

ZAŁĄCZNIK NR 1 -WYKAZ ZINWENTRYZOWANYCH DRZEW

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
1	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	261	17	14	<p>Drzewo proste. Korona od wysokości ok 9m, asymetryczna, najsilniej rozwinięta od strony wschodniej. Susz w koronie ok. 30%, w tym również gruby zlokalizowany również nad jezdnią! Korona zagęszczona, wykazująca silne przyrosty w zakresie krótko jak też długopędów. 0/1 wg Roloffa. Wiązania w rozwidleniach między konarami prawidłowe, bez oznak obecności zakorka i pęknięć. Od strony zachodniej ubytek podłużny z martwicą sięgający od wysokości 1,8m, przechodzący przez konar zachodni zlokalizowany nad ulicą prawie do wierzchołka drzewa. Najbardziej newralgicznym miejscem (najbardziej narażonym na wyłamania) jest rejon rozwidlenia. W związku z tym skontrolowano to miejsce. Sondowanie i opukiwanie wykazało, że pod martwymi tkankami jest zdrowe drewno a ścianki ubytku są twarde. Dodatkowe wzmocnienie daje warstwę tkanki kalusowej na krawędziach. Na krawędziach duża ilość kalusa świadcząca o dobrej kondycji. U podstawy pnia próchnowisko z larwami sprzążków (drutowcami) oraz resztki chrząszczy t.j. panczerzyki i odnóża. Istnieje podejrzenie, że drzewo może zasiedlać również gatunek chroniony -tęgosz rdzawy (<i>Elater ferrugineus</i>), o czym świadczą larwy podobne do larw tego chrząszcza. Sama podstawa pnia wraz z nabiegami prawidłowa, typowa dla gatunku, bez widocznych objawów rozkładu. Od strony południowej (od strony ulicy) potężny ubytek(1,2mx0,5m) po wyłamaniu w przeszłości konarze (na wysokości 1,7m). Warstwa tkanki kalusowej jedynie na krawędziach. Drzewo wykazuje silną reakcję zablizniającą jak też przyrostu na grubość. Badanie pH gleby wykazało odczyn 5,5.</p>	<p>PILNE usunięcie suszu - zwłaszcza zlokalizowanego nad ulicą; redukcja konaru z ubytkiem (odciążenie w zakresie max do 20% nie przekraczająca cięć gałęzi o max. średnicy 5cm); drzewo zasiedlają żywe organizmy, dlatego powinno ono podlegać dodatkowej ochronie; zalecane jest wykonywanie prac przy drzewie pod nadzorem entomologa; przegląd drzewa min. 1raz/rok</p>

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
2	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	254	17	13	Drzewo nieznacznie odchylone od pionu, ok. 10 stopni w kierunku południowym (ulicy). Rozwidlenie na wysokości ok. 8m z wyraźną bruzdą korową (brewką) świadcząca o prawidłowym, silnym zmocowaniu obydwu konarów. Korona przerzedzona, wykazująca przyrosty głównie w zakresie krótkopędów. Susz w koronie ok. 30%, w tym również gruby zlokalizowany również nad jezdnią! 1 wg Roloffa. Na wysokości 3,5m od strony południowej (ulicy) powierzchniowe, mechaniczne uszkodzenie. Drzewo wykazuje bardzo silną reakcję zablizniającą o czym świadczą w 100% zabliznione ślady po dużych konarach, część jeszcze w trakcie procesu zablizniania. Silne przyrosty roczne. Podstawa pnia wraz z nabiegami prawidłowa, typowa dla gatunku, bez widocznych objawów rozkładu. Wokół drzewa bardzo miękki grunt spowodowany obecnością korytarzy - świadczących o intensywnym żerowaniu nornicy.	PILNE usunięcie suszu - zwłaszcza zlokalizowanego nad ulicą; przegląd drzewa min. 1raz/rok
3	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	220	17	13	Drzewo proste, z rozgałęzieniem na wysokości ok. 6m, prawidłowe z silnym wiązaniem między pniem a konarem, przy czym obecność ubytku w rejonie rozwidlenia, w formie dziupli może mieć wpływ na osłabienie tego mocowania. Konar ten posiada powierzchniowe uszkodzenia i wykazuje objawy osłabienia. Pozostałe konary posiadają wzmocnienia w formie drewna reakcyjnego, widocznego z poziomu ziemi. Korona wierzchołkowa na skutek podkrzesywania wykonywanego na przestrzeni lat. Korona przerzedzona, wykazująca przyrosty głównie w zakresie krótkopędów. Susz w koronie ok. 30%, w tym również gruby zlokalizowany również nad jezdnią! 1 wg Roloffa. Od strony północnej między nabiegami korzeniowymi owocniki lakownicy spłaszczonej (<i>Ganoderma applanatum</i>), grzyba powodującego białą zgniliznę drewna. W obawie o stan odziomka i nasady pnia wykonano próbę obciążeniową sprawdzającą stabilizację drzewa w gruncie. Badanie wykazało, że w chwili obecnej drzewo spełnia jedynie wymagania modelu w zakresie odporności na złamanie, natomiast w zakresie stabilności drzewa w gruncie współczynnik jest zaniżony. Istnieje możliwość poprawienia statyki poprzez wykonanie redukcji korony drzewa. Wokół drzewa bardzo miękki grunt	PILNE usunięcie suszu - zwłaszcza zlokalizowanego nad ulicą; PILNA redukcja korony o ok. 13%; przegląd drzewa min.1/rok

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
						spowodowany obecnością korytarzy -świadczących o intensywnym żerowaniu nornicy .	
4	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	229	17	14	Drzewo proste. Na wysokości ok. 5m rozwidlenie U-kształtne, prawidłowe (bez zakorka i pęknięć). Na wysokości ok 8-9m niezabliźniony ślad po usuniętym w przeszłości konarze (kalus jedynie na krawędziach). Korona wierzchołkowa, w przeszłości podkrzesywana, przerzedzona wykazująca przyrosty głównie w zakresie krótkopędów. 1 wg Roloffa. Susz w koronie ok. 30%, w tym również gruby -od strony zachodniej cały konar martwy. Reakcje zablizniające i przyrosty silne. Wokół drzewa bardzo miękki grunt spowodowany obecnością korytarzy -świadczących o intensywnym żerowaniu nornicy .	PILNE usunięcie suszu - zwłaszcza martwego, zachodniego konaru; przegląd drzewa min. 1raz/rok
5	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	226	20	16	Drzewo proste z rozwidleniem na wysokości ok.3m. W miejscu wiązania rozwidlenia wyraźna bruzda korowa (brewka) świadcząca o silnym drewnie w tym miejscu a tym samym mocnym wiązaniu. Korona nieznacznie przerzedzona, przy czym susz nie przekracza 30%, głównie drobny. Bardzo silna reakcja zablizniająca. Widoczne przyrosty. Nabiegi wyraźne, typowe dla gatunku. Wokół drzewa bardzo miękki grunt spowodowany obecnością korytarzy -świadczących o intensywnym żerowaniu nornicy .	usunięcie suszu; przegląd drzewa min. 1raz/rok
6	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	250	20	13	Drzewo proste z koroną od wysokości ok.5m zbudowaną z 5 potężnych konarów konstrukcyjnych. Wiązania w rozwidleniach prawidłowe, silne (bez oznak zakorka ani pęknięć) z wyraźnymi bruzdami korowymi. Od strony zachodniej na wysokości ok 5m ślad po wyciętym konarze (z dziuplą) , zablizniony jedynie na krawędziach. Korona przerzedzona, regularna, z nieznaczną ilością suszu -ok. 20%, głównie drobnego. 0/1wg Roloffa. Silna reakcja zablizniająca i przyrosty. Od strony północnej między nabiegami korzeniowymi liczne owocniki zgliszczaka pospolitego (<i>Kretzschmaria deusta</i>) co może w znacznej mierze przesądzić o stabilności drzewa. Od strony północnej potężny korzeń szkieletowy, kotwiący drzewo, ale na nim również stwierdzono owocniki zgliszczaka. Nabiegi wyraźne, typowe dla gatunku. Wokół drzewa bardzo miękki grunt spowodowany obecnością korytarzy -świadczących o intensywnym żerowaniu nornicy. Ogólna	PILNE usunięcie suszu - zwłaszcza zlokalizowanego nad ulicą; PILNA redukcja korony o ok. 25%, w tym również konarów o średnicy powyżej 10cm, co oznacza redukcję ponadnormatywną; przegląd drzewa min.1/rok

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
						kondycja drzewa jest dobra -niepokój wzbudzają liczne owocniki agresywnego zgliszczaka. Z tego względu przeprowadzono próbę obciążeniową, w celu sprawdzenia stopnia zmocowania z podłożem. Badanie wykazało, że drzewo nie spełnia wymagań odnośnie stabilności w gruncie. Istnieje możliwość poprawienia statyki poprzez wykonanie redukcji korony drzewa.	
7	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	228	24	10	Drzewo proste. Rozwidlenie na wysokości ok. 10m prawidłowe, bez zakorka oraz pęknięć. Susz w koronie max. 10% (głównie drobny). Korona bardzo wysoko osadzona, średnio zagęszczona, ażurowa, wykazująca przyrosty w zakresie krótko jak też długopędów. 1 wg Roloffa. Silna reakcja zablizniająca i przyrosty. Nasada pnia i nabiegi prawidłowe, typowe dla gatunku. Od strony południowej (od strony ulicy) korzeń duszący, ale drzewo już się zaadoptowało do tej sytuacji. Wokół drzewa bardzo miękki grunt spowodowany obecnością korytarzy -świadczących o intensywnym żerowaniu nornicy .	usunięcie suszu; zredukowanie korony od góry o ok.2m; przegląd drzewa min. 1raz/rok
8	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	226	21	15	Drzewo proste. Rozwidlenie U-kształtne na wysokości ok. 7m z wyraźną bruzdą korową (brewką), świadczące o silnym zmocowaniu między konarami. Nieznaczna deformacja na wysokości ok. 7m spowodowana usunięciem w przeszłości 3 konarów od strony północno-zachodniej. Korona wierzchołkowa, susz nie przekracza 10% (głównie drobny). Korona średnio zagęszczona, wykazująca przyrosty w zakresie krótko oraz długopędów. 0/1 wg Roloffa. Nasada pnia i nabiegi prawidłowe, typowe dla gatunku. Od strony południowej (od strony ulicy) korzeń duszący, ale drzewo już się zaadoptowało do tej sytuacji. Od tej samej strony jeden z korzeni na powierzchni zniszczony. Wokół drzewa bardzo miękki grunt spowodowany obecnością korytarzy -świadczących o intensywnym żerowaniu nornicy .	usunięcie suszu; przegląd drzewa min. 1raz/rok

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
9	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	302	17	18	<p>Prosty, masywny pień. Korona silnie rozbudowana (rozłożysta) od wysokości ok. 9m. Korona zbudowana z 3 głównych konarów konstrukcyjnych. Susz max. 20%, głównie drobny. Korona średnio zagęszczona, wykazująca przyrosty w zakresie krótko jak też długopędów. 0/1 wg Roloffa. Od strony południowej i południowo-wschodniej powierzchniowe uszkodzenia mechaniczne na pniu. Uszkodzenia również korzeni szkieletowych. Silna reakcja zablizniająca i przyrosty. Od strony południowej zabliznione ślady po zgorzelach słonecznych. Nabiegi silne, typowe dla gatunku. Część korzeni szkieletowych na powierzchni. W rejonie nabiegów obecność próchnowiska z odchodami owadów. Od strony północnej u podstawy pnia potężny owocnik żółciaka siarkowego (<i>Laetiporus sulphureus</i>). Pień w tym miejscu do wysokości 1,5m z widocznym wypłaszczeniem (brak przyrostów) świadczą o Wokół drzewa bardzo miękki grunt spowodowany obecnością korytarzy -wskazujący na istnienie ubytku lub rozkładu wewnątrz pnia. Wokół drzewa bardzo miękki grunt spowodowany obecnością korytarzy -świadczących o intensywnym żerowaniu nornicy. Z uwagi na obecność grzyba i podejrzenie ubytku wewnątrz pnia wykonano badanie przy użyciu rezystografu. Wykonano 2 odwierty badawcze. Pierwszy na wysokości 20cm (w miejscu, gdzie wyrastał owocnik żółciaka) a drugi 1m powyżej. Badanie wykazało obecność rozkładu już na głębokości 8cm i 12cm. Z uwagi na osłabione właściwości techniczne pnia w jego dolnej części konieczne jest odciążenie korony poprzez wykonanie jej redukcji.</p>	<p>usunięcie suszu; PILNA redukcja korony od góry o ok. 4-5m, w tym również konarów o średnicy powyżej 10cm, co oznacza redukcję ponadnormatywną; przegląd drzewa min. 1raz/rok</p>

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
10	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	224	17	14	Drzewo proste. Korona w miarę regularna od wysokości ok. 6m w miejscu pierwszego rozwidlenia, kolejne na wysokości ok.8m U-kształtne z bruzdami korowymi. Korona nieznacznie przerzedzona, wykazująca przyrosty głównie w zakresie krótkopędów. 1 wg Roloffa. Susz nie przekracza 15%, głównie drobny. Nabiegi silne, zwłaszcza od strony północnej drzewo wzmocniło swoją stabilizację przez wykształcenie mocnych nabiegów. Na powierzchni pnia zabliznione ślady po zgorzelach słonecznych. Wokół drzewa bardzo miękki grunt spowodowany obecnością korytarzy -świadczących o intensywnym żerowaniu nornicy .	usunięcie suszu; przegląd drzewa min. 1raz/rok
11	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	262	20	11	Drzewo proste, przewodnikowe. Korona wierzchołkowa, 50% korony od strony zachodniej jest martwa. Część suchych gałęzi i konarów jest zlokalizowana bezpośrednio nad ulicą. Brak przyrostów długopędów jak też przyrostów na grubość. Wierzchołek obumiera. 2/3 wg Roloffa. Na wysokości ok 8-9m ubytek wgłębny w formie dziupli po nie do końca zabliznionym śladzie po usuniętym konarze. Nabiegi silne, nienaturalnie szczudłowate, co może być reakcja wzmacniająca w odpowiedzi na rozkład w pniu. Wokół drzewa bardzo miękki grunt spowodowany obecnością korytarzy -świadczących o intensywnym żerowaniu nornicy. Z uwagi na wypłaszczenie kory na pniu od strony północnej (brak przyrostów) wykonano 2 odwierty przy użyciu rezystografu. Odwierty wykonano od strony północnej (w wypłaszczonej części) na wysokości 30cm i 50cm. W przypadku odwiertu na wys. 30cm badanie wykazało obecność rozkładu już na głębokości 9cm, natomiast na wysokości 50cm ubytek znajduje się tuż pod korą. Z uwagi na znaczne osłabienie właściwości technicznych pnia (a zwłaszcza w dolnej części) konieczne jest odciążenie korony poprzez jej redukcję.	PILNE usunięcie suszu - zwłaszcza martwego, zachodniego konaru; równomierna redukcja konaru wschodniego, co będzie się wiązało z ponadnormatywną redukcją ; przegląd drzewa min.1 roz/rok

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
12	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	224	17	12	Drzewo proste. Rozgałęzienie na wysokości ok. 8m na 3 główne konary konstrukcyjne. Korona regularna, bardzo przerzedzona, wykazująca niewielkie przyrosty jedynie w zakresie krótkopędów. Wierzchołek martwy. Susz ok 10% masy (głównie drobny). 1/2 wg Roloffa. Silna reakcja zabliźniająca (większość śladów całkowicie zabliźniona). Nieznaczne, powierzchniowe uszkodzenia mechaniczne w dolnej części pnia od strony wschodniej. Nabiegi korzeniowe mało widoczne, bardziej wyraźne od strony północnej. Od strony południowej odsklepiająca się kora, pod którą stwierdzono obecność ciółka matowego (<i>Dorcus parallelipedus</i>). Wokół drzewa bardzo miękki grunt spowodowany obecnością korytarzy - świadczących o intensywnym żerowaniu nornicy .	usunięcie suszu; PILNE usunięcie martwego konaru od strony wschodniej; z uwagi na obecność owadów wszelkie prace przy drzewie należy wykonywać ze szczególną ostrożnością i najlepiej pod nadzorem entomologa; przegląd drzewa min. 1raz/rok
13	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	267	22	10	Drzewo martwe. Tylko pojedyncze, drobne pędy wykazują żywotność. Brak rokowań na odzyskanie przez drzewo żywotności. 3 wg Roloffa. Podstawa pnia i nabiegi wykazują oznaki zaawansowanego rozkładu. Fragmenty odsklepionej kory na pniu, na powierzchni ślady żerujących owadów (m.in. korytarze kornika i innych chrząszczy), obecność próchnowiska w rejonie podstawy pnia.	z uwagi na to, że drzewo jest martwe i może stanowić zagrożenie należy rozważyć usunięcie, przy czym z uwagi na obecność owadów zasadne jest pozostawienie kłody na miejscu; nie jest zalecane zredukowanie drzewa do wysokości 3-4m jako świadka z uwagi na zbyt zaawansowany rozkład w rejonie pnia i odziomka; prace należy potraktować jako PILNE

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
14	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	280	23	10	Rozwidlenie na wysokości ok 8m, konar zachodni złamany -pozostał ok. 3m kikut z postrzępionymi krawędziami po złamaniu. Część korony wykazująca żywotność wysoko osadzona, ażurowa z 10% udziałem suszu, średnio zagęszczona wykazująca przyrosty w zakresie krótko jak też długopędów. 1 wg Roloffa (żywa część). Od strony południowej (od strony ulicy) odsklepiająca się kora w dolnej części pnia. Od strony zachodnio-północnej nabieg korzeniowy i korzeń w zaawansowanym rozkładzie (biała zgnilizna). Drzewo ma osłabione mocowanie z gruntem. W próchnie znaleziono dorosłą postać ciotka matowego (<i>Dorcus parallelipedus</i>) oraz zaskrońca zwyczajnego (<i>Natrix natrix</i>). Od strony zachodniej na pniu do wysokości ok 2m owocniki grzybów, niemożliwych do identyfikacji ze względu na zaschnięcie i zaawansowany rozkład. Świadczy to o obumarciu tej części pnia. Wokół drzewa bardzo miękki grunt spowodowany obecnością korytarzy -świadczących o intensywnym żerowaniu nornicy . Drzewo wykazuje objawy obumierania i nie rokuje szans na dalszą wieloletnią vegetację.	z uwagi na to, że drzewo jest w 50% martwe jak też może stanowić zagrożenie należy rozważyć usunięcie, przy czym z uwagi na obecność żywych organizmów, zamieszkujących drzewo, zasadne jest ścięcie na wys. ok 3m i pozostawienie jako świadka; prace należy potraktować jako PILNE
15	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	301	24	16	Drzewo o bardzo masywnej konstrukcji. Rozwidlenie szeroko U-kształtne prawidłowe od wysokości ok 4m bez oznak pęknięć ani zakorka. Korona regularna z nieznaczną ilością suszu głównie w szczytowych partiach. Konar od strony zachodniej zdecydowanie wyższy (górujący) od wschodniego. Korona średnio zagęszczona, wykazująca przyrosty krótko i długopędów. 0/1 wg Roloffa. Na wysokości ok 6m od strony wschodniej martwy kikut o długości ok 1m. Nasada pnia z bardzo silnymi i wyraźnymi nienaturalnie rozrośniętymi nabiegami korzeniowymi. Od strony zachodniej u podstawy pnia potężny obrzęk lub zrakowacenie o średnicy ok 1m. Na powierzchni zgrubienia powierzchniowe mechaniczne uszkodzenia. Wokół drzewa bardzo miękki grunt spowodowany obecnością korytarzy -świadczących o intensywnym żerowaniu nornicy .	PILNE usunięcie suszu ze szczególnym uwzględnieniem martwego, zachodniego konaru; przegląd drzewa min. 1raz/rok

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
16	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	270	24	13	Drzewo proste z rozwidleniem na wysokości ok. 8-9m. Rozwidlenie U-kształtne, prawidłowe. Korona wierzchołkowa, ażurowa, część od strony północno-zachodniej martwa (ok. 70% całej masy korony). 2 wg Roloffa. Na wysokości ok 7m od strony wschodniej ok. 0,5m kikut po wyłamany konarze z oberwaną korą w dolnej części. Od strony zachodniej zabliźnione pęknięcie sięgające od podstawy do wysokości ok 10m. Od strony południowej (od strony ulicy) uszkodzone korzenie. Nasada pnia i nabiegi prawidłowe, typowe dla gatunku, jednak drzewo wykazuje objawy zamierania. Wokół drzewa bardzo miękki grunt spowodowany obecnością korytarzy -świadczących o intensywnym żerowaniu nornicy. <u>Drzewo wykazuje objawy obumierania i nie rokuje szans na dalszą wieloletnią vegetację.</u>	PILNE usunięcie suszu -ze szczególnym uwzględnieniem marwej części korony; z uwagi na stan wskazujący na obumieranie, zalecane jest zredukowanie drzewa do wys. ok. 4m i pozostawienie jako świadka
17	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	197	27	19	Drzewo proste o masywnej konstrukcji. Korona rozpoczyna się na wysokości ok. 6m. Od strony południowej i północnej dwa równorzędne konary wyrosnięte na tej samej wysokości i pod tym samym kątem. Korona regularna, susz do 15%, głównie drobny, w tym również zlokalizowany nad ulicą. Silna reakcja zabliźniająca. Wyraźne przyrosty na grubość. Przyrosty w zakresie krótko jak też długopędów, przy czym część wierzchołkowa przerzedzona. 1 wg Roloffa. Rośnie na nieznanym wyniesieniu w stosunku do poziomu ulicy. Nasada pnia prawidłowa, bez uwag. Nabiegi korzeniowe silne, typowe dla gatunku. Wokół drzewa bardzo miękki grunt spowodowany obecnością korytarzy -świadczących o intensywnym żerowaniu nornicy .	usunięcie suszu; konieczna PILNA redukcja konaru zlokalizowanego nad ulicą; przegląd drzewa min. 1raz/rok

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
18	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	254	26	15	Drzewo proste. Korona w ok. 80% martwa, w tym potężny, suchy konar na wysokości ok. 7-8m niemal pod kątem prostym zlokalizowany bezpośrednio nad ulicą. Przy ww. konarze cień asymilatów przechodzący niżej w bardziej rozległy rozkład i martwicę. Żywotność wykazują jedynie dwa wschodnie konary, przy czym ich partie wierzchołkowe są również martwe a drzewo wykazuje jedynie przyrosty w zakresie krótkopędów. 2/3 wg Roloffa. Drzewo weszło w fazę zamierania. Od strony zachodniej na wysokości 50cm powierzchniowe, mechaniczne uszkodzenie pnia. Od strony północnej między nabiegami ubytek z zaawansowanym rozkładem - sonda weszła na całą długość. Wewnątrz stwierdzono brunatną zgniliznę. Rozkład sięga zarówno w głąb do korzeni jak też ku górze do wysokości ok 2,5m (o czym świadczy m.in. odsklepiająca się kora i wklęśnięcie w pniu). Wokół drzewa bardzo miękki grunt spowodowany obecnością korytarzy -świadczących o intensywnym żerowaniu nornicy. <u>Drzewo wykazuje objawy obumierania i nie rokuje szans na dalszą wieloletnią wegetację.</u>	PILNE usunięcie suszu - zwłaszcza marwego konaru zlokalizowanego bezpośrednio nad ulicą, z uwagi na zamieranie drzewa jak też stwarzane zagrożenie należy rozważyć wycinkę drzewa; zalecane jest pozostawienie drzewa jako świadka o wys.ok 4m
19	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	302	18	20	Drzewo proste o masywnej konstrukcji. Korona od wysokości 3m rozpoczynająca się 3 głównymi konarami konstrukcyjnymi. Wiązania między konarami silne U-kształtne z wyraźną brewką. Korona gęsta, regularna, rozłożysta, rozbudowana mocno na boki-głównie w płaszczyźnie płn.-płd., wykazująca silne przyrosty w zakresie krótko jak też długopędów. 0 wg Roloffa. Susz nie przekracza 10% masy (głównie drobny i zlokalizowany od strony północnej). Od strony zachodniej w rejonie rozwidlenia ślad po usuniętym w przeszłości konarze zabliźniony w 90%, pozostała dziupla średnicy ok. 5cm. Bardzo silna reakcja zabliźniająca. Drzewo wykazuje również silne przyrosty na grubość jak też w zakresie krótko jak i długopędów. Nasada pnia prawidłowa. Nabiegi korzeniowe silne, typowe dla gatunku. Egzemplarz wyróżniający się pod kątem parametrów oraz kondycji.	usunięcie suszu; przegląd drzewa min. 1raz/rok

<i>Nr inw.</i>	<i>Nazwa polska</i>	<i>Nazwa łacińska</i>	<i>Obwód [cm]</i>	<i>Wys. [m]</i>	<i>Korona [m]</i>	<i>Opis/uwagi</i>	<i>zalecenia</i>
1	2	3	4	5	6	7	8
20	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	288	21	18	Konstrukcja drzewa nieznacznie zdeformowana na skutek wykonywanych w przeszłości cięć. Korona od wysokości ok. 5-6m, asymetryczna, średnio zagęszczona, wykazująca przyrosty głównie w zakresie długopędów. 1 wg Roloffa. Susz ok 15%, głównie drobny. Ślad skręcenia pnia z zabliźnioną listwą od strony zachodniej. Od strony wschodniej na wysokości ok 3m ubytek po wyłamany konarze z widocznym wypróchnieniem i dziuplą. Sondowanie ubytku wykazało, że ścianki jego są twarde a procesy rozkładu nie postępują. Stwierdzono również ślady wykonywanych przed laty zabiegów polegających m.in. na formowaniu podstawy ubytku w tzw. łezkę oraz pozostałości środka impregnującego (najprawdopodobniej smoły). Od strony zachodniej zabliźniony ślad po potężnym konarze. Silna reakcja zabliźniająca. Nabiegi korzeniowe silne, typowe dla gatunku. Od strony południowej (od strony ulicy) częściowo odkryte i uszkodzone. Wokół drzewa bardzo miękki grunt spowodowany obecnością korytarzy - świadczących o żerowaniu nornicy, jednak w mniejszym nasileniu niż przy poprzednich drzewach.	usunięcie suszu; przegląd drzewa min. 1raz/rok

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
21	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	197	21	14	<p>UWAGA! Drzewo po inspekcji i badaniu (przed oddaniem dokumentacji) uległo złamaniu po burzy jak przeszła w drugiej połowie lipca. Opis sprzed złamania: <i>Drzewo było proste, z wyniesioną wysoko koroną. Korona ażurowa, znacznie przerzedzona. Udział suszu nie przekraczał 10% całej masy. Przyrosty głównie w zakresie krótkopędów. 1/2 wg Roloffa. U podstawy pnia od strony zachodniej ubytek otwarty w formie dziupli o wymiarach 0,4mx0,4m. Wewnątrz zaawansowany rozkład i brunatna zgnilizna oraz owocniki lakownicy spłaszczonej, w tym również wieloletnie(Ganoderma applanatum). Ubytek przekraczał 80% przekroju poprzecznego pnia u jego podstawy. Mocowanie drzewa w gruncie może być w znacznym stopniu osłabione. Od strony północnej na powierzchni pnia stwierdzono liczne otwory wylotowe owadów żerujących z niewielkim udziałem próchnowiska u nasady pnia. Świadczyło to rozkładzie również w wyższych partiach.Wokół drzewa bardzo miękki grunt spowodowany obecnością korytarzy -świadczących o żerowaniu nornicy, jednak w mniejszym nasileniu niż przy poprzednich drzewach. Z uwagi na rozkład podstawy i pnia przeprowadzono próbę obciążeniową. Badanie wykazało, że drzewo nie spełniało wymagań odnośnie stabilności w gruncie i zalecana była redukcja korony w zakresie ok. 25%. Drzewo obecnie stanowi złamany pień o wysokości ok 3,5m z postrzępioną krawędziami -forma świadka. Kłoda została pozostawiona obok. Z uwagi na zaawansowany rozkład drewna (ścianek pnia)świadek nie rokuje na wieloletnie trwanie. Na tę chwilę jednak zalecane jest pozostawienie pozostałości po jesionie w takiej postaci -nie wymaga ono żadnej ingerencji. Nie stanowi zagrożenia.</i></p>	<p>POZOSTAWIENIE DRZEWA W TAKIEJ FORMIE JAKIEJ JEST OBECNIE; BRAK KONIECZNOŚCI INGERENCJI, PRAC; BRAK ZAGROŻENIA</p>

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
22	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	271	23	17	<p>Drzewo proste. Korona o konstrukcji 5-konarowej od wysokości ok. 4m. Nasada korony prawidłowa. Potwierdziły to również oględziny w koronie i sondowanie. W rejonie nasady drzewo dodatkowo wykształciło pasma drewna reakcyjnego, mającego za zadanie wzmocnić wiązanie między konarami. Korona wysoko osadzona, silnie przerzedzona, wykazująca przyrosty jedynie w zakresie krótkopędów. Susz ok 30-40%, zarówno drobny jak też gruby. 2 wg Roloffa. Drzewo wykazuje objawy silnego osłabienia i pierwsze oznaki obumierania. Na wysokości ok. 2m zabliźnione ślady po usuniętych w przeszłości konarach. Na wysokości ok. 3m od strony wschodniej (w rejonie nasady korony) rak bakteryjny o średnicy ok. 0,5m. Na powierzchni pnia stwierdzono obecność dorosłej postaci ciotka matowego (<i>Dorcus parallelipedus</i>). U podstawy pnia próchnowisko z resztkami pancrzyków chrząszczy i drutowców. Między nabiegami stare, zaschnięte owocniki grzyba (z uwagi na stopień rozkładu nie do identyfikacji, ale jest to rodzaj huby). Od strony wschodniej między nabiegami owocnik hubiaka pospolitego (<i>Fomes fometarius</i>). W rejonie podstawy pnia liczne owocniki czernidłaka błyszczącego (<i>Corpinus micaeus</i>). <u>Drzewo wykazuje objawy obumierania i nie rokuje szans na dalszą wieloletnią vegetację.</u></p>	<p>PILNE usunięcie suszu; redukcja od góry-w celu zmniejszenia masy korony ; obserwacja drzewa; ponieważ drzewo nie rokuje już szans na wieloletnią vegetację, należy w najbliższych latach zaplanować wymianę, przy czym z uwagi na obecność żywych organizmów, zamieszkujących drzewo, zasadne będzie pozostawienie drzewa w formie świadka o wys. ok. 3m; przegląd drzewa min 1raz/rok</p>

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
23	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	290	23	16	Drzewo proste, nieznaczna deformacja na wysokości ok. 5-6m -przewodnik jest nieco odchylony od pionu w kierunku wschodnim. Korona silnie przerzedzona, zwłaszcza w partiach wierzchołkowych (suszu ok 80%, w tym również gruby i zlokalizowany nad ulicą). Przyrosty nieznaczne, wyłącznie w zakresie krótkopędów. 3-wg Roloffa. Na konarze od strony południowej (nad ulicą) ubytek wgłębny w formie dziupli. Drzewo wykazuje objawy obumierania. U podstawy pnia, od strony południowej (od strony ulicy) powierzchniowe uszkodzenie mechaniczne z martwicą o wymiarach 50cmx40cm. Od strony południowej i zachodniej zabliźnione pęknięcia. Nabiegi widoczne, typowe dla gatunku, ślady starych uszkodzeń od strony południowej (od strony ulicy).Od strony północno-wschodniej owocnik kilkuletni lakownicy spłaszczonej (<i>Ganoderma applanatum</i>) na jednym z korzeni szkieletowych. <u>Drzewo wykazuje objawy obumierania i nie rokuje szans na dalszą wieloletnią vegetację.</u>	PILNE usunięcie suszu; redukcja od góry; monitoring drzewa z uwagi na obecność lakownicy; ponieważ drzewo nie rokuje już szans na wieloletnią vegetację, należy w najbliższych latach zaplanować wymianę drzewa, przegląd drzewa min 1raz/rok
24	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	247	20	12	Drzewo proste, rozwidlenie U-kształtne na wysokości 2,5m. W rejonie rozwidlenia zgrubienia -ślady po zabliźnieniach. Korona silnie przerzedzona, zwłaszcza w partiach wierzchołkowych (suszu ok 80%, w tym również gruby i zlokalizowany nad ulicą). Przyrosty nieznaczne, wyłącznie w zakresie krótkopędów. 3-wg Roloffa. Drzewo wykazuje objawy obumierania. Drzewo rośnie na nieznacznym wyniesieniu w stosunku do poziomu ulicy. U podstawy pnia, od strony południowej (od strony ulicy) widoczne uszkodzenia korzeni szkieletowych. Nabiegi widoczne, typowe dla gatunku. Od strony północnej u podstawy pnia owocnik lakownicy spłaszczonej (<i>Ganoderma applanatum</i>) i hubiaka pospolitego (<i>Fomes fometarius</i>). <u>Drzewo wykazuje objawy obumierania i nie rokuje szans na dalszą wieloletnią vegetację.</u>	PILNE usunięcie suszu; redukcja od góry; monitoring drzewa; ponieważ drzewo nie rokuje już na wieloletnią vegetację, należy w najbliższych latach zaplanować wymianę, rekomendowane pozostawienie jako świadka o wysokości do podstawy korony; przegląd drzewa min 1raz/rok

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
25	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	290	15	6	Wyłamany przewodnik na wysokości ok. 7m. Pozostał kikut z postrzępionymi krawędziami i widocznym rozkładem. Koronę tworzą jedynie dwa konary: jeden od strony zachodniej, drugi od strony północnej. Drzewo wykazuje nieznaczne przyrosty jedynie w zakresie krótkopędów. Susz ok 40-50%, głównie drobny. 3-wg Roloffa. Od strony południowej (od strony ulicy) kikut długości ok. 1,5 z postrzępionymi krawędziami. Od strony wschodniej na wysokości ok. 6-7m wieloletni owocnik hubiaka (<i>Fomes fometarius</i>). Od strony południowej ubytek powierzchniowy na wysokości 0,5m zablizniony na krawędziach. Od strony wschodniej na wysokości ok 1m niewielki otwór (dziupla). Na powierzchni pnia stwierdzono świeże ślady działalności dzięcioła. Nabiegi widoczne, silne, zwłaszcza od strony północnej. Od strony południowej ślady uszkodzeń korzeni i nabiegów. U podstawy pnia próchnowisko z larwami chrząszczy sprężyków- drutowcami. Brak obecności nornic. <u>Drzewo jest już właściwie świadkiem wykazującym obecnie żywotność.</u> Jest siedliskiem bioróżnorodności i ma prawidłowe zmocowanie z podłożem, dlatego zalecane jest pozostawienie go w obecnej formie świadka po redukcji silnie wyrośniętego konaru	PILNE usunięcie suszu; niewielka redukcja najsilniej wyrośniętych gałęzi; zmocowanie prawidłowe dlatego rekomendowane jest pozostawienie drzewa w formie takiej jak jest -po odciążeniu (redukcji) żywej części korony; przegląd drzewa min 1raz/rok
26	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	280	22	17	Drzewo proste. Korona silnie przerzedzona, wykazująca niewielkie przyrosty jedynie w zakresie krótkopędów. Susz ok 70%, w tym również gruby, zlokalizowany nad ulicą. 2/3- wg Roloffa. Na wysokości ok 5m kikut długości ok. 2m z licznymi dziuplami wykutymi przez dzięcioła. Pień bez widocznych zmian. Nabiegi widoczne, typowe. Od strony ulicy nabiegi mechanicznie uszkodzone. Od strony północnej jeden z nabiegów i korzeń w zaawansowanym rozkładzie obejmujące znaczną powierzchnię odziomka. Pierwsze młode owocniki grzyba (z uwagi na młode stadium nie do identyfikacji) Osłabione zmocowanie z gruntem. Brak obecności nornic. <u>Drzewo obumiera i nie rokuje szans na wieloletnią vegetację, zalecane jest pozostawienie po wykonaniu redukcji korony.</u>	PILNE usunięcie suszu; ponadnormatywna redukcja korony w celu zmniejszenia masy, obserwacja drzewa; przegląd drzewa min 1raz/rok

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
27	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	218	27	19	Drzewo proste. Rozwidlenie U-kształtne na wysokości ok. 2m, prawidłowe, bez zakorka. Konar południowy odchylony silniej w kierunku południowym i nieco zdeformowany. Korona w miarę regularna, zagęszczona z ok. 10% suszem (głównie drobnym), przyrosty w zakresie krótko jak też długopędów. 1-wg Roloffa. Pień bez uwag. Nabiegi prawidłowe, typowe dla gatunku.	usunięcie suszu; redukcja korony zlokalizowanej nad ulicą; przegląd drzewa min. 1raz/rok
28	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	236	27	19	Drzewo proste. Rozwidlenie U-kształtne na wysokości ok. 5m, prawidłowe, bez zakorka. Korona wierzchołkowa, bardzo silnie przerzedzona, wykazująca słabe przyrosty jedynie w zakresie krótkopędów. Susz ok 15% głównie drobny. 1/2 wg Roloffa. Rośnie na niewielkim wyniesieniu w stosunku do poziomu ulicy, stąd podejrzenie uszkodzenia korzeni od strony południowej (od strony ulicy). Pień bez uwag. Nabiegi widoczne, ale znacznie mniejsze, niż w przypadku pozostałych egzemplarzy. <u>Drzewo wykazuje objawy obumierania, nie rokuje szans na dalszą prawidłową, wieloletnią vegetację.</u>	PILNE usunięcie suszu co jednocześnie w znacznym stopniu odciąży koronę, obserwacja drzewa; z uwagi na stan drzewa nie rokujący szans na wieloletnią vegetację, należy w najbliższych latach zaplanować wymianę, przy czym zalecane jest pozostawienie drzewa jako świadka; przegląd drzewa min 1raz/rok
29	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	244	26	17	Drzewo proste. Korona zbudowana z 3 konarów konstrukcyjnych od wysokości ok. 4m. Rozwidlenia i mocowania między konarami U-kształtne, prawidłowe. Korona przerzedzona, przyrosty jedynie w zakresie krótkopędów. 1/2 wg Roloffa. Na kikucie wyrosniętym na południowym konarze (nad ulicą) masa owocników gmatwicy chropowatej (<i>Daedaleopsis confragosa</i>). U podstawy zasuszone owocniki, zaawansowany rozkład uniemożliwia identyfikację. Od strony północnej na pniu liczne otwory wylotowe owadów żerujących, co świadczy o obecności rozkładu w tej części pnia. Od strony południowej ślady uszkodzeń korzeni i nabiegów korzeniowych. Nabiegi prawidłowe, typowe dla gatunku. <u>Drzewo wykazuje objawy obumierania, nie rokuje szans na dalszą prawidłową, wieloletnią vegetację.</u>	PILNE usunięcie suszu co jednocześnie w znacznym stopniu odciąży koronę, obserwacja drzewa; z uwagi na stan drzewa nie rokujący szans na wieloletnią vegetację, należy w najbliższych latach zaplanować wymianę, przy czym zalecane jest pozostawienie drzewa jako świadka; przegląd drzewa min 1raz/rok

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
30	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	231	30	12	Drzewo proste. Korona wierzchołkowa, przerzedzona, z ok. 30% udziałem suszu, głównie w partiach wierzchołkowych, w tym również grubego i zlokalizowanego nad ulicą. Przyrosty wyłącznie w zakresie krótkopędów. 1/2 wg Roloffa. Rozwidlenie szeroko U-kształtne na wysokości ok. 8m. Od strony południowej kikut o długości ok. 3m z postrzępionymi krawędziami. Na kikucie owocniki gmatwicy chropowatej (<i>Daedaleopsis confragosa</i>). Na pnium zablźnione pęknięcie sięgające od podstawy do wysokości ok. 6m. Od strony północnej od podstawy pnia do wysokości ok. 1m liczne owocniki gmatkówki szarawej (<i>Cerrena unicolor</i>). Nabiegi widoczne, typowe dla gatunku. Od strony południowej (od strony ulicy) ślady uszkodzeń. Brak śladów zerwania nornic. <u>Drzewo wykazuje objawy obumierania, nie rokuje szans na dalszą prawidłową, wieloletnią vegetację.</u>	PILNE usunięcie suszu co jednocześnie w znacznym stopniu odciąży koronę, obserwacja drzewa; z uwagi na stan drzewa nie rokujący szans na wieloletnią vegetację, należy w najbliższych latach zaplanować wymianę, przy czym zalecane jest pozostawienie drzewa jako świadka; przegląd drzewa min 1raz/rok
31	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	295	30	18	Drzewo o masywnej konstrukcji. Rośnie na niewielkim wyniesieniu. Rozwidlenie U-kształtne od wysokości ok. 3m, prawidłowe. Korona w miarę regularna, średnio zagęszczona. Udział suszu do max. 15% masy, głównie drobny. 1 wg Roloffa. Susz gruby zlokalizowany w partiach północnych, więc brak bezpośredniego zagrożenia. Pień bez uwag. Nabiegi silne, typowe dla gatunku, uszkodzenia mechaniczne od strony południowej (od strony ulicy). Na nabiegach pojedyncze owocniki rozszczepki pospolitej (<i>Schizophyllum commune</i>). Od strony północnej na jednym z korzeni szkieletowych owocnik lakownicy spłaszczonej (<i>Ganoderma applanatum</i>). Brak śladów zerwania nornic.	usunięcie suszu; redukcja korony od góry o ok. 2m; przegląd drzewa min. 1raz/rok
32	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	232	18	13	Drzewo proste. Korona asymetryczna, silniej rozwinięta od strony od strony wschodniej. Rozwidlenie U-kształtne od wysokości ok. 4m. W rozwidleniu gniazdo. Konar od strony północnej martwy. Korona w części wierzchołkowej martwa, w dobrej kondycji jest konar główny centralny, pozostałe są martwe lub obumierają. Konar centralny wykazuje jeszcze przyrosty w zakresie krótkopędów. Korona najbardziej zagęszczona w	PILNE usunięcie suszu co jednocześnie w znacznym stopniu obniży i odciąży koronę; drzewo ma znaczne szanse na odtworzenie dolnej

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
						dolnych partiach. Na martwych konarach pojedyncze owocniki gmatwicy chropowatej (<i>Daedaleopsis confragosa</i>). Susz ok 40%, przy czym głównie w części wierzchołkowej. 1/2 w skali Roloffa. Na wysokości 2-3m liczne zgrubienia po zablźnionych ubytkach. Od strony pñ. na wysokości 2,5m ślad po wyłamanym konarze. Na pniu pojedyncze odrosty. Słabo widoczne nabiegi korzeniowe.	korony; przegląd drzewa min. 1raz/rok
33	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	144	19	14	Drzewo proste. Zdecydowanie młodsze od poprzednich jesionów. Konstrukcja typowa dla gatunku z wyniesioną, regularną koroną (od wysokości ok. 8m), ażurową, ale nie przerzedzoną. Susz max. do 15%,drobny -1 wg Roloffa. Pień bez uwag. Nabiegi widoczne, typowe dla gatunku. Brak śladów żerowania nornicy.	usunięcie suszu; przegląd drzewa min. 1raz/rok
34	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	338	25	15	Drzewo o masywnej konstrukcji. Ostatnie w szpalerze drzew po północnej stronie ulicy. Styczna podstawy pnia b. blisko krawędzi ulicy. Rozwidlenie U-kształtne na wysokości ok. 4-5m, prawidłowe, bez oznak osłabienia w postaci pęknięć lub zakorka. Konstrukcję korony tworzą dwa konary konstrukcyjne. Od strony północnej na wysokości ok. 3m, czyli poniżej rozwidlenia potężny ślad po usuniętym w przeszłości konarze, zablźniony jedynie na krawędziach z widocznym rozkładem w części centralnej. Na wysokości ok. 7-8m na zachodnim konarze ubytek zablźniony jedynie na krawędziach. Korona przerzedzona ze znaczną ilością suszu głównie w partiach wierzchołkowych (ok. 20%).1/2 w skali Roloffa. Pień masywny, bez oznak rozkładu, ubytków i patogenów. Nabiegi silne, typowe dla gatunku z powierzchniowymi uszkodzeniami od strony ulicy.	PILNE usunięcie suszu, co jednocześnie w znacznym stopniu obniży i odciąży koronę; redukcja korony na konarze od strony ulicy; z uwagi na sąsiedztwo z budynkiem mieszkalnym należy rozważyć instalację wiązania dynamicznego min. 2t; przegląd drzewa min. 1raz/rok

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
35	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	325	32	15	<p>Potężne drzewo o wyniesionej konstrukcji. Korona silnie podkrzesana, wierzchołkowa. Drzewo rośnie naprzeciwko budynku mieszkalnego, zlokalizowanego po drugiej stronie ulicy. Rozgałęzienie na 3 potężne konary konstrukcyjne na wysokości ok.5m U-kształtne z wyraźnymi bruzdami, czyli silnie zmocowane. Korona dopiero od wysokości ok. 20m, bez obecności suszu i w pariach wierzchołkowych prawidłowo zagęszczona. 0 wg Roloffa. Na wysokości ok 18m wiązanie na dwóch konarach, przy czym jest ono zainstalowane w sposób nieprawidłowy; wzmocnienie w tym przypadku powinno być zainstalowane na 3 konarach a nie tylko 2, samo wiązanie powinno być wyposażone w opasy dla każdego z konarów; zachodzi również wątpliwość co do zasadności wykonania w tym przypadku tego rodzaju wzmocnienia. Pień prosty, bez uwag. Nabiegi nadmiernie rozrośnięte. Potężny rozkład w odziomku widoczny zwłaszcza od strony południowej, gdzie znajdują się otwory wylotowe oraz wypróchnienia w rejonie nabiegów i korzeni. Sondowanie wykazało rozkład na całej średnicy podstawy pnia dlatego wykonano w tym przypadku próbę obciążającą badającą stabilizację drzewa w gruncie. Badanie wykazało, że drzewo spełnia wymagania zarówno w zakresie wytrzymałości na złamanie jak też stabilności w gruncie i wskazano brak konieczności redukcji korony. Jednak z uwagi na wyraźne wypróchnienie podstawy i odziomka wykonano dodatkowo badanie rezystografem. Odwierty wykonano w nabiegach, których stan wskazywał że nie są one w rozkładzie t.j. od strony zachodniej, wschodniej i północnej na wysokości 20cm. Badanie wykazało, że od strony zachodniej i wschodniej drzewo posiada 20cm twarde, zdrowe ścianki - głębiej znajduje się ubytek, a od strony północnej zdrowe ścianki to zaledwie 12cm, głębiej zaczyna się zgnilizna i ubytek. Badanie rezystografem wykazało, że drzewo ma bardzo osłabioną podstawę pnia, dlatego odciążenie drzewa poprzez wykonanie redukcji korony jest konieczne ze względów bezpieczeństwa.</p>	<p>PILNA redukcja od góry korony o ok. 2-3m; wymiana wiązań na prawidłowe -potrójne opasowe, np. typu kobra lub gefa dynamiczne o podwyższonej wytrzymałości min. 4t, przegląd drzewa min. 1raz/rok</p>

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
36	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	272	14	10	Rozwidlenie U-kształtne (z bruzdą) na wysokości ok 2,5m, przy czym konar od strony południowej zredukowany (to kikut dł. ok. 6m) martwy. Koronę tworzy jedynie konar północny, który od strony wsch. i zach. posiada odsklepiającą się korę. Martwica również w rejonie rozwidlenia. Zagęszczenie korony prawidłowe z niewielkim udziałem suszu (ok 10%). 1 w skali Roloffa. Pień prosty, od strony zachodniej z powierzchniowym ubytkiem (martwica o powierzchni 0,85x0,85m). Od strony wschodniej, od podstawy do rozwidlenia zabliźnione pęknięcie (prawdopodobnie listwa mrozowa). Nabiegi typowe, od strony zachodniej stare ślady znacznych uszkodzeń mechanicznych.	usunięcie suszu, obserwacja drzewa; w przypadku pogorszenia stanu rozważenie wycinki
37	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	324	26	16	Drzewo o potężnej konstrukcji. Koronę tworzą 4 masywne konary od wysokości ok 3,5m. Konary od strony południowej i północnej to martwe, kilkumetrowe kikuty. Konar centralny (w osi drzewa) pokryty masowo owocnikami gmatwicy chropowatej (<i>Daedaleopsis confragosa</i>). Jedynie konar wyrosnięty od strony wschodniej nie wykazuje zmian patologicznych, jest witalny i niemal bez suszu. W części wierzchołkowej wisi złamana gałąź. Korona średnio zagęszczona. 1/2 wg Roloffa. W rejonie rozwidlenia odsklepiona kora z martwicą. Oględziny w koronie wykazały obecność siewek niecierpka drobnokwiatowego (<i>Impatiens parviflora</i>), klonu pospolitego (<i>Acer platanoides</i>) oraz klonu jesionolistnego (<i>Acer negundo</i>). W rozwidleniu znajduje się warstwa organiczna (ziemia), ale pod nią drewno jest twarde. Konar od strony południowej jest powierzchniowo zbutwiały z podłużnymi i poprzecznymi pęknięciami - może stanowić zagrożenie. Pień masywny, prosty bez uwag. Nabiegi silne, typowe dla gatunku. Od strony północnej (od strony ulicy) ślady uszkodzeń.	PILNA redukcja korony od góry, zwłaszcza osłabionego konaru z owocnikami, co jednocześnie zmniejszy masę i obniży środek ciężkości drzewa; redukcja konaru południowego- nad ścieżką; usunięcie suszu; przegląd drzewa min 1raz/rok
38	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	197	24	13	Rozwidlenie na wysokości ok. 5m U-kształtne z wyraźną bruzdą. Korona wąska z ok.20% udziałem suszu, głównie drobnego, w tym również nad ulicą. Na konarze od strony południowej (od strony stawu) masowe owocniki gmatwicy chropowatej (<i>Daedaleopsis confragosa</i>). Korona średnio zagęszczona, wykazująca przyrosty głównie w zakresie krótkopędów. 1/2 wg Roloffa. Na pniu od strony południowej, pojedyncze	usunięcie całego konaru pokrytego owocnikami grzyba; usunięcie suszu; pozostawienie pędów odroślowych odtwarzających

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
						pędy odroślowe (do zachowania). Liczne zabliznione ślady po wykonywanych w przeszłości cięciach lub w trakcie zablizniania. Pień prosty. Brak wyraźnych nabiegów korzeniowych.	dolną partię korony; przegląd drzewa min 1raz/rok
39	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	262	27	16	Drzewo proste z 4-konarową koroną rozgałęziającą się na wysokości ok.6m. Rozgałęzienia U-kształtne prawidłowe. Konar południowy (od strony stawu był w przeszłości redukowany). W konarze północnym na wysokości ok. 10m 2 dziuple wykute przez dzięcioła (nad ulicą). Konar południowo-wschodni z pęknięciem. Korona ażurowa z niewielkim udziałem susz (max do 10%) z przyrostami w zakresie krótko jak też długopędów. 1 wg Roloffa. Pień prosty, bez uwag. Nabiegi silne, typowe. Od strony południowej w niewielkim ubytku biały owocnik - z uwagi na wczesny etap rozwoju -nie do identyfikacji. Od strony północnej (od strony ulicy) wyraźne uszkodzenia mechanicznie korzeni i nabiegów korzeniowych.	PILNA redukcja konaru z dziuplami nad ulicą ; usunięcie martwego, południowego konaru; usunięcie suszu; przegląd drzewa min 1raz/rok
40	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	295	27	15	Drzewo proste, o wyniosłej, przewodnikowej konstrukcji. Rozgałęzienie na boczne konary na wysokości ok. 7m, kolejne na wys. ok. 10m. Rozgałęzienia prawidłowe bez oznak pęknięć oraz zakorka (widoczne bruzdy). Korona statyczna, w miarę regularna. Prawidłowo zagęszczona, wykazująca przyrosty w zakresie krótko jak też długopędów. Susz nie przekracza 10% całej masy (drobny). 0/1 wg Roloffa. Na wysokości ok. 20m -2 ślady po wyłamanych konarach (na konarze zachodnim i wschodnim). To najniższe punkty, najbardziej narażone na złamanie. Pień prosty, bez uwag. Nabiegi i korzenie szkieletowe wyraźnie uszkodzone od strony północnej (od strony ulicy). Od strony zachodniej, między nabiegami ubytek wgłębny o średnicy 8cm (sondowanie wykazało rozległy rozkład). Pozostałe nabiegi silne, bez oznak ubytków lub osłabienia.	rozważenie redukcji (cięcia ponadnormatywne) konarów z ubytkami po wyłamanych konarach; usunięcie suszu; przegląd drzewa min 1raz/rok
41	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	281	30	16	Drzewo o masywnej konstrukcji. Pierwsze rozgałęzienie na wysokości ok. 4m, kolejne 1m powyżej. Obydwa rozgałęzienia U-kształtne, prawidłowe, z bruzdami korowymi. Drzewo wykazuje silne przyrosty w zakresie krótko jak też długopędów. Susz nie przekracza 10% (głównie drobny). 0/1 wg Roloffa. Na wysokości ok. 8-9m na centralnym konarze ślad po wyłamany w przeszłości konarze z zaawansowanym rozkładem, w rejonie którego	susz do usunięcia; redukcja południowego konaru; przegląd drzewa min 1raz/rok

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
						stwierdzono 2 dziuple wykute przez dzięcioła. Pień prosty, masywny, bez uwag. Nabiegi wyraźne, typowe, ze śladami mechanicznych uszkodzeń od strony ulicy. Od strony zachodniej między nabiegami owocniki czernidłaka błyszczącego (<i>Corpinus micaeus</i>)	
42	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	313	28	11	Rozwidlenie szeroko U-kształtne na wysokości ok. 3m na dwa potężne konary konstrukcyjne. Rozwidlenie prawidłowe z bruzdą korową. Konar wschodni silniej odchylony (łukowato wygięty) w kierunku wschodnim. Od spodu wykształcone drewno reakcyjne. Konar zachodni z zabliźnionymi częściowo śladami po usuwanych w przeszłości konarach. Drzewo wykazuje dobrą reakcję zabliźniającą. Korona prawidłowo zagęszczona, przyrosty w zakresie krótko jak też długopędów. Susz ok 20% (zarówno drobny jak też gruby). 1 wg Roloffa. Pień prosty, masywny bez uwag. Pokryty mchem i rudymi glonami z rodzaju <i>Trentepohlia</i> . Nabiegi wyraźne, silne z nieznacznym powierzchniowym uszkodzeniem od strony ulicy.	susz do usunięcia; redukcja południowego konaru; przegląd drzewa min 1raz/rok
43	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	220	23	9	Rozgałęzienie na wysokości ok. 9m prawidłowe z bruzdą korową. Na wysokości ok. 3m od strony południowej nadmiernie wyrośnięty boczny konar z suszem w części wierzchołkowej. Korona asymetryczna, głównie rozwinięta od strony południowej, stosunkowo wąska, średnio zagęszczona. Susz zajmuje max. 10% masy korony (głównie drobny). Przyrosty w zakresie krótko jak też długopędów. 1 wg Roloffa. Od strony wschodniej na wysokości ok. 3m częściowo zabliźniony ślad po usuniętym w przeszłości konarze. Pień prosty, bez uwag. Nabiegi słabo widoczne, bez uwag.	susz do usunięcia; redukcja południowego konaru; przegląd drzewa min 1raz/rok

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
44	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	228	18	11	Drzewo odchylone od pionu ok. 10 stopni w kierunku południowym. Na wysokości ok. 3m od strony południowo-zachodniej niezabliźniony ślad po nieprawidłowo wyciętym konarze z cieniem asymilatów. Rozwidlenie U-kształtne na wysokości ok 9-10m. Korona asymetryczna, silniej rozwinięta od strony południowej (od strony północnej praktycznie brak korony). Korona prawidłowo zagęszczona, wykazująca przyrosty w zakresie krótko jak i długopędów. Susz max. do 10% (drobny). 0 w g Roloffa. W pniu od strony zachodniej na wys. 1,5m niewielki niezabliźniony ubytek w postaci dziupli o średnicy 4cm i głębokości 14cm, czyli bez większego wpływu na kondycję drzewa. Nabiegi wyraźne, silne, typowe dla gatunku bez uwag.	susz do usunięcia; przegląd drzewa min 1raz/rok
45	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	259	20	10	Drzewo proste, przewodnikowe. Korona asymetryczna, rozwinięta wyłącznie od strony południowej. Pierwszy konar boczny wyrosnięty na wysokości ok. 4m niemal pod kątem prostym. Korona przeredzona wykazująca przyrosty jedynie w zakresie krótkopędów. Susz ok. 20%, w tym drobny i gruby. 1/2 wg Roloffa. Pień prosty z pojedynczymi, drobnymi śladami żerowania dzięcioła. Od strony południowej od wys. 1,5m do ok. 10m zabliźnione pęknięcie (prawdopodobnie po zgorzeli słonecznej). Nabiegi wyraźne, typowe. Powierzchniowo uszkodzone od strony północnej oraz południowej. Na powierzchni nabiegów mech.	susz do usunięcia; przegląd drzewa min 1raz/rok
46	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	222	17	11	Drzewo odchylone od pionu ok. 10 stopni w kierunku południowym. Przewodnik złamany na wysokości ok. 12m. W rejonie złamania, ślady rozkładu i liczne dziuple przez dzięcioła. Korona asymetryczna, rozwinięta głównie od strony południowej. Susz ok. 10% (głównie drobny). Korona prawidłowo zagęszczona z przyrostami w zakresie krótkopędów i długopędów. 0/1 wg Roloffa. Od strony zachodniej pęknięcie w pniu sięgające do wysokości ok 2m, częściowo zabliźnione. Nabiegi wyraźne, silne, typowe dla gatunku. Nieznaczne mechaniczne uszkodzenie od strony północnej, od strony ulicy. Na powierzchni nabiegów mech.	susz do usunięcia; przegląd drzewa min 1raz/rok

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
47	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	274	18	9	Drzewo proste. Rozwidlenie na dwa, główne konary konstrukcyjne od wysokości ok. 4m. Rozwidlenie U-kształtne, prawidłowe. Konar południowo-wschodni od wewnętrznej strony z ubytkiem rynnowym sięgającym od rozwidlenia o długości ok. 6m, zajmujący ok 60% przekroju poprzecznego. Z ubytku wysypuje się próchno kostkowe (brunatna zgnilizna). Inspekcja w koronie wykazała, że po warstwa próchna ścianki są twarde, nie wykazujące dalszego rozkładu, nie mniej jednak z uwagi na duży udział ubytku konieczne jest odciążenie tego konaru. Korona nieznacznie asymetryczna, gęsta, susz znikomy, max do 5%. Przyrosty silne w zakresie krótko i długopędów. 0 w g Roloffa. Drzewo wykazuje silną reakcję zablizniającą. Od strony południowo-zachodniej na pniu zabliznione pęknięcie sięgające od rozwidlenia, ok 1,8m w dół. Pień prosty, bez uwag. Nabiegi silne, prawidłowe, typowe, bez uwag. Nabiegi porośnięte mchem.	redukcja konaru z ubytkiem rynnowym w zakresie do 20% całej masy max.; usunięcie suszu; przegląd drzewa min. 1 raz/rok
48	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	280	20	10	Drzewo proste, rozgałęzione na 3 konary konstrukcyjne na wysokości ok 4m. Rozgałęzienia U-kształtne z bruzdami korowymi. W rozwidleniu resztki owocnika żółciaka siarkowego (<i>Laetiporus sulphureus</i>) oraz siewki roślin zielnych, m.in. glistnika jaskółczeziele. Inspekcja w koronie wykazała obecność wielu owocników żółciaka -to świadczy o osłabionym mocowaniu konarów. Ścianki ubytku rynnowego twarde, nie wykazujące postępującego rozkładu. W koronie również ślad po usuniętym w przeszłości konarze. Korona nieznacznie asymetryczna, prawidłowo zagęszczona, wykazująca przyrosty w zakresie krótko jak też długopędów. Susz nie przekracza 10% (drobny). 0/1 wg Roloffa. W konarze południowym ubytek wgłębny rynnowy, zajmujący ok 50% przekroju poprzecznego. Powierzchnia ubytku wskazuje, że był on w przeszłości oczyszczany starymi (nie stosowanymi obecnie) metodami. Pień prosty, bez uwag. Nabiegi wyraźne, typowe dla gatunku. Od strony północnej między nabiegami ubytek z rozkładem. Sondowanie wykazało rozległy rozkład (sonda weszła na całą długość). Widoczna biała zgnilizna. Opukiwanie pnia młotkiem wykazało obecność pustych przestrzeni do wysokości ok 1,5m - Z tego	PILNA redukcja korony od góry, silna, ponadnormatywna redukcja południowego konaru, przy którego podstawie stwierdzono owocniki żółciaka siarkowego-redukcję wskazano na zdjęciu w dokumentacji fotograficznej; usunięcie suszu; przegląd drzewa min. 1 raz/rok

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
						względu dokonano badanie rezystografem. Dokonano 3 odwiertów badawczych. Pierwszy wykonano od strony północnej, na wysokości 30cm, czyli tuż nad ubytkiem. Odwiert wykazał obecność rozkładu tuż pod powierzchnią kory, a na głębokości 16cm ubytek. Kolejne dwa odwierty wykonano przy nabiegach od strony wschodniej i zachodniej na wysokości 20cm pod kątem, tak aby wiertło doszło do odziomka. Odwierty wykazały rozkład na głębokości 19cm i 27 cm. Oznacza to, że drzewo ma osłabione z mocowanie z podłożem i konieczne jest odciążenie korony poprzez wykonanie jej redukcji. Nabiegi porośnięte mchem. <u>Drzewo wykazuje objawy obumierania i nie rokuje szans na dalszą wieloletnią vegetację</u>	
49	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	253	22	9	Drzewo proste. Rozwidlenie U-kształtne na wys. ok.6m z bruzdą korową. Korona wierzchołkowa, asymetryczna, głównie rozwinięta od strony południowej. Wierzchołek martwy. Susz ok. 70% całej masy korony (zarówno drobny jak i gruby). Brak wyraźnych przyrostów w zakresie długo jak też krótkopędów. 3 wg Roloffa. Na konarze wschodnim na wysokości ok. 9-10m ubytek w formie dziupli, w której wyrosły rośliny zielne. Na konarze zachodnim od strony wsch. kikut po wyłamanym bocznym konarze o długości ok 40cm z postrzępionymi krawędziami i rozkładem.	PILNA redukcja konarów z ubytkami; usunięcie suszu (co jednocześnie zmniejszy ciężar korony) i obniży środek ciężkości drzewa; obserwacja drzewa - nie rokuje ono na wieloletnią vegetację, dlatego warto w najbliższych latach zaplanować jego usunięcie, przy czym zalecane jest pozostawienie drzewa w formie świadka

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
50	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	265	27	10	Drzewo proste o wyniesionej konstrukcji. Rozwidlenie V-kształtne, prawidłowe na wysokości ok 8m. Na wysokości ok. 5,5m od strony południowej pod kątem niemal 90 stopni wyrasta konar. Korona asymetryczna, rozwinięta głównie od strony południowej, średnio zagęszczona. Susz ok 10%, głównie drobny. Przyrosty w zakresie krótko jak też długopędów. 1 wg Roloffa. Prawidłowa reakcja zablizniająca. Większość śladów zablizniona -część jeszcze w trakcie procesu zablizniania. Na wysokości ok 6m od strony wschodniej i na wys. ok 7m od północnej ubytki po nie do końca zabliznionych śladach w postaci dziupli. Pień prosty, bez uwag. Nabiegi wyraźne, silne, nieco nadmiernie rozwinięte. Od strony północnej (od strony ulicy) nieznaczne powierzchniowe uszkodzenie. Na powierzchni pnia i nabiegów mech oraz glony z rodzaju gatunku <i>Trentepohlia</i> .	susz do usunięcia; redukcja korony od góry o ok. 2m; przegląd drzewa min. 1 raz/rok
51	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	210	12	9	Drzewo pozbawione w przeszłości przewodnika na wysokości ok 7m. W miejscu wyłamania ubytek wgłębny, kominowy. Inspekcja w koronie wykazała, że ścianki ubytku są twarde, bez oznak świeżego rozkładu. Rozwidlenie U-kształtne na wysokości ok 4m, prawidłowe z bruzdą korową. Na konarze zachodnim i północnym przy rozwidleniu ubytki wgłębne rynnowe, mogące mieć wpływ na osłabienie wiązania. Korona asymetryczna, silniej rozwinięta od strony południowej, przerzedzona. Susz ok 15%, głównie drobny, w koronie wiszą połamane gałęzie. 1/2 wg Roloffa. Pień prosty, bez uwag. Nabiegi wyraźne nieco nienaturalnie rozrośnięte. Nieznaczne uszkodzenie mechaniczne od strony północnej(od strony ulicy). Na powierzchni pnia i nabiegów mech oraz glony z rodzaju gatunku <i>Trentepohlia</i> .	usunięcie suszu i martwych gałęzi z korony, w tym południowego kikuta; przegląd drzewa min. 1 raz/rok

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
52	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	260	17	10	Drzewo proste z bocznym odgałęzieniem na wysokości ok. 3,5m od strony południowej. Konar wyrosnięty pod kątem ok. 40 stopni. Rozwidlenie prawidłowe z wyraźną bruzdą korową. Konar centralny (w osi drzewa) prosty z wysoko osadzoną koroną i licznymi dziuplami wykutymi przez dzięcioła na wysokości ok.7m (6 dziupli). Miejsce to jest osłabione co zwiększa ryzyko złamania. Korona przerzedzona, wykazuje przyrosty jedynie w zakresie krótkopędów. Susz ok 25%, w tym również gruby.2 wg Roloffa. Pień prosty, bez uwag nieznacznie pokryty porostami (o plechach skorupiastych) i glonami z rodzaju gatunku <i>Trentepohlia</i> . Nabiegi wyraźne, nienaturalnie rozrośnięte. Od strony południowej między nabiegami ubytek wgłębny w formie dziupli o wymiarach 20cmx20cm. Wewnątrz widoczny zaawansowany rozkład odziomka. Powierzchniowe uszkodzenia mechaniczne nabiegów korzeniowych. Od przeciwnej strony, czyli od północy również ubytek. Sondowanie wykazało, że rozkład obejmuje powyżej 50% powierzchni przekroju poprzecznego podstawy pnia - drzewo ma w znacznym stopniu osłabioną podstawę a co za tym idzie mocowanie	konieczność radykalnej redukcji korony zarówno w celu usunięcia suszu jak też zmniejszenia masy, obserwacja drzewa, w przypadku pogorszenia stanu, rozważenie usunięcia, przegląd drzewa min. 1raz/rok
53	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	265	20	9	Drzewo odchylone od pionu ok. 10 stopni w kierunku południowym. Rozgałęzienie na wysokości ok. 4m, U-kształtne, prawidłowe z widoczną bruzdą korową. Na wys. ok. 3,5m od strony południowej boczny konar z prawidłowym rozwidleniem. Korona asymetryczna, głównie od strony południowej. Korona zagęszczona, wykazująca przyrosty w zakresie krótko i długopędów. Susz ok 10%, w tym również gruby i zlokalizowany nad ulicą.1 wg Roloffa. Na konarze południowo-wschodnim na wys.ok.10 dwa ubytki po usuniętych w przeszłości konarach - jest to miejsce narażone na złamanie. Od strony wschodniej wklęsnięcie w pniu do wysokości ok 2m. Na powierzchni pnia i nabiegów mech i porosty (o plechach skorupiastych). Nabiegi wyraźne, typowe dla gatunku, nieznacznie uszkodzone powierzchniowo od strony północnej (od strony ulicy).	redukcja południowo-wschodniego konaru z dwoma ubytkami na tej samej wysokości; usunięcie suszu; redukcja konaru od strony południowej; przegląd drzewa min. 1raz/rok

<i>Nr inw.</i>	<i>Nazwa polska</i>	<i>Nazwa łacińska</i>	<i>Obwód [cm]</i>	<i>Wys. [m]</i>	<i>Korona [m]</i>	<i>Opis/uwagi</i>	<i>zalecenia</i>
1	2	3	4	5	6	7	8
54	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	264	18	11	Drzewo odchylone od pionu ok. 10 stopni w kierunku południowym. Rozwidlenie U-kształtne na wysokości ok. 6 m, prawidłowe z bruzdą korową. Konar południowy odchylony od pionu pod kątem 80 stopni. Drugi konar konstrukcyjny prosty. Korona w znacznym stopniu przeredzona, wykazująca jedynie przyrosty w zakresie krótkopędów. Susz ok. 40%, w tym gruby, zlokalizowany nad ulicą. 2 wg Roloffa. Na wysokości ok. 3m od strony wschodniej ubytek w formie komina o średnicy ok 40cm. Inspekcja w koronie wykazała, że ścianki ubytku są twarde, bez oznak rozkładu. W okolicy ubytku wyrósł konar, który obumiera. U podstawy pnia próchnowisko, które pochodzi z wyższych partii drzewa. Pień bez uwag. Nabiegi wyraźne, typowe dla gatunku z nieznacznym uszkodzeniem mechanicznym od strony północnej (od strony ulicy). Na nabiegach mech.	usunięcie suszu; przegląd drzewa min. 1raz/rok
55	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	292	25	13	Drzewo proste. Rozwidlenie U-kształtne na wysokości ok.. 7-8m, prawidłowe, z bruzdą korową. Korona asymetryczna, silniej rozwinięta od strony południowej, średnio zagęszczona. Wykazuje przyrosty w zakresie krótko jak też długopędów. Susz ok. 10%, głównie drobny, ale zlokalizowany w szczytowych partiach, nad ulicą.. 1 wg Roloffa. Od strony południowej, na wysokości ok 2m, ubytek w formie dziupli, w znacznym stopniu zablizniony na krawędziach-pozostała niezablizniona dziupla o średnicy ok. 8cm. Pod ubytkiem ok. 30cm zainstalowany w przeszłości sączek (rurka PCV) odprowadzający nadmiar wody (zabieg obecnie już niestosowany). Nadal działający, o czym świadczy wydostająca się wilgoć z rozkładającym się drewnem. Od strony zachodniej na wysokości ok 3m niezablizniony ubytek po usuniętym w przeszłości konarze o średnicy ok 20cm. Nabiegi wyraźne, typowe dla gatunku. od strony północnej (od strony ulicy) podejrzenie uszkodzenia.	usunięcie suszu; redukcja korony od strony południowej; przegląd drzewa min. 1raz/rok

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
56	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	170	16	9	Rośnie między drzewami o nr 24 i 25. Egzemplarz wyraźnie młodszy od pozostałych jesionów w alei. Rozgałęzienie na wysokości ok. 3m na 2 konary. W przeszłości koronę tworzyło więcej konarów, po których pozostały zabliźnione miejsca na tej samej wysokości. Po jednym z nich pozostała niezabliźniona część centralna w formie dziupli. Korona asymetryczna, rozwinięta głównie od strony północnej. Korona średnio zagęszczona z suchym wierzchołkiem, wykazująca przyrosty głównie w zakresie krótkopędów. Susz ok. 20%, w tym również gruby i w partiach szczytowych. Pień prosty, bez uwag. Nabiegi widoczne, typowe, ze śladami powierzchniowych uszkodzeń od strony ulicy.	usunięcie suszu; przegląd drzewa min. 1raz/rok
Klony srebrzyste							
57	klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>		20	18	Masywne, potężne drzewo. Drzewo odchylone od pionu o ok. 10 stopni w kierunku północnym (w kierunku ulicy). Korona zbudowana z 4 głównych konarów konstrukcyjnych. Pierwsze rozgałęzienie na wysokości ok.5m. Wszystkie rozwidlenia ostre, ale bez widocznych śladów zakorka oraz innych nieprawidłowości tj. np. pęknięć. Korona w przeszłości podkrzesywana jak też redukowana w częściach wierzchołkowych, średnio zagęszczona z niewielkim udziałem suszu -max. do 10%, głównie drobnego. Tuż nad rozwidleniem młode pędy i gałęzie odtwarzające dolne partie korony. Na wysokości ok 6m od strony wschodniej ślad (o średnicy ok 40-50cm) po usuniętym w przeszłości konarze zabliźniony jedynie na krawędziach z rozkładem i ubytkiem w formie dziupli w części centralnej. W dziupli gniazdo owadów (pszczoł lub szerszeni). Klon posiada potężne konary konstrukcyjne, w tym również od strony i nad ulicą. Biorąc pod uwagę wiek, rozmiary jak też cechy gatunkowe klonów srebrzystych (kruchość ich drewna) konieczna jest redukcja konarów a także ich zabezpieczenie poprzez instalację wiązań. Pod pierwszym rozwidleniem na wysokości ok. 5m od strony wschodniej ślad po mechanicznym uszkodzeniu zabliźniony na krawędziach. Pień (poza odchyleniem) bez widocznych wad oraz ubytków. Od strony północnej i północno-zachodniej wyraźne pasma drewna reakcyjnego, mające na celu dodatkowe	usunięcie suszu; redukcja koron od góry o ok. 2-3m; instalacja wiązań elastycznych np. typu cobra lub gefa o wytrzymałości 4t (w ilości 4 szt.) -schemat instalacji pokazano na zdjęciu w dokumentacji fotograficznej (fot. nr 317); należy pozostawić wszystkie pędy i gałęzie wyrastające w dolnych partiach korony -dzięki temu drzewo ma szanse na odtworzenie tej części, co jednocześnie poprawi jego statykę; prace należy potraktować jako PILNE

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
						wzmocnienie pnia. Nabiegi słabo wyraźne, ale prawidłowe. U podstawy pnia od strony północnej ślady próchna.	
58	klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	440	19	16	Drzewo odchylone od pionu o ok. 15 stopni w kierunku północnym (w kierunku ulicy). Rozgałęzienia od wysokości ok.5 i 6m na 3 konary konstrukcyjne. Rozwidlenia prawidłowe, bez obecności zakorka. W pierwszym rozwidleniu na wysokości 5m ślad po usuniętym w przeszłości konarze z wypróchnieniem i ubytkiem, co może mieć wpływ na osłabienie zmocowania między konarami. W rozwidleniu wyrosły siewki bzu czarnego (<i>Sambucus nigra</i>). Przy rozwidleniu na wysokości 6m również ubytek wgłębny po usuniętym w przeszłości konarze. Nad ulicą konar ze złamanym wierzchołkiem (z osłabionym mocowaniem) oraz martwy kikut. Korona średnio zagęszczona z suszem nie przekraczającym 10%. W koronie wiszą połamane, martwe gałęzie zlokalizowane w części południowej nad ścieżką. Od strony południowej (nad ścieżką) przy krawędzi zredukowanego konaru wyrosnięte pionowo 2 reiteratu wymagające redukcji lub usunięcia jednego z nich (ponieważ w miarę przyrostu może dojść do wyłamania). Pień bez widocznych ubytków. Wzmacniające pasma drewna reakcyjnego od strony południowej i południowo-zachodniej. Od strony południowej, na wysokości 2m obrzęk (rak bakteryjny). Nabiegi prawidłowe, wyraźne zwłaszcza od strony południowej (w odpowiedzi na odchylenie drzewa). Od strony wschodniej między nabiegami ubytek. Sondowanie wykazało, że ścianki są twarde, bez postępującego wewnętrznego rozkładu.	PILNE usunięcie martwego kikuta nad ulicą i redukcja złamanego konaru zlokalizowanych nad ulicą; usunięcie jednego z dwóch reiteratów wyrosniętych na konarze od strony południowej (schematycznie pokazano na zdjęciu w dokumentacji fotograficznej-fot. nr 321); usunięcie suszu i martwych gałęzi wiszących w koronie; redukcja korony od góry, zwłaszcza od strony południowej

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
59	klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	340	17	16	Drzewo odchylone od pionu ok. 20 stopni w kierunku północno-wschodnim. Rozgałęzienie na 2, główne konary konstrukcyjne od wysokości ok. 5m. Rozwidlenie szeroko U-kształtne bez zakorka. Korona silnie rozbudowana w ekspozycji północ-południe, czyli nad ulicą i ścieżką, ale stosunkowo ażurowa (zwłaszcza w partiach wierzchołkowych). W konarze od strony południowej (od strony ulicy) ubytek wgłębny w rejonie jego podstawy osłabiający jego wytrzymałość na złamanie. Nad ścieżką konar o nieprawidłowej konstrukcji w części wierzchołkowej przy miejscu redukcji wyrosły reiteraty, które w miarę przyrostu na grubość będą miały tendencje do wyłamywania. W rejonie rozgałęzienia od strony południowej, młode pędy i gałęzie świadczące o odtwarzaniu dolnej partii korony. Od strony wschodniej między nabiegami ubytek wgłębny - sondowanie wykazało, że ścianki ubytku są twarde bez postępującego rozkładu.	PILNA redukcja korony od góry jak też od strony północnej i południowej o ok 2-3m (w zakresie gałęzi nie przekraczających średnicy 5cm); redukcja w większym zakresie w przypadku konaru zlokalizowanego nad ulicą o osłabionej wytrzymałości; usunięcie części reiteratów wyrosniętych w części wierzchołkowej południowego konaru zlokalizowanych nad ścieżką (schematycznie zakres redukcji pokazano w dokumentacji fotograficznej na fot. nr 330, 331), zlokalizowanych nad ścieżką; należy pozostawić wszystkie pędy i gałęzie wyrastające w dolnych partiach korony - dzięki temu drzewo ma szansę na odtworzenie tej części, co jednocześnie poprawi jego statykę
60	klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	246	16	11	Korona 3-konarowa od wysokości ok. 5-6m. W przeszłości drzewo posiadało więcej konarów. Od strony wschodniej w rejonie rozwidlenia ślad po konarze o śr. 50cm z wypróchnieniem i ubytkiem (zabliźniony jedynie na krawędziach); kolejny ślad od strony północnej o średnicy 30cm. Konar od strony północnej (od strony ulicy) zamiera-wierzchołek martwy, posiada liczne dziuple wykute dzięcioła oraz owocniki grzybów, w tym	PILNA silna, ponadnormatywna redukcja korony - przybliżony zakres redukcji północnego konaru pokazano na zdjęciu w dokumentacji fotograficznej

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
						hubiaka pospolitego (<i>Fomes fometarius</i>) -konar ten stanowi ryzyko zagrożenia. W dolnej części korony młode pędy i gałęzi odtwarzają tę część. Susz w koronie nie przekracza 15%. Pień prosty z powierzchniowym, mechanicznym ubytkiem od strony północnej- martwica ma wymiary 150x30cm. Nasad pnia prawidłowa, nabiegi silne prawidłowe	(fot. nr 339); redukcja pozostałych konarów od góry o ok. 3-4m; usunięcie suszu
61	klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	340	20	14	Korona od wysokości ok. 3m o zdeformowanej konstrukcji na skutek usuniętego w przeszłości potężnego konaru od strony północnej (na wys. ok. 4m) o średnicy ok. 40cm z wypróchnieniem w części centralnej. W ubytku samosiewki jasnoty białej. W rozwidleniu resztki ptasiego gniazda. Konar od strony południowej (nad ścieżką) to obumierający ok 8m kikut (złamany z postrzępionymi krawędziami). Na kikucie duży, świeży owocnik hubiaka pospolitego (<i>Fomes fometarius</i>). W koronie dojrzałe reiteraty wyrastające bardzo blisko siebie (w wiązkach), które w miarę przyrostu na grubość będą miały tendencje do wyłamywania, dlatego konieczna jest redukcja ich ilości. Pień prosty, bez uwag. U podstawy pnia, na wysokości 30cm liczne młode pędy i gałęzie do zachowania.	Konar (kikut) od strony południowej do PILNEGO usunięcia. Pozostała część korony również do redukcji - konieczne obniżenie o ok. 5m. Redukcja ilości reiteratów wyrastających z tych samych punktów. Pozostawienie pędów i gałęzi odtwarzających dolne partie drzewa.
62	klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	275	16	17	Drzewo rośnie w ekspozycji, w której jest praktycznie odślonięte ze wszystkich stron, co czyni je bardziej narażonym na ewentualne, bezpośrednie uderzenia wiatrów, a tym samym na wyłamania. Drzewo jest odchylone od pionu ok. 10 stopni w kierunku wschodnim. Korona rozpoczyna się od wysokości ok 4m. Posiada 3 główne konary konstrukcyjne o nasadach U-kształtnych, prawidłowo zmocowane. Susz nie przekracza 10% masy korony. Na wysokości ok. 3m od strony południowo-wschodniej ślad po usuniętym w przeszłości konarze (o średnicy ok.40cm) zablizniony jedynie na krawędziach z zaawansowanym rozkładem i ubytkiem w części centralnej. Opukiwanie pnia pod ubytkiem wskazało na obecność pustych przestrzeni, co oznacza że wewnątrz pnia istnieje ubytek. Pień (poza odchyleniem) bez uwag. Nabiegi mało widoczne, ale również bez uwag.	Drzewo z uwagi na ekspozycję i zwiększone narażenie na uderzenia wiatrów jak też osłabioną część pnia (na wysokości ok. 3m) wymaga zmniejszenia masy korony jak też jej obniżenia-zalecana redukcja o ok. 3-4m od góry. Prace należy potraktować jako PILNE

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Wys. [m]	Korona [m]	Opis/uwagi	zalecenia
1	2	3	4	5	6	7	8
63	klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	285	17	18	Drzewo odchylone od pionu o ok. 20 stopni w kierunku wschodnim. Rozgałęzienie na 2 główne konary konstrukcyjne na wysokości ok. 5m U-kształtne bez zakorka. Konary posiadają nieco zdeformowaną konstrukcję, co czyni je bardziej podatnymi na złamania (skręcające) podczas uderzeń wiatrów. Konar południowy nadwieszony nad ulicą-wierzchołek tej części jest obumarły. Susz w koronie max. 10% masy. Drzewo nieco wyższe od sąsiednich. Pień poza odchyleniem bez widocznych wad i ubytków. Od strony północno-zachodniej i zachodniej wyraźne wzmocnienia pasm drewna reakcyjnego. Nabiegi wyraźne, prawidłowe	Usunięcie suszu, w tym PILNE usunięcie martwej części zlokalizowanej nad ulicą; redukcja korony od góry w celu jej obniżenia o ok. 2-3m
64	klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	300	18	17	Drzewo odchylone od pionu ok. 15-20 stopni w kierunku wschodnim. Rozwidlenie na wysokości ok. 6m V-kształtne, bez zakorka, prawidłowe. Wierzchołek korony zlokalizowanej nad ulicą martwy. Korona średnio zagęszczona z max. 10% udziałem suszu (głównie drobnego). Pień bez uwag. U podstawy pnia, od strony wschodniej uszkodzenie mechaniczne o wymiarach 30cmx40cm (zabliźnione na krawędziach). Nabiegi wyraźne, silne.	PILNE usunięcie martwej, wierzchołkowej części korony zlokalizowanej nad ulicą; usunięcie suszu; redukcja korony od góry o ok. 2-3m
65	klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	246	18	12	Drzewo odchylone od pionu ok. 10 stopni w kierunku wschodnim. Rozwidlenie na wysokości ok. 5m, prawidłowe. Konar boczny wyrosnięty w kierunku wschodnim. Posiada ubytek wgłębny w rejonie jego podstawy, co wpływa na osłabienie jego z mocowaniem z drzewem. Sondowanie bezpośrednie ubytku wykazało, że jego ścianki są twarde bez postępującego rozkładu, jednak z uwagi na jego zasięg -zajmuje ponad 50% przekroju poprzecznego jest przyczyną jego osłabienia. Korona silnie wierzchołkowa, skoncentrowana w partiach wierzchołkowych, przez co statyka drzewa jest zaburzona. W koronie jemiota -1 sztuka. W rejonie rozwidlenia pojedyncze, młode pędy. Od strony północnej na wysokości 2m obrzęk (rak bakteryjny). Wyraźne pasma drewna reakcyjnego wzmocniają pień, zwłaszcza od strony północnej. Nabiegi silne, wyraźne.	PILNA redukcja bocznego konaru w celu odciążenia jego masy z uwagi na osłabione z mocowanie; redukcja korony od góry o ok. 3-4m; usunięcie suszu