

**INWENTARYZACJA DRZEW – POMNIK PRZYRODY NR 77 - KONARZYCE**

nr wg rysunku:	nr ewidencyjny (wpisany do rejestru)	gatunek drzewa (nazwa łacińska)	gatunek drzewa (nazwa polska)	Obwód pnia (cm)	rozpiętość korony (m)	wysokość drzewa(m)	opis uzupełniający	zalecenia pielęgnacyjne
1	1	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	265	16	24	ubytek wzdłużny, dziupla wypełniona materia organiczną, gałązkami;	cięcia sanitarne; oczyszczenie ubytku*;
2	2	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	370	18	26		usunięcie odrostów;
3	3	-	-	-	-	-	drzewo usunięte – pozostał pień wys. ok. 0,4 m;	usunąć z ewidencji;
4	4	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	390	16	26	guzowate narośla na pniu; od strony pld na wys. ok. 6 m ubytek wgłębny po odłamanym konarze; pień pusty w środku;	cięcia sanitarne; oczyszczenie ubytku*;
5	5	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	250	14	22		
6	6	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	230	10	20		usunięcie odrostów;
7	7	<del><i>Tilia cordata</i></del>	<del>Lipa drobnolistna</del>	<del>320</del>	<del>6</del>	<del>16</del>	od strony płu – odpadająca kora wzdłuż pnia od 1 – 2 m; u podstawy pnia dziupla; pień pusty w środku;	wskazane pozbawienie statusu pomnika przyrody i usunięcie ze względu na zagrożenia lokalne – budowli;
8	8	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	220	10	20		cięcia korygujące;
9	9	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	277	12	22	pień guzowaty;	
10	10	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	265	14	26	duży konar pochylony nad boiskiem;	cięcia korygujące – usunięcie konara;
11	11	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	290	14	26	olbrzymi konar pochylony nad boiskiem;	cięcia korygujące – usunięcie konara;
12	12	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	245	10	22		
13	13	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	178	10	20	ogławiane;	
14	14	-	-	-	-	-	ścięty pień – pozostawiono karpę;	usunąć z ewidencji;
15	15	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	206	10	24		
16	16	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	165	8	18		cięcia sanitarne;
17	17	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	310	16	28	na wys. ok. 4 m zgrubienia w miejscu usuniętych konarów;	cięcia sanitarne;
18	19	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	186	10	22	ubytek wzdłużny oczyszczony– pień pusty w środku;	cięcia sanitarne;
19	18	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	234	10	22		
20	20	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	245	12	26		
21	-	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	115	8	20	poza ewidencją – młode drzewo;	
22	21	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	170	12	24		
23	22	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	155	12	24		
24	23	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	298	16	24		cięcia prześwietlające;
25	24	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	250	16	22		cięcia korygujące;
26	25	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	237	16	22		
27	26	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	174	14	24		cięcia korygujące;
28	27	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	180	14	24		
29	28	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	188	14	26		
30	29	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	195	14	26		
31	30	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	250	14	26		
32	31	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	285	12	20		cięcia sanitarne;

**INWENTARYZACJA DRZEW – POMNIK PRZYRODY NR 77 - KONARZYCE**

33	32	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	160	10	18	ubytek wgłębny;	cięcie sanitarne; oczyszczenie ubytku*;
34	33	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	133	10	18		cięcia korygujące;
35	34	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	160	10	12	pozostałość po odłamanym przewodniku – ubytek wzdłużny – oczyszczony; górą obumierająca korona	silne cięcie sanitarne i korygujące;
36	35	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	274	8	18		
37	36	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	200	10	20		
38	37	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	172	10	20		cięcia korygujące;
39	38	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	224	12	22		cięcia sanitarne korygujące;
40	39	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	225	12	22		cięcia sanitarne korygujące;
41	40	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	180	10	20		cięcia korygujące;
42	41	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	252	14	22		cięcia sanitarne;
43	42	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	245	14	22		cięcia sanitarne i korygujące; usunięcie posuszu;
44	43	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	190	12	20	od strony płn-zach na wys. ok. 1 m – ubytek wgłębny (dziupla)	cięcia sanitarne i korygujące; oczyszczenie ubytku *;
45	44	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	205	12	20		
46	45	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	163	10	20		
47	46	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	237	16	24		
48	47	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	230	14	22		cięcia sanitarne;
49	48	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	192	10	18		cięcia sanitarne;
50	49	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	183	10	18		cięcia sanitarne;
51	50	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	213	12	20		cięcia sanitarne;
52	51	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	260	12	20		cięcia sanitarne i korygujące;
53	52	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	182	12	20		cięcia sanitarne i korygujące;
54	53	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	243	14	22		cięcia sanitarne; usunięcie posuszu;
55	54	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	330	16	22	u podstawy pnia niewielki ubytek wgłębny	cięcia sanitarne; oczyszczenie ubytku*;
56	55	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	198	12	18	drzewo łukiem pochylone nad polem	cięcia korygujące;
57	56	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	186	12	20	konary pochylające się nad boiskiem szkolnym;	cięcia sanitarne i redukcyjne – usunięcie konarów pochylonych nad boiskiem;
58	57	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	167	10	18		
59	58	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	265	14	20	od strony płn kora odpadająca płatami – próchnica pnia – na całej długości pnia;	redukcja korony; oczyszczenie pnia z martwej kory*;
60	59	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	162	8	20		
61	60	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	210	10	22	przewodnik południowy suchy, opierający się na sąsiednim drzewie,	cięcia sanitarne, przewodnik uschnięty do redukcji;
62	61	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	190	10	22		cięcia sanitarne i korygujące; usunięcia posuszu;
63	62	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	328	16	24		cięcia sanitarne i korygujące;
64	63	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	193	10	24		
65	64	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	174	8	20	śląd po usuniętym konarze z ubytkiem kominowym otwartym u podstawy	cięcia sanitarne i korygujące; oczyszczenie ubytku*;
66	65	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	170	7	18	rośnię u podstawy nr 66	cięcia korygujące;
67	66	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	374	16	24	zabliźnione pęknięcie wzdłużne pnia; ubytek kory do wys. ok. 1m; ślady żerowania owadów i grzybní;	cięcia korygujące, odcinające głównie wschodni przewodnik; oczyszczenie ubytku*;

**INWENTARYZACJA DRZEW – POMNIK PRZYRODY NR 77 - KONARZYCE**

68	67	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	184	12	24		cięcia sanitarne i korygujące;
69	68	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	155	12	26		cięcia sanitarne;
70	69	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	200	10	20		cięcia korygujące; usunięcie odrostów;
71	70	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	170	10	18		cięcia korygujące; usunięcie odrostów;
72	71	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	216	10	24		usunięcie odrostów;
73	72	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	210	12	22		usunięcie odrostów;
74	73	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	230	12	22	otwarta podstawa pnia, duży ubytek wgłębny na wys. ok. 2m; pień pusty w środku;	cięcia sanitarne i korygujące; oczyszczenie ubytku*; założenie wiązań linowych opasujących pień;
75	74	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	198	10	22	na wys. ok. 3m od strony zach. płytki ubytek po usuniętym drugim przewodniku;	cięcia sanitarne;
76	75	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	226	10	22		delikatne cięcia korygujące;
77	77	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	160	8	20		cięcia sanitarne;
78	78	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	220	10	24		cięcia sanitarne i korygujące;
79	76	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	200	10	24		cięcia sanitarne i korygujące; usunięcie odrostów;
80	80	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	128	8	22		cięcia sanitarne i korygujące; usunięcie odrostów;
81	81	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	294	8	22		cięcia sanitarne i korygujące; usunięcie odrostów;
82	82	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	162	8	22		cięcia korygujące; usunięcie odrostów;
83	83	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	214	10	22		lekkie cięcia korygujące;
84	84	<del><i>Tilia cordata</i></del>	<del>Lipa drobnolistna</del>	<del>128</del>	<del>-</del>	<del>9</del>	<del>sam pień pusty wewnątrz;</del>	<del>wskazane pozbawienie statusu pomnika przyrody i usunięcie ze względu na zagrożenia lokalne;</del>
85	85	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	200	12	24		cięcia sanitarne i korygujące;
86	86	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	220	12	24	guzowate narośla w miejscu usuwanych konarów;	cięcia sanitarne i prześwietlające;
87	87	<del><i>Tilia cordata</i></del>	<del>Lipa drobnolistna</del>	<del>195</del>	<del>-</del>	<del>9</del>	<del>sam pień, pusty wewnątrz;</del>	<del>wskazane pozbawienie statusu pomnika przyrody i usunięcie ze względu na zagrożenia lokalne;</del>
88	88	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	195	10	24	ubytek wzdłużny; dziupla; zalegająca materia organiczna,	oczyszczenie ubytku*, cięcia sanitarne, prześwietlające; usunięcie odrostów;
89	89	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	205	10	26	ubytek wzdłużny wzdłuż całego pnia;	cięcia sanitarne, cięcia prześwietlające; usunięcie odrostów;
90	90	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	205	8	24	konary przewieszające się nad polem od strony wschodniej;	cięcia sanitarne i lekkie korygujące;
91	91	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	213	8	24		cięcia sanitarne;
92	92	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	189	8	24		
93	93	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	195	8	22		cięcia sanitarne; usunięcie odrostów;
94	94	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	350	14	26	od strony wschodniej olbrzymi konar wyrastający pod kątem prostym z licznymi rozgałęzieniami – grozi odłamaniem;	cięcia sanitarne i korygujące; usunięcie odrostów;
95	96	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	138	6	20		cięcia prześwietlające i korygujące;
96	95	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	158	5	20		cięcia prześwietlające;
97	97	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	370	18	26	małe ubytki wgłębne po usuniętych konarach;	cięcia sanitarne, prześwietlające i korygujące; usunięcie odrostów;
98	-	<i>Betula verrucosa</i>	Brzoza brodawkowata	161	8	22		
99	98	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	265	14	24		

**INWENTARYZACJA DRZEW – POMNIK PRZYRODY NR 77 - KONARZYCE**

100	99	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	281	14	24		cięcia prześwietlające; usunięcie odrostów;
101	-	<del><i>Pyrus communis</i></del>	<del>Grusza polna</del>	166	4	6	ślady po usuniętych przewodnikach;	cięcia sanitarne i korygujące;
102	100	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	169	8	16	ubytek pokolizyjny podstawy pnia do wys. 1m zainfekowany grzybem,	cięcia korygujące, sanitarne, prześwietlające;
103	101	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	162	8	16		cięcia sanitarne

Oznaczenia:

(\*) wg Polskiego Towarzystwa Chirurgów Drzew – zasadne jest oczyszczanie ubytków z murszu” (próchna) – drewna całkowicie zbutwiałego (zgniłego) - niespełniającego pierwotnych funkcji mechanicznych – co wpływa na ograniczenie rozwoju grzybów a tym samym opóźnienie rozkładu drewna; niedopuszczalne jest natomiast oczyszczanie ubytków przez usuwanie tkanki rozłożonej do czynnego drewna.