunek	Obwód na wys. 1,3 m (cm)	Stan zdrowotny (1-5)	Uwagi
150.	162	L	dąb czerwony	206	3	20% posuszu, ubytki przy szyi korzeniowej i w miejscach po uciętych konarach,
151.	163	L	dąb czerwony	205	3	
152.	164	L	dąb czerwony	162	3	Suche konary nad drogą
153.	165	L	dąb czerwony	184	2	Pień rozgałęziony na 3 odnogi na wys. 2-2,5 m
154.	166	L	dąb czerwony	199	3	Odłamany pień główny, 50% posuszu
155.	167	L	dąb czerwony	182	2	30% posuszu, suchy konar do usunięcia
156.	168	L	dąb czerwony	225	3	50% posuszu, wypróchnienia przy szyi korzeniowej, suche konary nad drogą
157.	169	L	dąb czerwony	182	3	50% posuszu
158.	170	L	dąb czerwony	188	3	40% posuszu, ubytek przy szyi korzeniowej
159.	171	L	dąb czerwony	174	3	Suche konary nad drogą
160.	172	L	dąb czerwony	141	3	50% posuszu, suche konary nad drogą
161.	173	L	dąb czerwony	159	2	30% posuszu
162.	174	L	dąb czerwony	140	3	50% posuszu, suche konary nad drogą
163.	176	L	dąb czerwony	169	3	40% posuszu
164.	177	L	dąb czerwony	197	3	60% posuszu, suche konary nad drogą
165.	178	L	dąb czerwony	227	3	50% posuszu, ubytek przy szyi korzeniowej, grzyby pasożytnicze
166.	179	L	dąb czerwony	125	4	Głęboka zgnilizna pnia, drzewo obumierające, zagrażające do usunięcia

Lp.	Nr drzewa wg uchwały	Strona drogi (P/L)	Gatunek	Obwód na wys. 1,3 m (cm)	Stan zdrowotny (1-5)	Uwagi
167.	180	L	dąb czerwony	183	3	20% posuszu, suche konary nad drogą, otarcia na pniu
168.	181	L	dąb czerwony	191	2	
169.	182	L	dąb czerwony	102	4	50% posuszu, silna zgnilizna przy szyi korzeniowej, drzewo obumierające, zagrażające, do usunięcia
170.	183	L	dąb czerwony	190	3	Grzyby pasożytnicze na wys. 4,5 m, dziupla
171.	184	L	dąb czerwony	173	2	
172.	185	L	dąb czerwony	191	3	30% posuszu, ubytek w pniu
173.	186	L	dąb czerwony	168	2	Suche konary nad drogą
174.	187	L	dąb czerwony	140	3	
175.	188	L	dąb czerwony	188	2	
176.	189	L	dąb czerwony	228	3	40% posuszu, otarcie pnia do wys. 3 m
177.	190	L	dąb czerwony	238	3	40% posuszu, grzyby pasożytnicze (na wys. 10 m) i ubytek w pniu
178.	191	L	dąb czerwony	201	3	30% posuszu, grzyby pasożytnicze
179.	192	L	dąb czerwony	196	2	20% posuszu, grzyby pasożytnicze
180.	193	L	dąb czerwony	218	3	40% posuszu
181.	194	L	dąb czerwony	172	2	30% posuszu
182.	195	L	dąb czerwony	225	3	20% posuszu, otarcie i wypróchnienie przy szyi korzeniowej, suche konary nad drogą
183.	196	L	dąb czerwony	178	2	30% posuszu

Lp.	Nr drzewa wg uchwały	Strona drogi (P/L)	Gatunek	Obwód na wys. 1,3 m (cm)	Stan zdrowotny (1-5)	Uwagi
184.	197	L	dąb czerwony	203	3	30% posuszu, wysoko na pniu grzyby pasożytnicze, suche konary nad drogą
185.	198	L	dąb czerwony	190	3	30% posuszu, otarcie pnia, suche konary nad drogą
186.	199	L	dąb czerwony	192	3	30% posuszu, ubytek przy szyi korzeniowej
187.	200	L	dąb czerwony	227	3	30% posuszu, ubytek przy szyi korzeniowej, grzyby pasożytnicze
188.	202	L	dąb czerwony	270	3	30% posuszu, ubytek na wys. 2,5 m
189.	204	L	dąb czerwony	208	3	20% posuszu, wypróchnienia przy szyi korzeniowej
190.	205	L	dąb czerwony	293	2	30% posuszu
191.	206	L	dąb czerwony	235	3	30% posuszu, wypróchnienia przy szyi korzeniowej
192.	207	L	dąb czerwony	287	3	30% posuszu, grzyby pasożytnicze na wys. 3 m
193.	208	L	dąb czerwony	275	2	30% posuszu
194.	209	L	dąb czerwony	188	4	60% posuszu, wypróchnienia po odłamanych konarach
195.	211	L	dąb czerwony	200	3	60% posuszu, suche konary nad drogą
196.	212	L	dąb czerwony	230	3	20% posuszu, grzyby pasożytnicze
197.	213	L	dąb czerwony	372	3	20% posuszu, wypróchnienia przy szyi korzeniowej, grzyby pasożytnicze
198.	214	L	dąb czerwony	190	3	50% posuszu, suche konary nad drogą
199.	215	L	dąb czerwony	237	2	30% posuszu, suche konary nad drogą
200.	216	L	dąb czerwony	410	3	Pień uszkodzony (odłamany), grzyby pasożytnicze na wys. 4 m

Lp.	Nr drzewa wg uchwały	Strona drogi (P/L)	Gatunek	Obwód na wys. 1,3 m (cm)	Stan zdrowotny (1-5)	Uwagi
201.	217	L	dąb czerwony	347	4	40% posuszu, korona obłamana, ubytki w konarach, grzyby pasożytnicze
202.	218	L	dąb czerwony	265	3	40% posuszu, ubytki przy szyi korzeniowej
203.	219	L	dąb czerwony	251	5	70% posuszu, drzewo obumierające, do usunięcia
204.	220	L	dąb czerwony	341	3	60% posuszu, grzyby pasożytnicze, jemiola w koronie
205.	221	L	lipa drobnolistna	158	4	60% posuszu, jemiola, ubytek w pniu
206.	223	L	lipa drobnolistna	151	2	Jemiola
207.	224	L	lipa drobnolistna	169	2	Jemiola
208.	225	L	lipa drobnolistna	198	2	Jemiola
209.	226	L	lipa drobnolistna	197	2	
210.	227	L	lipa drobnolistna	197	2	Jemiola
211.	228	L	dąb czerwony	255	2	30% posuszu
212.	229	L	dąb czerwony	225	2	20% posuszu
213.	230	L	dąb czerwony	212	2	
214.	231	L	dąb czerwony	256	2	30% posuszu
215.	232	L	dąb czerwony	260	3	50% posuszu, suche konary nad drogą
216.	233	L	dąb czerwony	238	3	40% posuszu, wypróchnienia w pniu
217.	234	L	dąb czerwony	240	3	30% posuszu, grzyby pasożytnicze
218.	235	L	dąb czerwony	243	2	20% posuszu
219.	237	L	dąb czerwony	280	2	20% posuszu
220.	238	L	dąb czerwony	163	2	

Lp.	Nr drzewa wg uchwały	Strona drogi (P/L)	Gatunek	Obwód na wys. 1,3 m (cm)	Stan zdrowotny (1-5)	Uwagi
221.	239	L	dąb czerwony	280	3	20% posuszu, grzyby pasożytnicze na wys. 5 m, dziupla
222.	240	L	dąb czerwony	223	2	
223.	241	L	dąb czerwony	262	2	40% posuszu
224.	242	L	dąb czerwony	186	3	40% posuszu, grzyby pasożytnicze
225.	243	L	dąb czerwony	208	3	50% posuszu
226.	244	L	dąb czerwony	186	3	40% posuszu
227.	245	L	dąb czerwony	231	4	60% posuszu, suche konary nad drogą
228.	246	L	dąb czerwony	237	3	40% posuszu
229.	247	L	dąb czerwony	232	3	50% posuszu, suche konary nad drogą
230.	248	L	dąb szypułkowy	254	3	10% posuszu, grzyby pasożytnicze, wypróchnienia przy szyi korzeniowej
231.	249	L	dąb czerwony	312	2	30% posuszu
232.	250	L	dąb czerwony	230	3	40% posuszu, grzyby pasożytnicze
233.	251	L	dąb czerwony	181	2	20% posuszu
234.	252	L	dąb czerwony	235	3	50% posuszu, wypróchnienia przy szyi korzeniowej
235.	254	L	dąb czerwony	191	4	50% posuszu
236.	255	L	dąb czerwony	215	3	30% posuszu
237.	256	L	dąb czerwony	246	3	30% posuszu, wycieki z pnia, suche konary nad drogą
238.	257	L	dąb czerwony	251	2	20% posuszu, grzyby pasożytnicze
239.	258	L	dąb czerwony	217	3	
240.	259	L	dąb czerwony	244	3	40% posuszu, grzyby pasożytnicze

Lp.	Nr drzewa wg uchwały	Strona drogi (P/L)	Gatunek	Obwód na wys. 1,3 m (cm)	Stan zdrowotny (1-5)	Uwagi
241.	260	L	dąb czerwony	251	3	Suche konary nad drogą, grzyby pasożytnicze
242.	261	L	dąb czerwony	218	2	30% posuszu
243.	262	L	dąb czerwony	202	3	40% posuszu, grzyby pasożytnicze
244.	263	L	dąb czerwony	256	3	40% posuszu
245.	264	L	dąb czerwony	276	5	70% posuszu, duże wypróchnienie przy szyi korzeniowej, grzyby pasożytnicze, drzewo obumierające, do usunięcia
246.	265	L	dąb czerwony	255	5	70% posuszu, drzewo obumierające, do usunięcia
247.	267	L	dąb czerwony	224	4	60% posuszu, wypróchnienia w pniu, suche konary nad drogą
248.	268	L	dąb czerwony	265	3	50% posuszu, na wys. 5 m wypróchnienie w pieniu
249.	269	L	dąb czerwony	200	3	50% posuszu
250.	271	L	dąb czerwony	177	2	20% posuszu
251.	272	L	dąb czerwony	238	3	50% posuszu
252.	273	L	dąb czerwony	161	2	40% posuszu, suchy konar od strony lasu
253.	274	L	dąb czerwony	186	3	50% posuszu
254.	275	L	dąb czerwony	168	2	30% posuszu
255.	276	L	dąb czerwony	247	4	60% posuszu, suchy konar nad drogą
256.	277	L	dąb czerwony	230	2	30% posuszu
257.	278	L	dąb czerwony	170	3	50% posuszu



Lp.	Nr drzewa wg uchwały	Strona drogi (P/L)	Gatunek	Obwód na wys. 1,3 m (cm)	Stan zdrowotny (1-5)	Uwagi
258.	279	L	<b>dąb czerwony</b>	173	5	60% posuszu, wypróchnienia w pniu wzdłuż listwy do wys. 6 m, drzewo obumierające, zagrożające, do usunięcia

### Wnioski:

Stan inwentaryzowanego pomnika z roku na rok pogorsza się. Spośród 258 drzew stan zdrowotny blisko połowy z nich (125 szt.) oceniono na stopień 3 - drzewa, które mają w 50% obumarłą koronę i kłodę lub strzałę, jak również zaatakowane w znacznym stopniu przez szkodniki. Dotyczy to zarówno drzew dorodnych, których wiek szacować można na 150 lat i więcej, jak i dużo młodszych – dosadzanych dużo później, które mogą mieć obecnie 50 – 60 lat. Bez szczegółowych badań trudno jednoznacznie wskazać przyczynę tego stanu, ale z całą pewnością nie jest to tylko jeden czynnik. Z uwagi na lokalizację alei (przy dosyć ruchliwej drodze wojewódzkiej) znaczna część drzew posiada uszkodzenia pni po kolizjach z samochodami. Uszkodzenia te są zwykle drogą zarażenia grzybami powodującymi zgniliznę. Nie bez znaczenia jest zapewne trwająca od kilku lat susza. Lipy wchodzące w skład alei są praktycznie wszystkie zaatakowane przez jemiołę, która znacznie osłabia drzewa zwłaszcza w okresach deficytu wody. Nie można również wykluczyć uszkodzenia korzeni drzew w trakcie prowadzonych prac modernizacyjnych drogi.

W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji i oceny stanu zdrowotnego wskazuje się 17 drzew (1 szt. lipy drobnolistnej, 1 szt. dęba szypułkowego i 15 szt. dęba czerwonego) do usunięcia z uwagi na utratę wartości przyrodniczej i krajobrazowej oraz konieczność likwidacji zagrożeń bezpieczeństwa dla uczestników ruchu drogowego (drzewa zamierające, bez szans na przeżycie). Przeznaczone do wycinki drzewa oznakowano w widoczny sposób – pomarańczowymi kropkami na wysokości 1,3 m oraz odnowiono ich numer (na pniu od strony zewnętrznej).

Bez względu na to, znaczna część drzew wymaga pilnej pielęgnacji koron z uwagi na zwisające nad drogą suche konary, które mogą stanowić zagrożenie dla użytkowników drogi. Drzewa te wskazano w szczegółowej inwentaryzacji - w kolumnie „Uwagi” informacja „suche konary nad drogą”.

**Wśród zinwentaryzowanych drzew (oraz w ich bezpośrednim sąsiedztwie) nie stwierdzono występowania gatunków roślin, zwierząt i grzybów podlegających ochronie, jednak zaleca się by ewentualne usuwanie drzew wskazanych jako obumierające i zagrażające odbywało się poza sezonem lęgowym ptaków – po 30 września.**