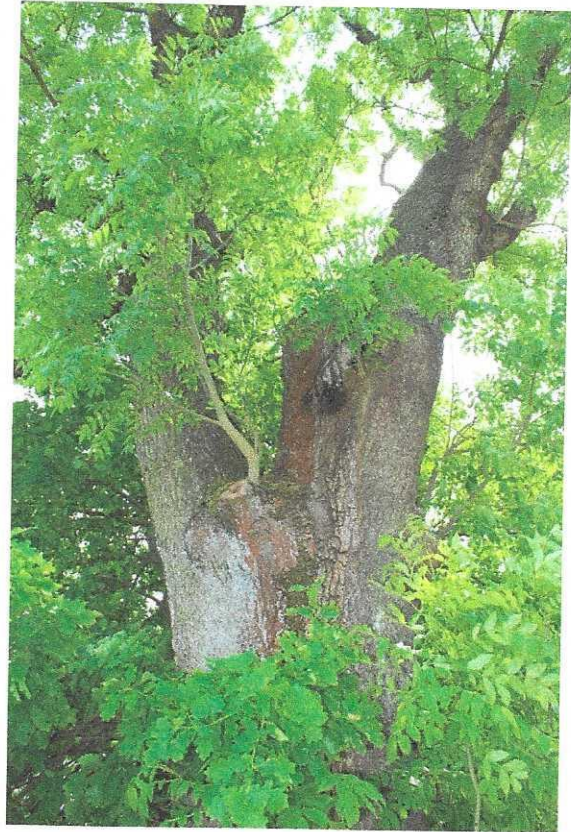
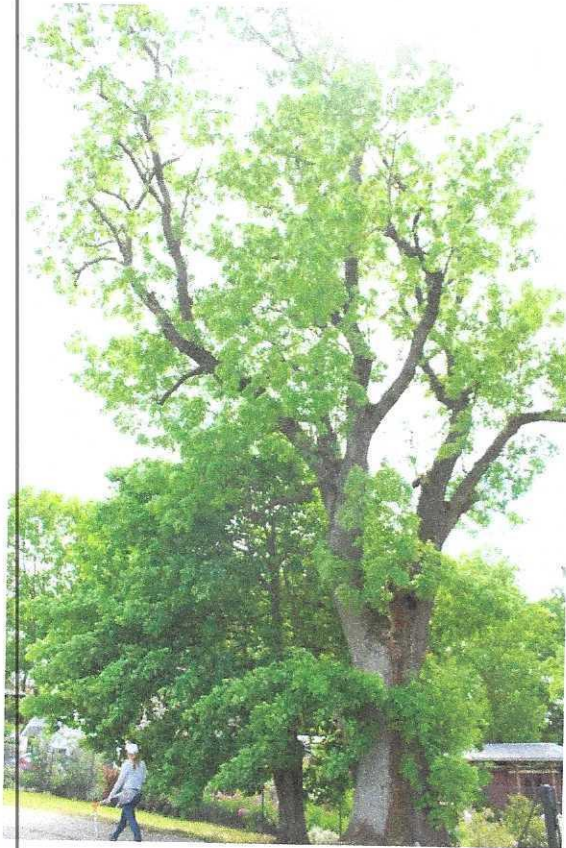


Załącznik 1 a

Lp.	Lp. z opinii	NR działki	Miejscowość	gatunek
1	3	25/20	Karwowo	Jesion wyniosły
2	4	25/20	Karwowo	Jesion wyniosły
3	5	25/20	Karwowo	Jesion wyniosły
4	6	25/20	Karwowo	Jesion wyniosły
5	8	25/20	Karwowo	Jesion wyniosły
6	11	25/20	Karwowo	Jesion wyniosły
7	14	25/20	Karwowo	Jesion wyniosły



Fot. 3a 3b



Fot. 3c

Nr drzewa: 4

Polska i łacińska nazwa drzewa: Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior* L.)

Pomiary dendrometryczne: drzewo o wysokości ok. 24,0 m, średnica pnia na wysokości 5 cm wynosi 188,0 cm, na wysokości 130 cm – 93,0 cm, zaś obwód pnia na wysokości 5 cm wynosi 590,3 cm, na wysokości 130 cm – 292,0 cm oraz o średnicy korony 9,0 m

Opis morfologiczny:

pokrój drzewa: naturalny, statyka prawidłowa, brak odchylenia pnia od osi

pień drzewa: pień walcowaty, obecność nabiegów korzeniowych, rozwidlenie V-kształtne z zakorkiem, obecność pędów odroślowych, brak wygięcia pnia, brak obecności narośli na odziomku i pniu, ubytek wgłębny z wypróchnieniem na jednym z głównych przewodników, brak śladów żerowania owadów niszczących drewno

korona drzewa: korona rozgałęziona, wysoko osadzona, słabo zagęszczona, nierównomiernie ukształtowana, asymetryczna, w koronie zamontowane wiązanie, ślady po cięciach korygujących i sanitarnych wykonane w latach poprzednich

Ocena witalności wg skali Roloffa (1989): stopień 1 – degeneracji, czyli spowolnienia wzrostu, obniżonej dynamiki i zachwianej witalności (osłabiony rozwój korony)

Występowanie gatunków chronionych fauny i flory: nie stwierdzono

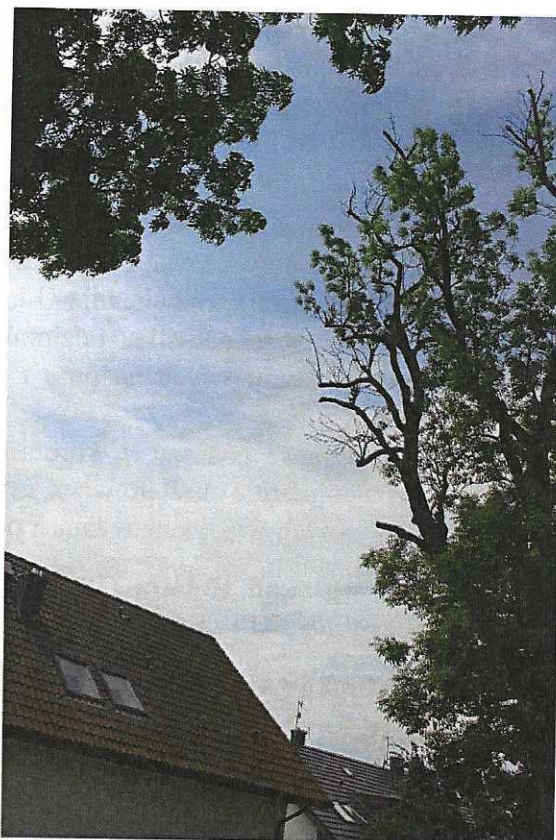
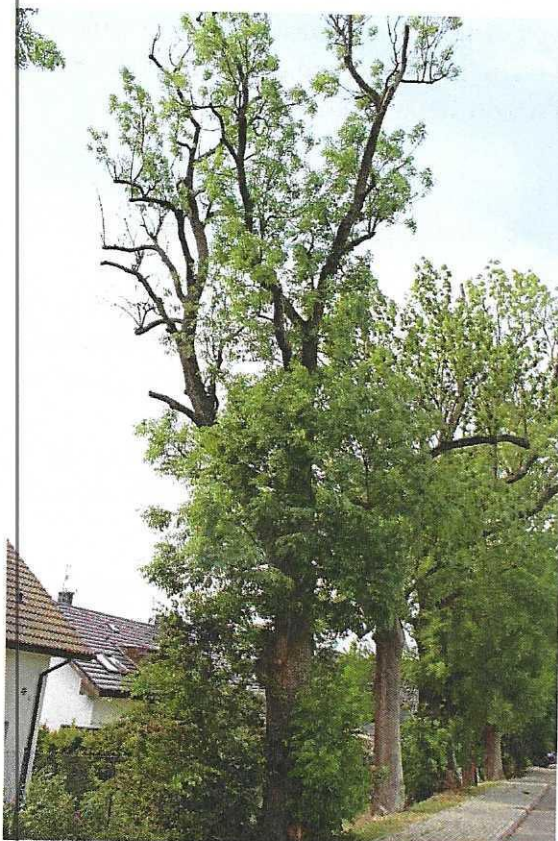
Otoczenie drzewa/zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa: drzewo znajdujące się w bliskim sąsiedztwie drogi, chodnika, ogrodzenia oraz posesji prywatnej

Ocena ryzyka jakie drzewo może stwarzać: średnie, stwierdzono ryzyko upadku części drzewa lub całego drzewa, jeżeli nie podejmie się wykonania zalecanych zabiegów pielęgnacyjnych

Zalecenia: rekomendacja do wykonania zabiegów pielęgnacyjnych, zaleca się prowadzenie regularnych kontroli stanu zdrowotnego

Zabiegi pielęgnacyjne: zaleca się sprawdzenie funkcjonalności założonych wiązań w koronie drzewa

Dokumentacja fotograficzna:



Fot. 4a i 4b

Nr drzewa: 5

Polska i łacińska nazwa drzewa: Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior* L.)

Pomiary dendrometryczne: drzewo o wysokości ok. 15,0 m, średnica pnia na wysokości 5 cm wynosi 84,0 cm, na wysokości 130 cm – 62,0 cm, zaś obwód pnia na wysokości 5 cm wynosi 263,8 cm, na wysokości 130 cm – 194,7 cm oraz o średnicy korony 5,0 m

Opis morfologiczny:

pokrój drzewa: nienaturalny w związku z wcześniej przeprowadzonymi cięciami pielęgnacyjnymi, statyka prawidłowa, brak odchylenia pnia od osi

pień drzewa: pień walcowaty, obecność nabiegów korzeniowych, brak wygięcia pnia, brak narośli na odziomku i pniu, brak ubytków wgłębnych i kominowych na pniu i odziomku, brak śladów żerowania owadów niszczących drewno

korona drzewa: obecność posuszu w koronie ok. 10%, korona wysoko osadzona, słabo zagęszczona, nierównomiernie ukształtowana, asymetryczna, jeden z konarów uschnięty, ślady po cięciach korygujących i sanitarnych wykonane w latach poprzednich

Ocena vitalności wg skali Roloffa (1989): stopień 1 – degeneracji, czyli spowolnienia wzrostu, obniżonej dynamiki i zachwianej vitalności (osłabiony rozwój korony)

Występowanie gatunków chronionych fauny i flory: nie stwierdzono

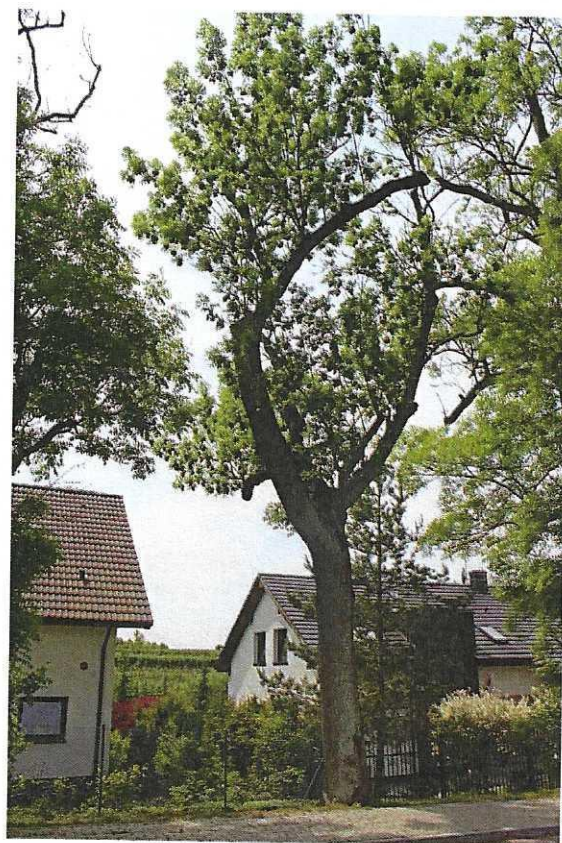
Otoczenie drzewa/zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa: drzewo znajdujące się w bliskim sąsiedztwie drogi, ciągu pieszego ogrodzenia oraz posesji prywatnej

Ocena ryzyka jakie drzewo może stwarzać: średnie, stwierdzono ryzyko upadku części drzewa lub całego drzewa, jeżeli nie podejmie się wykonania zalecanych zabiegów pielęgnacyjnych

Zalecenia: rekomendacja do wykonania zabiegów pielęgnacyjnych, zaleca się prowadzenie regularnych kontroli stanu zdrowotnego

Zabiegi pielęgnacyjne: z uwagi na obecny stan zdrowotny rekomenduje się wykonanie cięć sanitarnych, polegających na usunięciu posuszu, martwych gałęzi i konarów (fot. 5b)

Dokumentacja fotograficzna:



Fot. 5a

Zabiegi pielęgnacyjne: z uwagi na obecny stan zdrowotny rekomenduje się wykonanie cięć sanitarnych, polegających na usunięciu martwego konara znajdującego się w koronie drzewa (fot. 6b)

Dokumentacja fotograficzna:



Fot. 6a 6b



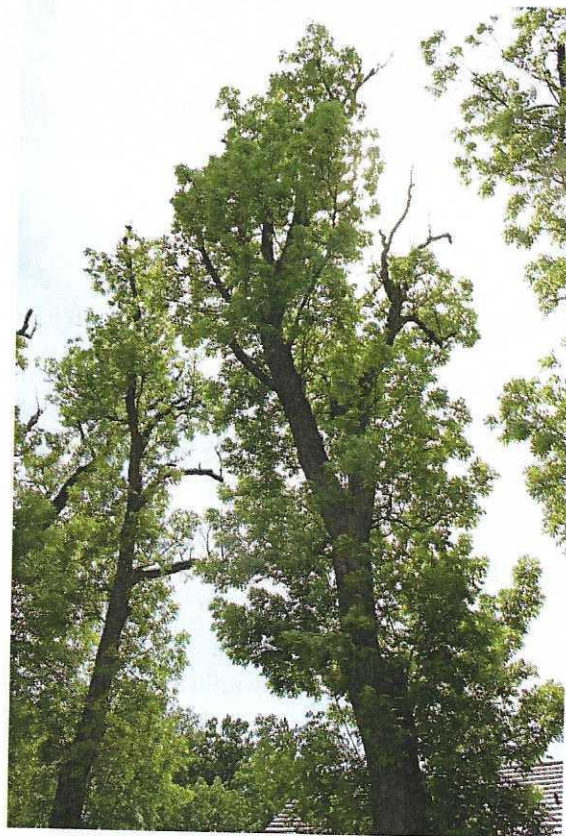
Fot. 6c

Ocena ryzyka jakie drzewo może stwarzać: średnie, stwierdzono ryzyko upadku części drzewa lub całego drzewa, jeżeli nie podejmie się wykonania zalecanych zabiegów pielęgnacyjnych

Zalecenia: rekomendacja do wykonania zabiegów pielęgnacyjnych, zaleca się prowadzenie regularnych kontroli stanu zdrowotnego

Zabiegi pielęgnacyjne: z uwagi na obecny stan zdrowotny rekomenduje się wykonanie cięć sanitarnych, polegających na usunięciu martwego konara znajdującego się w koronie drzewa (fot. 8b)

Dokumentacja fotograficzna:



Fot. 8a

pień drzewa: pień walcowaty, obecność rozwidlenia V-kształtnego, brak wygięcia pnia, brak obecności narośli na odziomku i pniu, obecność ubytków wgłębnych z wypróchnieniami na pniu, brak śladów żerowania owadów niszczących drewno

korona drzewa: obecność posuszu w koronie ok. 10%, korona rozgałęziona, wysoko osadzona, nierównomiernie ukształtowana, asymetryczna, martwe konary, ślady po cięciach korygujących i sanitarnych wykonane w latach poprzednich

Ocena witalności wg skali Roloffa (1989): stopień 1 – degeneracji, czyli spowolnienia wzrostu, obniżonej dynamiki i zachwianej witalności (osłabiony rozwój korony)

Występowanie gatunków chronionych fauny i flory: nie stwierdzono

Otoczenie drzewa/zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa: drzewo znajdujące się w bliskim sąsiedztwie drogi, chodnika, ogrodzenia oraz posesji prywatnej

Ocena ryzyka jakie drzewo może stwarzać: średnie, stwierdzono ryzyko upadku części drzewa lub całego drzewa, jeżeli nie podejmie się wykonania zalecanych zabiegów pielęgnacyjnych

Zalecenia: rekomendacja do wykonania zabiegów pielęgnacyjnych, zaleca się prowadzenie regularnych kontroli stanu zdrowotnego

Zabiegi pielęgnacyjne: z uwagi na obecny stan zdrowotny rekomenduje się wykonanie cięć sanitarnych, polegających na usunięciu martwych konarów znajdujących w koronie drzewa (fot. 11b)

Dokumentacja fotograficzna:



Fot. 11a i 11b

Dokumentacja fotograficzna:



Fot. 13a

Nr drzewa: 14

Polska i łacińska nazwa drzewa: Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior* L.)

Pomiary dendrometryczne: drzewo o wysokości ok. 15,0 m, średnica pnia na wysokości 5 cm wynosi 57,0 cm, na wysokości 130 cm – 52,0 cm, zaś obwód pnia na wysokości 5 cm wynosi 179,0 cm, na wysokości 130 cm – 163,3 cm oraz o średnicy korony 4,0 m

Opis morfologiczny:

po krój drzewa: naturalny, statyka prawidłowa, brak odchylenia pnia od osi

pień drzewa: pień walcowaty, brak wygięcia pnia, brak obecności narośli na odziomku i pniu, brak ubytków wgłębnych i kominowych na pniu i odziomku, brak śladów żerowania owadów niszczących drewno

korona drzewa: obecność posuszu w koronie ok. 10%, korona rozgałęziona, zredukowana, wysoko osadzona, słabo zagęszczona, nierównomiernie ukształtowana, asymetryczna, obecność pędów odroślowych, rozwidlenie U-kształtne, ślady po cięciach korygujących i sanitarnych wykonane w latach poprzednich

Ocena vitalności wg skali Roloffa (1989): stopień 1 – degeneracji, czyli spowolnienia wzrostu, obniżonej dynamiki i zachwianej vitalności (osłabiony rozwój korony)

Występowanie gatunków chronionych fauny i flory: nie stwierdzono