

Zespół nr 1
do Uchwały nr
 Rady Gminy Załuski
z dnia

Inwentaryzacja dendrologiczna drzew oraz ocena
stanu zachowania drzew tworzących aleję starych lip oraz
pojedynczych pomników przyrody na terenie Gminy Załuski

Autor: Mariusz Jasiński
Inspektor Nadzoru prac w Terenach Zieleni
SITO/NOT nr 5/99

Mariusz Jasiński
Inspektor Nadzoru Prac
w Terenach Zieleni
SITO/NOT nr 5/99

Mariusz



Inwentaryzacja pomników przyrody rosnących na terenie Gminy Załuski

1. Cel opracowania.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie inwentaryzacji drzew – pomników przyrody rosnących na terenie Gminy Załuski, w szczególności

- Weryfikacja pomników przyrody,
- Określenie parametrów drzew,
- Oceny stanu zdrowotnego drzew,
- Wskazanie niezbędnych zabiegów pielęgnacyjnych.

2. Lokalizacja

Pomniki przyrody zlokalizowane są:

- Aleja drzew – lipa drobnolistna w miejscowości Zdunowo wzdłuż drogi do Kroczewa
- Sosna pospolita znajduje się w miejscowości Naborowiec przy drodze do Gostolina
- Dąb szypułkowy znajduje się w miejscowości Kroczewo przy kościele
- Buk pospolity znajduje się w miejscowości Wrońska Stare na gruntach Pana Zygmunta Romanowicza
- Dąb szypułkowy znajduje się w miejscowości Wrońska Stare na gruntach Pana Czesława Dąbkowskiego

3. Metodyka pracy

Określenie parametrów pomnika przyrody.

Określenie podstawowych parametrów dendrologicznych dokonano przy pomocy taśmy mierniczej dla pomiaru obwodu drzewa i szerokości korony oraz wysokościomierza do pomiaru wysokości drzew.

Określony wiek drzewa należy uznać za szacunkowy. Dokładne określenie wieku wymagałoby wykonania dodatkowej ekspertyzy, a parametr ten nie jest istotny dla celów niniejszego opracowania

Określenie stanu zdrowotnego pomnika przyrody:

Ocenę stanu zdrowotnego i technicznego drzew dokonano metodą VTA – wizualną metodą oceny drzewa. Jest to metoda kompleksowej metody wizualnej drzewa pod kątem osłabienia bądź braku stabilności drzewa, biorąc pod uwagę: analizę stanu fitosanitarnego drzewa, stanu technicznego drzewa, ocenę sylwetki drzewa, występujących wad budowy drzewa oraz otoczenie drzewa w kontekście ewentualnego zasięgu upadającego drzewa w kontekście ewentualnego zasięgu upadającego drzewa i możliwości wyrządzenia szkód lub stwarzanego zagrożenia dla ludzi.

Aleja drzew – lipa drobnolistna w miejscowości Zdunowo wzdłuż drogi do Kroczewa

Lp. Gatunek	obwód (cm)	Wysokość (m)	Zabiegi pielęgnacyjne
1. lipa drobnolistna	257	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, ubytek wgłębny 3 m ²
2. lipa drobnolistna	219	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 1 szt. wiązania elastycznego typu Cobra
3. lipa drobnolistna	214	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
4. lipa drobnolistna	175	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
5. lipa drobnolistna	184	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
6. lipa drobnolistna	168	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
7. lipa drobnolistna	164	8	Cięcia sanitarne- usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
8. lipa drobnolistna	157	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
9. lipa drobnolistna	180	14	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 3 szt. wiązań elastycznych typu Cobra
10. lipa drobnolistna	170	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
11. lipa drobnolistna	171	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
12. lipa drobnolistna	238	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
13. lipa drobnolistna	212	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
14. lipa drobnolistna	162	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
15. lipa drobnolistna	194	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
16. lipa drobnolistna	182	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
17. lipa drobnolistna	246	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, ubytek wgłębny 2 m ²
18. lipa drobnolistna	264	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 2 szt. wiązań elastycznych typu cobra
19. lipa drobnolistna	163	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
20. lipa drobnolistna	223	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%

21. lipa drobnolistna	224	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 1 szt. wiązania elastycznego typu cobra
22. lipa drobnolistna	212	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 1 szt. wiązania typu cobra
23. lipa drobnolistna	238	14	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 2 szt. wiązań elastycznych typu cobra
24. lipa drobnolistna	222	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
25. lipa drobnolistna	195	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
26. lipa drobnolistna	212	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 1 szt. wiązania elastycznego typu cobra
27. lipa drobnolistna	231	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
28. lipa drobnolistna	296	14	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 3 szt. wiązań elastycznych typu cobra
29. lipa drobnolistna	210	14	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 1 szt. wiązania elastycznego typu cobra
30. lipa drobnolistna	186	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
31. lipa drobnolistna	211	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 1 szt. wiązania typu cobra
32. lipa drobnolistna	156	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
33. lipa drobnolistna	188	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 3 szt. wiązań elastycznych typu cobra
34. lipa drobnolistna	174	13	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
35. lipa drobnolistna	228	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
36. lipa drobnolistna	203	10	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
37. lipa drobnolistna	235	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 1 szt. wiązania elastycznego typu cobra
38. lipa drobnolistna	204	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 4 szt. wiązań elastycznych typu cobra
39. lipa drobnolistna	208	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, ubytek wgłębny 2 m ²
40. lipa drobnolistna	278	14	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 2 szt. wiązań elastycznych typu cobra
41. lipa drobnolistna	315	14	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 4 szt. wiązań elastycznych typu cobra

42. lipa drobnolistna	205	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 1 szt. wiązania elastycznego typu cobra
43. lipa drobnolistna	193	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
44. lipa drobnolistna	180	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
45. lipa drobnolistna	181	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
46. lipa drobnolistna	208	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 1 szt. wiązania elastycznego typu cobra
47. lipa drobnolistna	250	14	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
48. lipa drobnolistna	220	10	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
49. lipa drobnolistna	198	14	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
50. lipa drobnolistna	207	14	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 1 szt. wiązania elastycznego typu cobra
51. lipa drobnolistna	242	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
52. lipa drobnolistna	227	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
53. lipa drobnolistna	228	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
54. lipa drobnolistna	211	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
55. lipa drobnolistna	201	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
56. lipa drobnolistna	262	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
57. lipa drobnolistna	305	14	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
58. lipa drobnolistna	304	13	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 1 szt. wiązania elastycznego typu cobra,
59. lipa drobnolistna	222	10	zabezpieczenie ubytku wgłębnego 6 m2 Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
60. lipa drobnolistna	274	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
61. lipa drobnolistna	162	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
62. lipa drobnolistna	262	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
63. lipa drobnolistna	192	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
64. lipa drobnolistna	154	10	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
65. lipa drobnolistna	165	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
66. lipa drobnolistna	177	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 1 szt.

			wiązania elastycznego typu cobra
67. lipa drobnolistna	88	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 5%
68. lipa drobnolistna	64	7	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 5%
69. lipa drobnolistna	78	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 5%
70. lipa drobnolistna	81	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 5%
71. lipa drobnolistna	83	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 5%
72. lipa drobnolistna	84	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 5%
73. lipa drobnolistna	93	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 5%
74. lipa drobnolistna	80	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 5%
75. lipa drobnolistna	96	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 5%
76. lipa drobnolistna	72	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 5%
77. lipa drobnolistna	145	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 5%
78. lipa drobnolistna	92	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
79. lipa drobnolistna	79	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 5%
80. lipa drobnolistna	73	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 5%
81. lipa drobnolistna	88	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 5%
82. lipa drobnolistna	67	7	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 5%
83. lipa drobnolistna	82	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 5%
84. lipa drobnolistna	80	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 5%
85. lipa drobnolistna	84	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 5%
86. lipa drobnolistna	170	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
87. lipa drobnolistna	80	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 5%
88. lipa drobnolistna	83	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 5%,
89. lipa drobnolistna	70	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 5%,
90. lipa drobnolistna	136	8	Cięcia sanitarne- usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
91. lipa drobnolistna	65	7	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 5%
92. lipa drobnolistna	180	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
93. lipa drobnolistna	63	7	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 5%

94. lipa drobnolistna	174	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 1 szt. wiązania elastycznego typu cobra
95. lipa drobnolistna	205	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
96. lipa drobnolistna	247	14	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
97. lipa drobnolistna	233	14	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
98. lipa drobnolistna	130	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
99. lipa drobnolistna	153	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
100. lipa drobnolistna	248	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
101. lipa drobnolistna	230	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
102. lipa drobnolistna	154	13	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 1 szt. wiązania elastycznego typu cobra
103. lipa drobnolistna	184	13	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 1 szt. wiązania elastycznego typu cobra
104. lipa drobnolistna	189	14	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
105. lipa drobnolistna	150	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
106. lipa drobnolistna	237	14	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 1 szt. wiązania elastycznego typu cobra
107. lipa drobnolistna	156	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
108. lipa drobnolistna	208	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
109. lipa drobnolistna	232	14	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 1 szt. wiązania elastycznego typu cobra
110. lipa drobnolistna	160	14	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 1 szt. wiązania elastycznego typu cobra
111. lipa drobnolistna	303	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 2 szt. wiązań elastycznych typu cobra, zabezpieczenie ubytku wgłębnego 2 m ²
112. lipa drobnolistna	172	14	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 3 szt. wiązań elastycznych typu cobra
113. lipa drobnolistna	158	8	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
114. lipa drobnolistna	150	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
115. lipa drobnolistna	160	14	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
116. lipa drobnolistna	154	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%

117. lipa drobnolistna	128	7	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
118. lipa drobnolistna	212	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 1 szt. wiązania elastycznego typu cobra
119. lipa drobnolistna	197	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 1 szt. wiązania elastycznego typu cobra
120. lipa drobnolistna	156	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
121. lipa drobnolistna	227	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
122. lipa drobnolistna	152	10	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
123. lipa drobnolistna	260	11	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, zabezpieczyć ubytek wgłębny 6m ²
124. lipa drobnolistna	216	9	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, zabezpieczyć ubytek wgłębny 7 m ²
125. lipa drobnolistna	103	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
126. lipa drobnolistna	181	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 1 szt. wiązania elastycznego typu cobra
127. lipa drobnolistna	242	14	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
128. lipa drobnolistna	177	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
129. lipa drobnolistna	198	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
130. lipa drobnolistna	175	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
131. lipa drobnolistna	241	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, zabezpieczenie ubytku wgłębego 4 m ²
132. lipa drobnolistna	230	13	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%
133. lipa drobnolistna	244	14	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, założenie 1 szt. wiązania elastycznego typu cobra

- Sosna pospolita znajduje się w miejscowości Naborowiec przy drodze do Gostolina

Lp.	Gatunek	obwód (cm)	Wysokość (m)	Zabiegi pielęgnacyjne
1.	Sosna czarna	285	12	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%

Dąb szypułkowy znajduje się w miejscowości Wrońska Stare na gruntach Pana Czesława Dąbkowskiego

Lp. Gatunek	obwód (cm)	Wysokość (m)	Zabiegi pielęgnacyjne
1. Dąb szypułkowy	540	22	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 15%, drzewo znajduje się bezpośrednio przy drodze – wykonać skrajnie od strony ulicy. Założyć 1 szt. wiązania opasowego z zastosowaniem linki stalowej o średnicy 12 cm

- Buk pospolity znajduje się w miejscowości Wrońska Stare na gruntach Pana Zygmunta Romanowicza

Lp. Gatunek	obwód (cm)	Wysokość (m)	Zabiegi pielęgnacyjne
1. Buk pospolity	325	25	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%

- Dąb szypułkowy znajduje się w miejscowości Kroczewo przy kościele

Lp. Gatunek	obwód (cm)	Wysokość (m)	Zabiegi pielęgnacyjne
1. Dąb szypułkowy	580	21	Cięcia sanitarne – usuwanie posuszu wielkości ok. 10%, drzewo znajduje się blisko alejek spacerowych, założenie 4 szt. wiązań opasowych z linką stalową o śr. 12 cm

