

Zestaw drzew wybranych do nieinwazyjnych badań instrumentalnych - diagnoza w zakresie oceny stabilności drzew

WYCIĄG z opracowania Joanny Orłowskiej-Rogalskiej pt. „Program prac konserwatorskich drzewostanu alei w Dowspudzie” (wersja z 17 września 2024 r.), z Tab.2. Wyniki inwentaryzacji dendrologicznej. Stan fitosanitarny. Gospodarka drzewostanem, zalecenia pielęgnacyjne i konserwatorskie.

Zestaw drzew wybranych do badań instrumentalnych na podstawie konsultacji arborystycznych wykonanych przez firmę „Strefa Drzewa” Tomasz Kryjan (2024 r.)

Kolorem zielonym oznaczono drzewa, które potencjalnie będą stanowiły pomnik przyrody Gminy Raczek

Lp. (tj. numer inwentaryzacyjny)	Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa łacińska	Wysokość drzewa lub krzewu [m]	Średnica korony drzewa lub krzewu w formie drzewiastej [m]	Obwód pnia drzewa lub krzewu w formie drzewiastej na wysokości 5 cm [cm]	Obwód pnia drzewa lub krzewu w formie drzewiastej na wysokości 130 cm [cm]	Wychylenie pnia (w przypadku drzew wielopiennych podano wychylenie maksymalne) [wychylenie < x °]	Posusz [posusz < x %]	Szacowany wiek [lat]	Uwagi oraz stan fitosanitarny	Gospodarka drzewostanem. Zalecenia pielęgnacyjne. Zalecenia konserwatorskie
1.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	15	8	289	212	5	20	70-100	Dziuple po wylamanych konarach na wys. 2,2- 3,0m, otwierające ubytek kominowy. Martwy konar długości ponad 3m w koronie. Drobne dziuple po wylamanych gałęziach. Kikuty i czopy po ułamanych gałęziach. Duży kikut po uciętym konarze na 3,0m. Ubytki tkanki odziomka, z tendencją do tworzenia dziupli. Ślady żerowania drewnojadów w tkankach martwego drewna wewnątrz ubytku odziomka. Widoczna obecność żerowania larw pachnicy dębowej w martwych tkankach drewna <i>Szpaler północno-zachodni. Drzewo alejowe, poza obrysem ogrodzenia</i>	Wymagane usunięcie posuzu oraz pilne usunięcie martwych konarów z korony drzewa Zalecany dalszy monitoring z uwagi na słaby stan fitosanitarny

2.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	21	13	225	220	-	15	100-120	Drzewo porażone "zamieraniem jesionów". Zamieranie pędów wierzchołkowych gałęzi. Martwe gałęzie w obrębie korony. Pęknięcia kory i nekrozy w okolicach odziomka. Ślady zerowania owadów w odziomku <i>Szpaler północno-zachodni</i>	WYMAGANA WYCINKA DRZEWA W PERSPEKTYWIE MAKSYMALNIE KILKU NAJBLIŻSZYCH LAT Wymagane usunięcie posuszu oraz pilne usunięcie martwych konarów z korony drzewa. Zalecane dalsze badania arborystyczne w zakresie statyki drzewa. Zalecany dalszy monitoring z uwagi na słaby stan fitosanitarny
3.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	21,5	14	297	233	25	15	70-100	Martwe gałęzie w obrębie korony. Drobne dziuple po wyłamanych gałęziach. Duży kikot po uciętej gałęzi w koronie. Jemioła w koronie liczna. Dziupła szczelinowa na 1,7-2,5m wysokości pnia, zarośnięta. Ubytek kominowy – pień pusty wewnątrz. Drzewo silnie wychylone <i>Szpaler północno-zachodni</i>	Wymagane usunięcie posuszu, jemioły oraz pilne usunięcie martwych konarów z korony drzewa. Zalecane dalsze badania arborystyczne w zakresie statyki drzewa Zalecany dalszy monitoring z uwagi na słaby stan fitosanitarny
23.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	21	10	290	232	10	15	70-100	Rana po wyłamanej konarze, odstaniająca stare uszkodzenie kominowe od wysokości 2,5m do odziomka; krawędź rany pokryta starą blizną. Drobne dziuple po wyłamanych gałęziach. Martwe konary w koronie, w tym jeden o długości powyżej 3,5m <i>Szpaler północno-zachodni</i>	Wymagane usunięcie posuszu oraz pilne usunięcie martwych konarów z korony drzewa. Zalecane dalsze badania arborystyczne w zakresie statyki drzewa. Zalecany dalszy monitoring z uwagi na słaby stan fitosanitarny
32.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	18	12	222	155	-	20	70-100	Drzewo porażone "zamieraniem jesionów". Martwe konary i gałęzie w obrębie korony. Dziupła w odziomku, duża, głęboka, o wysokości 0,5m. Wewnątrz dziupli widoczna znaczna degradacja odziomka. Kikuty i czopy po ułamanych i ciętych gałęziach. Drobne dziuple po wyłamanych gałęziach. Owocniki grzybów w obrębie odziomka i bryły korzeniowej <i>Szpaler północno-zachodni</i>	DRZEWO DO USUNIĘCIA W TRYBIE PRIORYTETOWYM, WYBITNIE ZAGRAŻAJĄCE ŻYCIU, ZDROWIU LUB MIENIU Zalecane dalsze badania arborystyczne w zakresie statyki drzewa
38.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	21	17	224	184	-	15	70-100	Rozwidlenie pnia na wysokości 4,0m. Pojedyncze wiązanie statyczne w koronie powyżej rozwidlenia. Ubytek kominowy pnia postępujący od rozwidlenia w kierunku odziomka. Martwe konary w koronie, w tym jeden o długości powyżej 2,5m. Drobne dziuple po wyłamanych gałęziach. Jemioła w koronie średnio liczna <i>Szpaler północno-zachodni</i>	Wymagane usunięcie posuszu, jemioły oraz pilne usunięcie martwych konarów z korony drzewa. Zalecana konsultacja arborystyczna w celu oceny stanu wiązania w koronie Zalecany dalszy monitoring z uwagi na słaby stan fitosanitarny
64.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	24	13	229	168	15	15	70-100	Drzewo porażone "zamieraniem jesionów" <i>Szpaler południowo-wschodni</i>	DRZEWO DO USUNIĘCIA W TRYBIE PRIORYTETOWYM, WYBITNIE ZAGRAŻAJĄCE ŻYCIU, ZDROWIU LUB MIENIU Zalecane dalsze badania arborystyczne w zakresie statyki drzewa

73.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	20	14	303	173	10	10	70-100	Drzewo porażone "zamieraniem jesionów". Rozwidlenie pnia na wysokości 2,2 i 3,5m. Jeden z przewodników silnie wychylony. Możliwy ubytek kominowy. Jeden z przewodników złamany, z postępującą martwicą wnętrza. Drobne ubytki kory pnia, zabliźnione. Martwe konary w koronie, w tym jeden o długości powyżej 1,5m <i>Szpaler południowo-wschodni</i>	DRZEWO DO USUNIĘCIA W TRYBIE PRIORYTETOWYM, WYBITNIE ZAGRAŻAJĄCE ŻYCIU, ZDROWIU LUB MIENIU Zalecane dalsze badania arborystyczne w zakresie statyki drzewa
83.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	18	16	264	163	25	15	70-100	Drzewo porażone "zamieraniem jesionów". Rozwidlenie pnia na wysokości 2,2m i 4,5m. Martwe konary w koronie, w tym dwa powyżej 4,0m długości <i>Szpaler południowo-wschodni</i>	DRZEWO DO USUNIĘCIA W TRYBIE PRIORYTETOWYM, WYBITNIE ZAGRAŻAJĄCE ŻYCIU, ZDROWIU LUB MIENIU Zalecane dalsze badania arborystyczne w zakresie statyki drzewa
91.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	24,5	18	456	294	-	5	powyżej 120	Rozwidlenie pnia na wysokości 8,5m. Ubytek kominowy – pień pusty wewnątrz. Martwy konar w koronie o długości ponad 5,0m. Kikuty i czopy po ułamanych gałęziach. Drobne dziuple po wyłamanych gałęziach. Jemiola w koronie nieliczna <i>Szpaler południowo-wschodni</i>	Wymagane usunięcie posuszu oraz pilne usunięcie martwych konarów z korony drzewa. Usunięcie dolnych gałęzi do wysokości 6,0m. od wewnętrznej strony alei (odsłonięcie widoku na fasadę ruin pałacu). Zalecane dalsze badania arborystyczne w zakresie statyki drzewa. Zalecany dalszy monitoring z uwagi na słaby stan fitosanitarny
92.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	19,5	14	276	165	10	30	70-100	Drzewo porażone "zamieraniem jesionów". Rozwidlenie pnia na wysokości 4,5m, ze skłonnością do rozłamania. Rany po wyłamanych konarach. Martwe konary o długości powyżej 2,0m wychylone nad traktem alei, martwy konar o długości powyżej 4,0m pochylony nad terenem zabudowy wielorodzinnej <i>Szpaler południowo-wschodni</i>	DRZEWO DO USUNIĘCIA W TRYBIE PRIORYTETOWYM, WYBITNIE ZAGRAŻAJĄCE ŻYCIU, ZDROWIU LUB MIENIU Zalecane dalsze badania arborystyczne w zakresie statyki drzewa
93.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	19,5	14	240	158	-	20	70-100	Drzewo porażone "zamieraniem jesionów". Martwe konary o długości powyżej 2,0m wychylone nad traktem alei, martwy konar o długości powyżej 4,0m pochylony nad terenem zabudowy wielorodzinnej. Drobne nekrozy w obrębie odziomka <i>Szpaler południowo-wschodni</i>	DRZEWO DO USUNIĘCIA W TRYBIE PRIORYTETOWYM, WYBITNIE ZAGRAŻAJĄCE ŻYCIU, ZDROWIU LUB MIENIU Zalecane dalsze badania arborystyczne w zakresie statyki drzewa

106.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	21,5	16	292	285	30	15	100-120	<p>Rozwidlenie pnia na wysokości 2,1m .Ubytek kominowy pnia postępujący od rozwidlenia w kierunku odziomka. W rozwidleniu duża dziupla po wyłamanej konarze, otwierająca uszkodzenie kominowe. Pionowe pęknięcie pnia od odziomka do 1,7m wysokości, zagojone. Podwójne wiązanie statyczne w koronie powyżej rozwidlenia. Martwe konary w koronie, w tym dwa o długości powyżej 5,0m, wychylone nad traktem alei. Kikuty i czopy po ułamanych i ciętych gałęziach. Jemioła w koronie liczna</p> <p><i>Szpaler południowo-wschodni</i></p>	<p>Wymagane usunięcie posuszu, jemioły oraz pilne usunięcie martwych konarów z korony drzewa. Zalecane założenie większej liczby wiązań w koronie. Zalecana konsultacja arborystyczna w celu oceny stanu wiązania w koronie. Zalecane dalsze badania arborystyczne w zakresie statyki drzewa.</p> <p>Zalecany dalszy monitoring z uwagi na słaby stan fitosanitarny.</p>
108.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	18	15	285	227	-	10	70-100	<p>Rozwidlenie pnia na wysokości 3,0 i 6,0m. Ubytek kominowy postępujący od rozwidlenia w stronę odziomka. Pęknięcia kory w rozwidleniu. Dziupła szczelinowa od odziomka do 2,5 wysokości pnia, częściowo zarośnięta, odslaniająca ubytek kominowy. Jedna z dolnych gałęzi łukowato wygięta. Kikuty i czopy po ułamanych i ciętych gałęziach. Drobną dziuplę po wyłamanych gałęziach. Jemioła w koronie nieliczne</p> <p><i>Szpaler południowo-wschodni</i></p>	<p>Usunięcie lub skrócenie łukowato wygiętej gałęzi (likwidacja dźwigni). Wymagane usunięcie jemioły. Zalecany montaż wiązania w koronie, po wcześniejszej konsultacji arborystycznej</p> <p>Zalecany dalszy monitoring z uwagi na słaby stan fitosanitarny</p>
115.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	17	16	350	212	40	10	100-120	<p>Drzewo porażone "zamieraniem jesionów". Rozwidlenie pnia na wysokości 2,0m. Jeden z przewodników silnie pochylony. Możliwość rozszczepienia przewodnika w rozwidleniu. Martwy konar o długości ponad 5,0m wychylony nad obszar parkingu. Kikut po uciętej gałęzi z tendencją do utworzenia uszkodzenia kominowego na wysokości 2,3m. Dziupla w odziomku o wysokości 0,4m</p> <p><i>Szpaler południowo-wschodni</i></p>	<p>Wymagane usunięcie posuszu oraz pilne usunięcie martwych konarów z korony drzewa. Zalecany montaż wiązania w koronie, po wcześniejszej konsultacji arborystycznej. Zalecane dalsze badania arborystyczne w zakresie statyki drzewa.</p> <p>Zalecany dalszy monitoring z uwagi na słaby stan fitosanitarny</p>
117.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	16	16	262	195	20	25	70-100	<p>Rozwidlenie pnia na wysokości 3,5m. Możliwy ubytek kominowy. Uszkodzenie mechaniczne kory odziomka, gojące się. Ciało obce (łańcuch) wrośnięte w pień na wysokości 1,9m. Jemioła w koronie nieliczne</p> <p><i>Szpaler południowo-wschodni. Drzewo alejowe, poza obrysem ogrodzenia.</i></p>	<p>Zalecane dalsze badania arborystyczne w zakresie statyki drzewa</p> <p>Zalecany dalszy monitoring z uwagi na słaby stan fitosanitarny</p>