



INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA



ul. Drzymały w Jeleniej Górze

Opracowanie: MIKE Michał Socha Ltd.

**Konserwator Zieleni Miejskiej Michał Socha
Inspektor Nadzoru Prac w Terenach Zieleni
Tomasz Pawlak zaśw.nr 39/10/96/ SITO NOT RZESZÓW**

Jelenia Góra, listopad 2012 r.

SPIS TREŚCI

1. Wstępstr. 2.
2. Tabela inwentaryzacyjna..... str. 3-8.
3. Wykaz drzew wnioskowanych do usunięcia
ze względów fitosanitarnych..... str. 9-12.
4. Mapy..... str.13-14.

WSTĘP

W dniach 20 i 21 listopada 2012 r. przeprowadzono oględziny i pomiary wskazanych drzew ozdobnych. W zakres badań terenowych wchodziło:

1. Przeprowadzenie identyfikacji drzew oraz podanie w nomenklaturze polsko-łacińskiej nazwy rodzajowej i gatunkowej;
2. Ustalenie parametrów morfologicznych, tj.:
 - obwód pnia na wysokości 130 cm (pierśnica);
 - wysokość drzewa;
 - przybliżony wiek drzewa.
3. Dokonanie ogólnej oceny stanu zdrowotnego drzewa.
4. Określenie możliwości dalszej uprawy oraz konsekwencji dla bezpieczeństwa użytkowników terenu i pobliskich obiektów architektonicznych.
5. Wskazanie konfliktów pomiędzy poszczególnymi drzewami a elementami techniki drogowej.

Dane liczbowe uzyskano na podstawie pomiarów taśmą mierniczą oraz przez szacowanie (wysokość drzew). Wiek okazów podano na podstawie parametrów morfologicznych, jakości siedliska oraz na podstawie porównań z Tabelą Wiekową Drzew Majdeckiego. Stan zdrowotny drzew określano stosując metodę VTA.

Zinwentaryzowano 73 egz. piennych roślin drzewiastych, w tym 64 robinie, które stanowią alejowe nasadzenie ul. Drzymały. Ich stan fitosanitarny jest niedostateczny. Aleja powinna być odtworzona w całości z zastosowaniem innego gatunku drzew. W zestawieniu na stronach od 9 do 12 wykazano egzemplarze, których stan zdrowotny jest krytyczny. Drzewa te stanowią zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkowników jezdni i chodników.

Ponadto wykazano 9 egz. drzew liściastych z gatunków jesion wyniosły i klon pospolity. Część z nich wskazano do wycinki ze względu na powodowane dewastacje małej architektury.

TABELA INWENTARYZACYJNA

Nr inwentaryzacyjny	Nazwa gatunkowa	Obwód w pierśnicy w cm	Wysokość Drzewa w m	Wiek drzewa w latach	Uwagi dotyczące stanu fitosanitarnego	Uwagi dotyczące relacji drzewa z układem drogowym
1	2	3	4	5	6	7
1	klon pospolity <i>Acer platanoides</i> L.	31 13	7	20	Przewodnik o obwodzie 13 cm powinien być usunięty.	Nie ma kolizji z jezdnią i chodnikiem ul. Drzymały.
2	jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i> L.	53	9	25	Dorodny.	
3	jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i> L.	54	8	25	dorodny	
4	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	121	12	60	Wypróchnienie, możliwość złamania kłody.	Brak skrajni jezdni.
5	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	62 85	12		Wypróchnienie, możliwość złamania kłody.	
6	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	147	14			Brak skrajni jezdni. Unosi chodnik.
7	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	114	13		Początkowe stadium zamierania.	
8	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	119	13		Posusz!	
9	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	112	14			

1	2	3	4	5	6	7
10	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	130	13	60		Brak skrajni jezdni.
11	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	113	14		Zrakowacenia w strefie odziomkowej. Odrosty korzeniowe.	Brak skrajni jezdni.
12	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	130	14		Drzewo niestabilne, grozi wykołem.	
13	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	90	13		Liczne odrosty korzeniowe.	
14	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	105	15		Liczne odrosty korzeniowe.	
15	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	106	14		Posusz gałęziowy.	
16	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	110	13		Rozległe uszkodzenia kłody, możliwość złamania.	
17	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	87	11		Zrakowacenia kłody, rozległe wypróchnienia, możliwe złamanie.	
18	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	101	13		Pionowe uszkodzenie kłody, zwiększone prawdopodobieństwo złamania.	
19	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	91	15		Rozległe wypróchnienie kłody. Możliwe złamanie.	
20	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	122	15		Rozległe wypróchnienia na wys. głównego rozgałęzienia.	
21	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	97	12		Uszkodzenia na skutek nieprawidłowych cięć, możliwość złamania.	
22	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	154	16		Wskazane wiązanie elastyczne.	

1	2	3	4	5	6	7
23	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	150	15	60	Zaatakowana przez grzyby pasożytnicze.	Brak skrajni jezdni..
24	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	122	14		Zaatakowana przez grzyby pasożytnicze.	
25	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	91	13		Nieprawidłowo cięte, zdeformowane, stanowi zagrożenie.	
26	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	115	14		Nieprawidłowo cięte, zdeformowane, stanowi zagrożenie.	
27	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	126	15		Wypróchnienia kłody, zwiększone prawdopodobieństwo złamania.	
28	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	109	14			Podnosi krawężnik.
29	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	135	14			Uszkadza krawężnik.
30	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	125	14		Pochylona.	Uszkadza krawężnik.
31	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	128	14		Wypróchnienia kłody, zwiększone prawdopodobieństwo złamania.	
32	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	110	14		Korona zamierająca, wypróchnienia kłody.	
33	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	80	14		Korona zamierająca, wypróchnienia kłody.	
34	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	149	16			Uszkadza krawężnik.
35	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	135	17		Główne rozgałęzienie wypróchniałe.	Uszkadza krawężnik.
36	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	154	17		Okaz dwuprzewodnikowy.	
37	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	102	13		Wypróchnienia kłody, zwiększone prawdopodobieństwo złamania.	Uszkadza krawężnik.

1	2	3	4	5	6	7
38	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	104	14	60	Rozległe uszkodzenia na wys. ok. 3 m.	
39	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	125	15			Korzenie 1-go rzędu w kontakcie z krawężnikiem.
40	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	119	14		Rozległe wypróchnienia na wys. od 0 do 4 m.	
41	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	161	15		Uszkodzenia z wypróchnieniami do wys. 3 m	Uszkadza krawężnik.
42	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	144	15		Była podkrzesywana.	
43	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	133	16			
44	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	147	16		Przycinana w celu uzyskania skrajni chodnika	
45	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	137	16		Gł. rozgałęzienie grozi rozłamaniem	Niszczy chodnik.
46	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	97	15		Podkrzesywana, kłoda o obniżonej wytrzymałości na złamanie.	Uszkadza krawężnik.
47	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	155	17		Pochylona.	Uszkadza krawężnik.
48	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	111	15		Cięta w dolnej części.	
49	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	70	10		Obłamana, zamierająca.	
50	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	103	17		Była podkrzesywana.	
51	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	84	15		Zbyt mały indeks powierzchni liści.	
52	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	116	17		Pochylona.	

1	2	3	4	5	6	7
53	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	129	17	60	Pionowe uszkodzenie kłody, zwiększone prawdopodobieństwo złamania.	Uszkadza krawężnik.
54	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	99	17			Uszkadza krawężnik.
55	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	143	17		Gł. rozgałęzienie grozi rozłamaniem.	Uszkadza krawężnik.
56	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	125	17			Unosi krawężnik.
57	klon pospolity <i>Acer platanoides</i> L.	103 74	12	15	Wzdłużne uszkodzenia obu pni.	Okazy z samosiewu rosnące na murku oporowym. Systemy korzeniowe niszczą wspomniany murek wnikając pomiędzy kamienie. Prawdopodobna jest utrata stabilności poszczególnych drzew.
58	jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i> L.	117 92 89	7	25		
59	klon pospolity <i>Acer platanoides</i> L.	42 28 24 20	11	25		
60	klon pospolity <i>Acer platanoides</i> L.	73 72 48 21 13	10	25		
61	jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i> L.	55 48 45	12	15		
62	klon pospolity <i>Acer platanoides</i> L.	143	10	25		
63	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	128	16	60	Powierzchniowe i wgłębne uszkodzenie kłody, zwiększona możliwość jej wyłamania.	Uszkadza krawężnik.

1	2	3	4	5	6	7
64	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	155	17	60	Rozległe uszkodzenie kłody na wys. 2 m., możliwość złamania.	Uszkadza krawężnik.
65	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	126	16		Nieprawidłowo cięta kłoda o osłabionej wytrzymałości na złamanie.	
66	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	123	16		Zbyt mocno cięta.	Uszkadza chodnik.
67	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	144	17			Uszkadza chodnik.
68	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	105	17		Mocno cięta.	Uszkadza chodnik.
69	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	80	12		Pozostało ok 20 % korony. Drzewo zagłodzone, zamierające.	
70	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	145	17		Podkrzesane.	Uszkadza chodnik.
71	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	188	18			Uszkadza chodnik i krawężnik.
72	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	123	17		Pochylona	
73	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	138	16			Uszkadza chodnik i krawężnik.

Wykaz drzew wnioskowanych do usunięcia ze względów fitosanitarnych

l.p.	Nr inwentaryzacyjny	Nazwa gatunkowa	Obwód w pierśnicy w cm	Wysokość Drzewa w m	Przyczyny wniosku o usunięcie
1	2	3	4	5	6
1	4	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	121	12	Wypróchnienie, możliwość złamania kłody. Zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkowników ulicy.
2	5	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	62 85	12	Wypróchnienie, możliwość złamania kłody. Zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkowników ulicy.
3	7	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	114	13	Początkowe stadium zamierania. Dalsza racjonalna uprawa niemożliwa.
4	12	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	130	14	Drzewo niestabilne, grozi wykołem.
5	16	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	110	13	Rozległe uszkodzenia kłody, możliwość złamania.
6	17	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	87	11	Zrakowacenia kłody, rozległe wypróchnienia, możliwe złamanie.
7	18	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	101	13	Pionowe uszkodzenie kłody, zwiększone prawdopodobieństwo złamania.
8	19	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	91	15	Rozległe wypróchnienie kłody. Możliwe złamanie.

1	2	3	4	5	6
9	20	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	122	15	Rozległe wypróchnienia na wys. głównego rozgałęzienia. Duże prawdopodobieństwo rozłamania się korony.
10	21	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	97	12	Uszkodzenia na skutek nieprawidłowych cięć, możliwość złamania.
11	23	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	150	15	Zaatakowana przez grzyby pasożytnicze. Zwiększone prawdopodobieństwo złamania kłody.
12	24	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	122	14	Zaatakowana przez grzyby pasożytnicze.
13	25	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	91	13	Nieprawidłowo cięte, zdeformowane, stanowi zagrożenie.
14	26	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	115	14	Nieprawidłowo cięte, zdeformowane, stanowi zagrożenie.
15	27	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	126	15	Wypróchnienia kłody, zwiększone prawdopodobieństwo złamania.
16	31	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	128	14	Wypróchnienia kłody, zwiększone prawdopodobieństwo złamania.
17	32	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	110	14	Korona zamierająca, wypróchnienia kłody.
18	33	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	80	14	Korona zamierająca, wypróchnienia kłody.
19	35	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	135	17	Główne rozgałęzienie wypróchniałe, zwiększone prawdopodobieństwo złamania.
20	37	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	102	13	Wypróchnienia kłody, zwiększone prawdopodobieństwo złamania.
21	38	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	104	14	Rozległe uszkodzenia na wys. ok. 3 m. Możliwość wyłamania się korony.

1	2	3	4	5	6
22	40	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	119	14	Rozległe wypróchnienia na wys. od 0 do 4 m., zwiększone prawdopodobieństwo złamania.
23	41	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	161	15	Uszkodzenia z wypróchnieniami do wys. 3 m., zwiększone prawdopodobieństwo złamania.
24	45	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	137	16	Gł. rozgałęzienie grozi rozłamaniem, możliwość upadku fragmentu korony na ulicę.
25	46	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	97	15	Podkrzesywana, kłoda o obniżonej wytrzymałości na złamanie.
26	49	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	70	10	Obłamana, zamierająca.
27	53	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	129	17	Pionowe uszkodzenie kłody, zwiększone prawdopodobieństwo złamania.
28	55	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	143	17	Gł. rozgałęzienie grozi rozłamaniem, duże prawdopodobieństwo wyłamania się korony
29	57	klon pospolity <i>Acer platanoides</i> L.	103	12	Okazy z samosiewu rosnące na murku oporowym. Systemy korzeniowe niszczą wspomniany murek wnikając pomiędzy kamienie. Prawdopodobna jest utrata stabilności poszczególnych drzew.
30	58	jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i> L.	74	7	
			117		
			92		
			89		
31	59	klon pospolity <i>Acer platanoides</i> L.	42	11	
			28		
			24		
			20		

1	2	3	4	5	6
32	60	klon pospolity <i>Acer platanoides</i> L.	73 72 48 21 13	10	Okazy z samosiewu rosnące na murku oporowym. Systemy korzeniowe niszczą wspomniany murek wnikając pomiędzy kamienie. Prawdopodobna jest utrata stabilności poszczególnych drzew.
33	61	jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i> L.	55 48 45	12	
34	62	klon pospolity <i>Acer platanoides</i> L.	143	10	
35	63	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	128	16	Powierzchniowe i wgłębne uszkodzenie kłody, zwiększona możliwość jej wyłamania.
36	64	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	155	17	Rozległe uszkodzenie kłody na wys. 2 m., możliwość złamania.
37	65	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	126	16	Nieprawidłowo cięta kłoda o osłabionej wytrzymałości na złamanie.
38	69	robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	80	12	Pozostało ok 20 % korony. Drzewo zagłodzone, zamierające.

Sporządził



