



"Inicjatywy lokalne na rzecz ekorozwoju"

OPINIA DENDROLOGICZNA

dotyczy:

alei drzew wpisanej do rejestru zabytków, stanowiącej Pomnik Przyrody zgodnie z Uchwałą nr XV/79/2008 Rady Gminy Płońnica z dnia 19 września 2008 r.

zlokalizowanej w Turzy Małej, gmina Płońnica.

Stan na dzień 30 września 2016 r.

Opracowanie:
TREEL Sławomir Czajkowski

TURZA MAŁA, wrzesień 2016

„Niniejszy materiał został opublikowany dzięki dofinansowaniu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.”

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. INFORMACJE WSTĘPNE

I. 1. Podstawa formalna opinii

I. 2. Ustalenia wstępne

II. METODYKA

II. 1. Etapy sporządzenia opinii

II. 2. Przedmiot opinii. Struktura gatunkowa drzew i porostów

II. 3. Słownik pojęć użytych w opinii

III. SZCZEGÓŁOWY OPIS KAŻDEGO DRZEWA

IV. PODSUMOWANIE I WNIOSKI KOŃCOWE

V. UWAGI AUTORA

I. INFORMACJE WSTĘPNE

Przedmiotem opinii jest fragment alei pomnikowej składający się z 63 drzew. Cała aleja liczy 147 drzew.

Przedmiotowy fragment alei tworzą drzewa z gatunku: klon jawor, klon pospolity, olsza czarna, topola biała i grusza pospolita. Rosną one wzdłuż drogi dojazdowej w kierunku wsi Prętki od strony Turzy Małej. Droga ta stanowiła w przeszłości granicę między Prusami Wschodnimi (Prusami Książęcymi) a Prusami Zachodnimi (Prusami Królewskimi). Obecnie jest to droga gminna leżąca w gminie Płońsk, oznaczona numerami 179 i 181.

Aleja posiada cenne walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych dla ptaków i owadów, a także jest miejscem występowania porostów i mszaków.

Opinia ma na celu ocenę stanu zachowania w/w drzew oraz wskazanie wytycznych do ich pielęgnacji.

I.1. Podstawa formalna opinii

1.1. Umowa pomiędzy Towarzystwem Przyjaciół Dzieci Oddział Okręgowy w Morągu, reprezentowanym przez Panią Adrianę Sałak a firmą TREEL Sławomir Czajkowski, reprezentowaną przez Sławomira Czajkowskiego.

1.2. Prace terenowe prowadzone we wrześniu 2016 r.

I.2. Ustalenia wstępne

2.1. Łącznie ocenie poddano 147 drzew, w tym 63 drzewa w ramach przedmiotowego projektu dla Towarzystwa Przyjaciół Dzieci Oddział Okręgowy w Morągu.

2.2. Każde drzewo posiada numer porządkowy przytwierdzony na trwałe do pnia drzewa w postaci wygrawerowanej tabliczki, usytuowany na wysokości wzroku i widoczny z drogi gminnej.

2.3. Lokalizację każdego drzewa w terenie przedstawia mapa inwentaryzacyjna, wykonana przez firmę WAWGEO.

2.4. Opinię dendrologiczną wykonała firma TREEL.

2.5. W skład zespołu autorskiego wchodzi:

1. Sławomir Czajkowski – kierownik zespołu
2. Joanna Repko
3. Marek Skóra
4. Andrzej Bełkowski

II. METODYKA

II.1. Etapy sporządzenia opinii

3.1. Pomiar parametrów dendrometrycznych drzew: obwód pnia na wysokości 130 cm; wysokość mierzona przy pomocy dalmierza; promień korony.

3.2. Sprawdzenie warunków siedliskowych w rejonie rzutu koron drzew - dokonanie pomiaru poziomu kwasowości gleby (pH), przez pobranie próbek gleby na głębokości 10 cm w bezpośrednim otoczeniu drzewa, a następnie zmierzenie pH za pomocą kwasomierza glebowego z płynem Helliga. Sprawdzenie rodzaju pokrycia terenu.

3.3. Badanie statyki drzewa - brano tu pod uwagę przede wszystkim takie cechy jak: stopień odchylenia od pionu; rozmieszczenie i kształt korony; stan techniczny drewna w pniu i konarach konstrukcyjnych.

Przyjęto następującą klasyfikację:

Statyka prawidłowa – drzewa o nieznacznym odchyleniu od pionu (do 10 st.), prawidłowo rozmieszczona korona (równomiernie rozmieszczona masa liściowa), dobry stan techniczny drewna (brak rozległych ubytków w drewnie).

Statyka zachwiana lub znacznie zachwiana – drzewa o znacznym odchyleniu od pionu (powyżej 10 st.), silnie asymetrycznej koronie, wysoko usytuowanym środku ciężkości korony.

3.4. Szczegółowa ocena stanu drzewa z podziałem na: pień, koronę i korzenie, pod kątem jego stanu zdrowotnego oraz stopnia zagrożenia dla otoczenia.

3.5. Klasyfikacja sylwetki koron została podzielona na dwie grupy: pod względem kształtu oraz stopnia zagęszczenia korony.

Przyjęto następującą klasyfikację typów koron:

Kształt: kolistą, stożkową, kolumnową, nieregularną, zdeformowaną, jednostronną.

Stopień zagęszczenia: ażurowa, nadmiernie (miejscami) zagęszczona, zwarta (prawidłowa - równomiernie rozmieszczona masa liściowa).

3.6. Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa:

Stopień 0 – drzewo witalne (faza witalności) - strefa wierzchołkowa drzewa złożona z gęstej sieci równomiernie rozmieszczonych długopędów.

Stopień 1 – drzewo osłabione (faza degeneracji) – w strefie wierzchołkowej długopędy rozmieszczone rzadziej, występują nieliczne luki korony.

Stopień 2 – drzewo uszkodzone (faza stagnacji) – na obrzeżach korony widoczne struktury miotłaste, liczne luki we wnętrzu korony, korona zdominowana niemal wyłącznie przez krótkopędy.

Stopień 3 – drzewo obumierające (faza rezygnacji) – korona składa się z oddzielnych części (nie tworzy zwartej masy) i jest złożona niemal wyłącznie z grubych gałęzi, wierzchołek obumiera.

3.7. Klasyfikacja (waloryzacja) całego drzewa pod względem stanu zachowania wg trzystopniowej skali. Poniżej opisano cechy dla poszczególnych grup.

Grupa I – drzewa w dobrym stanie zdrowotnym

Do tej grupy zakwalifikowano drzewa, wyróżniające się następującymi cechami:

- stopień 1 witalności korony wg Roloffa, drzewo osłabione (faza degeneracji),
- dopuszczalna ilość suszu: do 20%,
- pojedyncze, niewielkie ubytki,
- dopuszcza się obecność patogenów, nie wpływających w sposób istotny na stan zdrowotny drzewa,
- niewielka deformacja pnia (odchylenie od pionu nie większe niż 10 st.), nie powodujące znacznego zaburzenia statyki całego drzewa,
- dopuszcza się niewielkie zaburzenia formy pnia i/lub korony.

Drzewa zakwalifikowane do tej grupy, wymagają niewielkich zabiegów pielęgnacyjnych lub polepszenia warunków siedliskowych. Egzemplarze te przy normalnych warunkach atmosferycznych nie powinny stwarzać większego zagrożenia dla otoczenia.

UWAGA! w przypadku, kiedy przy drzewie nie zostaną wykonane stosowne zabiegi pielęgnacyjne, jego stan będzie się pogarszał - niebezpieczeństwo przejścia do niższej fazy witalności korony (2).

Grupa II – drzewa w złym stanie zdrowotnym

Do tej grupy zakwalifikowano drzewa, wyróżniające się następującymi cechami:

- stopień 1-2 witalności korony wg Roloffa drzewo uszkodzone (faza stagnacji),
- ilość suszu: do 50%,
- liczne / dość znacznej wielkości ubytki niezabliźnione lub zabliźnione w niewielkim stopniu, z widocznym próchnem,
- obecność patogenów (szkodniki, choroby),
- odchylenie od pionu: 10-20 st. i silnie zaburzona statyka,
- deformacje pnia / korony.

Drzewa zakwalifikowane do tej grupy, wymagają wykonania przy nich wielu zabiegów, mających na celu poprawę ich stanu zachowania i zmniejszeniu zagrożenia dla otoczenia. Mimo to, ryzyka takiego nie da się wyeliminować, dlatego drzewo należy wygradzić w taki sposób, aby w rejonie jego rzutu korony nie znajdowały się ciągi komunikacyjne i budynki. Drzewo w tej fazie witalności korony (2) nie może powrócić

do fazy wcześniejszej, lecz dzięki wykonaniu fachowych zabiegów pielęgnacyjnych możliwe jest znaczne przedłużenie jego żywotności.

Grupa III – drzewa zamierające / stwarzające zagrożenie dla otoczenia

Do tej grupy zakwalifikowano drzewa, wyróżniające się następującymi cechami:

- stopień 3 vitalności wg Roloffa, drzewo obumierające (faza rezygnacji),
- stopień żywotności poniżej 50%,
- liczne, rozległe ubytki, zajmujące więcej niż 50% przekroju poprzecznego pnia,
- obecność patogenów,
- znaczne odchylenie od pionu (powyżej 20 st.) i silnie zaburzona statyka,
- duże deformacje pnia / korony
- drzewo stwarza ewidentne zagrożenie dla otoczenia.

Z uwagi na zagrożenie dla otoczenia, zalecane jest usunięcie drzew z tej grupy. Jeśli w najbliższym otoczeniu przedmiotowego drzewa (Grupa III) znajdują się drzewa w lepszej kondycji zdrowotnej (Grupa I i/lub II) przeznaczone do zachowania, należy rozważyć zastąpienie usuwanego drzewa (Grupa III) ich młodszym egzemplarzem tego samego gatunku, a w przypadku gatunków inwazyjnych lub introdukowanych, gatunkiem bardziej szlachetnym rodzimym.

UWAGA! wymienione w poszczególnych grupach cechy nie muszą występować jednocześnie.

3.8. Obserwacja otoczenia drzew i stwierdzenie kolizji – przebiegu sieci nadziemnych, infrastruktury, budynków, rodzaju pokrycia terenu, wszelkich elementów mogących mieć wpływ na warunki rozwoju drzewa.

3.9. Sformułowanie wytycznych do wykonania koniecznych zabiegów, przede wszystkim odnośnie:

- zabiegów w obrębie korony drzewa: usunięcie suszu, cięcia poprawiające statykę, cięcia pielęgnacyjne, cięcia korygujące, montaż wiązań linowych, zwalczanie chorób i szkodników, etc.;
- zabezpieczenia ubytków i uszkodzeń konarów, pnia, korzeni;
- zabiegów agrotechnicznych,
- poprawy warunków siedliskowych.

II.2. Przedmiot opinii. Struktura gatunkowa drzew i porostów

Drzewa będące przedmiotem niniejszej opinii dendrologicznej to fragment alei pomnikowej, którą tworzy drzewostan liściasty, składający się z 5 gatunków drzew, takich jak:

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| 1. Klon jawor | <i>Acer pseudoplatanus</i> |
| 2. Klon pospolity | <i>Acer platanoides</i> |
| 3. Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> |
| 4. Topola biała | <i>Populus alba</i> |
| 5. Grusza pospolita | <i>Pyrus communis</i> |

Wokół większości poszczególnych drzew tuż pod koronami i bezpośrednio przy pniach rosną kilkuletnie podrosty samosiewów drzew i krzewów także innych gatunków, takich jak:

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| 1. głóg jednoszyjkowy | <i>Crataegus monogyna</i> |
| 2. dąb szypułkowy | <i>Quercus robur</i> |
| 3. bez czarny | <i>Sambucus nigra</i> |

Ponadto zaobserwowano 5 gatunków porostów.

Porosty objęte ochroną gatunkową:

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1. szarzynka skórzasta | <i>Parmelina tiliacea</i> |
| 2. odnożyca mączysta | <i>Ramalina farinacea</i> |

3. odnożyca kępkowa *Ramalina fastigiata*

Porosty pospolite:

4. liszajecznik ziarnisty *Candelariella xanthostigma*

5. mąklik otrębiasty *Pseudevernia furfuracea*

II.3. Słownik pojęć użytych w opinii

Czczotowatość pnia – zawiły układ włókien widoczny na powierzchni pnia jako guzowate zgrubienie lub narośl.

Wielostronna krzywizna pnia – występowanie co najmniej dwóch strzałek wygięcia, ułożonych w różnych płaszczyznach przekroju podłużnego pnia.

Zdeformowany pień – nierównomiernie i niejednolicie krzywy odcinek pnia.

Tylce – fragmenty konarów nieprawidłowo zredukowanych podczas pielęgnacji (za długo przycięte) lub z wystrzępionym zakończeniem (w wyniku samoistnych obrywów), zwane również kikutami.

Foliofagi – owady wyspecjalizowane w zjadaniu liści.

Pędy epikormiczne – pędy powstałe z pąków uspionych, nazywane również gałęziami przybyszowymi, wilkami, odrostami.

Przewodnik – wiodący konar główny, od którego odchodzą konary boczne i gałęzie, jeśli drzewo jest jednopniowe jest nim pień.

Rodzaje ubytków: - powierzchniowe (zewnętrzne, płaskie): otarcia, uszkodzenia mechaniczne, rany; rysy;

- wgłębne podłużne zamknięte (wewnętrzne, biegnące wewnątrz pnia wzdłuż jego linii): kominowe, rurowe, rynnowe, listwowe;

- wgłębne przestrzenne (wewnętrzne, objętościowe): kieszeniowe, dziuplowe.

SZCZEGÓŁOWY OPIS KAŻDEGO DRZEWA

1. DRZEWO NR 1

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 186 cm,
- wysokość drzewa: ok. 12 m,
- promień korony: 5,5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- Rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 60% - roślinność ruderalna; 5% - podrosty (klon jawor).
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: południowy-wschód,
- kąt odchylenia od pionu: 3 st.

PIEŃ

- na h=3,2 m pień rozchodzi się na dwa konary konstrukcyjne,
- od strony północnej nieregularny ubytek powierzchniowy 20x90 cm, przesuszony, z widocznymi skutkami działalności szkodników podkorowych wtórnych,
- na h=2 m od północy widoczna rana po nieprawidłowo odciętych dużym konarze z ubytkiem wewnętrznym z widocznymi żerami szkodników podkorowych,
- widoczne rany po nieprawidłowych cięciach sanitarnych i technicznych z przeszłości;
- na najniższej gałęzi swobodny, zaklinowany martwy konar – zagrażający.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: niesymetryczna, ażurowa, przerzedzona, rachityczna,
- liczne ubytki dziuplowe, okorowane duże gałęzie i tylce,
- korona lekko zdeformowana po samoistnych obrywach i nieprawidłowej pielęgnacji w przeszłości,
- ilość suszu w koronie: 20%;
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Ślady po szkodnikach wtórnych na pniu. Drobne żery szkodników podkorowych. Występuje również czarna plamistość liści i ślady po żerach foliofagów.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta (ochrona gatunkowa) i Liszajecznik ziarnisty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji)

Stan zachowania całego drzewa: Grupa I/II

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Kilka nieprawidłowo wykonanych cięć technicznych i sanitarnych w przeszłości. Nieprawidłowo odcięty najniższy duży konar, czego skutkiem jest widoczny ubytek wgłębny.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2,5 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (20%),
- usunąć częściowo martwe gałęzie i zaklinowane, swobodnie wiszące w koronie niebezpieczne samoistne obrywy gałęzi,
- usunąć tylce
- usunąć podrosty wokół pnia.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa naturalne, lekko zaniedbane.

1. DRZEWO NR 2

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 295 cm,
- wysokość drzewa: ok. 15 m,
- promień korony: 8 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 60% - roślinność ruderalna, 10% - podrosty (klon jawor),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=2 m pień rozchodzi się na dwa konary konstrukcyjne,
- na konarze od strony wschodniej liczne ubytki dziuplowe powstałe po samoistnych obrywach dużych gałęzi,
- widoczne ślady po żerowaniu szkodników podkorowych.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: symetryczna, zagęszczona,
- duże tylce w koronie,
- w koronie swobodny, zaklinowany martwy konar – zagrażający,
- ilość suszu w koronie: 15%,
- stan: drzewo witalne – stopień 0 (faza witalności).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBCENOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta (ochrona gatunkowa) i Liszajecznik ziarnisty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich, natomiast stwierdzono obecność zasiedlonej dziupli.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo witalne – stopień 0 (faza witalności),
Stan zachowania całego drzewa: Grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Widoczne rany po nieprawidłowych cięciach sanitarnych i technicznych z przeszłości.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (15%),
- usunąć częściowo martwe gałęzie i zaklinowane, swobodnie wiszące w koronie niebezpieczne samoistne obrywy gałęzi,
- wykonać cięcia korekcyjne,
- usunąć podrosty wokół pnia.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne i zaniedbane.

1. DRZEWO NR 3

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 54, 77 cm,
- wysokość drzewa: ok. 15 m,
- promień korony: 6 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 60% - roślinność ruderalna, 30% - podrosty (klon jawor, głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana (ze względu na stan nasady pnia),
- kierunek odchylenia od pionu: południe,
- kąt odchylenia od pionu: 3 st.

PIEŃ

- na h=110 cm pień rozchodzi się na dwa konary konstrukcyjne,
- konar o większym obwodzie (77 cm) rozdziela się na kolejne dwa na h=170 cm,
- na h=130 cm od wschodu na grubszym pniu widoczna wypróchniała rana po nieprawidłowo odciętym bliźniaczym konarze,
- pień w części odziomkowej lekko zdeformowany.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: zdeformowana przez dominację drzewa nr 4,
- brak możliwości wzrostu, przestrzeń zamknięta przez sąsiednie drzewo (nr 4),
- ilość suszu w koronie: 7 %,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Nieprawidłowo zabliźnione rany po odciętych odrostach.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści. Widoczne żery foliofagów.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii nie stwierdzono gatunków chronionych. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa I/II

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Rany po nieprawidłowo wykonanych cięciach z postępującą próchnicą.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 3 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (7%),
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie, swobodnie wiszące w koronie,
- otworzyć drogę do prawidłowego wzrostu w górę przez częściową redukcję korony drzewa nr 4,
- usunąć podrosty wokół pnia.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa naturalne, lekko zaniedbane.

1. DRZEWO NR 4

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 293 cm,
- wysokość drzewa: ok. 17 m,
- promień korony: 9,5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 60% - roślinność ruderalna, 30% - podrosty (klon jawor, klon pospolity, bez czarny, głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko odchylone – bez wpływu,
- kierunek odchylenia od pionu: południowy-wschód,
- kąt odchylenia od pionu: 3 st.,
- drzewo konkuruje w koronie z sąsiednim drzewem o przestrzeń życiową.

PIEŃ

- rany po nieprawidłowych cięciach,
- ubytki dziuplowe po samoistnych obrywach gałęzi,
- widoczna czeczotowatość pnia,
- ślady żerowania szkodników podkorowych.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: prawidłowo i symetrycznie zagęszczona,
- ilość suszu w koronie: 15 %,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

- drzewo rośnie nieznacznie wyżej od podstawowego poziomu gruntu,
- korzenie od strony drogi lekko uszkodzone mechanicznie.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta (ochrona gatunkowa) i Liszajecznik ziarnisty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa I/II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Kilka nieprawidłowo zabliźnionych ran po cięciach w przeszłości.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 3,5 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (15%),
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie, swobodnie wiszące w koronie,
- wyrównać nieprawidłowe cięcia,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 5

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 221 cm,
- wysokość drzewa: ok. 14 m,
- promień korony: 7,5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 60% - roślinność ruderalna, 10% - podrosty (klon jawor),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: kier. południowy,
- kąt odchylenia od pionu: 2 st..

PIEŃ

- na h=2,2 m od strony południowego zachodu ślad po odciętym drugim konarze konstrukcyjnym, z dużym wlotem do ubytku wgłębnego rurowego,
- widoczna czeczotowatość pnia.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: zdeformowana, lekko przerzedzona,
- ilość suszu w koronie: 10%,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBCENOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Liszajecznik ziarnisty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji),
Stan zachowania całego drzewa: Grupa II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Widoczne rany po nieprawidłowych cięciach sanitarnych i technicznych z przeszłości.
Nieprawidłowo zabezpieczona rana po odciętym 2 pniu konstrukcyjnym, skutkiem czego jest duży ubytek wgłębny rurowy.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2,5 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (10%),
- usunąć częściowo martwe gałęzie i zaklinowane, swobodnie wiszące w koronie,
- wykonać cięcia korekcyjne,
- usunąć tylce w koronie.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 6

Grusza pospolita (*Pyrus communis*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 54 cm,
- wysokość drzewa: ok. 6 m,
- promień korony: 3 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 60% - roślinność ruderalna, 5% - podrosty (grusza pospolita),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- lekko zdeformowany w części odziomkowej.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: prawidłowa,
- ilość suszu w koronie: brak,
- stan: drzewo vitalne – stopień 0 (faza vitalności).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Brak.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.

W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: drzewo vitalne – stopień 0 (faza vitalności).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Brak.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2,5 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

Usunąć podrosty wokół pnia.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 7

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 202 cm,
- wysokość drzewa: ok. 12 m,
- promień korony: 6 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 60% - roślinność ruderalna, 10% - podrosty (klon jawor),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=2,7 m rozchodzi się na 2 pnie konstrukcyjne,
- od podstawy do h=80 cm, od strony południowej duży ubytek rurowy otwarty, ze szczeliną łzową i wysypującą się mączką trocinową,
- na h=3,1 m od południa duży wlot do ubytku rurowego po odłamanej dużej konarze,
- na h=1,8 m od północno-zachodu duża sferyczna narośl rakowa,
- liczne ubytki dziuplowe z zalegającą wilgocią.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: przerzedzona,
- ilość suszu w koronie: 25%,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBCENOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Liszajecznik ziarnisty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich, natomiast stwierdzono obecność 2 zasiedlonych dziupli.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji),
Stan zachowania całego drzewa: Grupa II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowo zabezpieczone rany po odciętych konarach, w wyniku czego powstały duże ubytki rurowe.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2,5 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (25%),
- usunąć martwe duże konary i zaklinowane gałęzie,
- wykonać cięcia korekcyjne,
- usunąć tylce w koronie

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 8

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 234 cm,
- wysokość drzewa: ok. 13 m,
- promień korony: 6 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 60% - roślinność ruderalna, 15% - podrosty (klon jawor, bez czarny),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko odchylone,
- kierunek odchylenia od pionu: wschód,
- kąt odchylenia od pionu: 3 st.

PIEŃ

- od strony południowej i zachodniej widoczne liczne ubytki kieszeniowe po samoistnych obrywach dużych konarów,
- duże ubytki wgłębne rurowe powstałe w skutek nieprawidłowo zabezpieczonych ran po odciętych gałęziach i konarach,
- liczne ubytki dziuplowe i kieszeniowe z zalegającą wilgocią,
- niewielka czeczotowatość pnia.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: asymetryczna, lekko zdeformowana
- ilość suszu w koronie: 10%,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBCENOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie. Na pniu ślady żerowania szkodników wtórnych.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta (ochrona gatunkowa) i Liszajecznik ziarnisty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowo zabezpieczone rany po odciętych konarach, w wyniku czego powstały duże ubytki rurowe i kieszeniowe.
Zaniedbania pielęgnacyjne skutkujące licznymi ubytkami z zalegającą wilgocią.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 1,8 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (10%),
- usunąć martwe duże konary i zaklinowane gałęzie,
- wykonać cięcia korekcyjne,
- usunąć tylce w koronie,
- oczyścić, osuszyć i zabezpieczyć stare ubytki.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 9

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 205 cm,
- wysokość drzewa: ok. 15 m,
- promień korony: 9 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 50% - roślinność ruderalna, 15% - podrosty (klon jawor, bez czarny),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko odchylone,
- kierunek odchylenia od pionu: dolna część pnia w kierunku wschodnim; korona – w kierunku południowym i południowo-wschodnim,
- kąt odchylenia od pionu: pień - 3 st.; korona – 7 st.

PIEŃ

- liczne ubytki dziuplowe.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: wysoko wyniesiona, jednostronna – kier. południowo-wschodni,
- ilość suszu w koronie: 15% (duże tylce i martwe gałęzie),
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta (ochrona gatunkowa) i Liszajecznik ziarnisty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich, natomiast stwierdzono obecność 2 zasiedlonych dziupli.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa I/II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Brak.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2,7 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (15%),
- usunąć martwe duże konary i zaklinowane gałęzie,
- wykonać cięcia korekcyjne,
- usunąć tylce w koronie.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 10

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 272 cm,
- wysokość drzewa: ok. 15 m,
- promień korony: 7 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 50% - roślinność ruderalna, 10% - podrosty (klon jawor),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana,
- kierunek odchylenia od pionu: dolna część pnia odchylna w kierunku wschodnim (do ¼ h) o 10 st.; od ½ h drzewo odchyła się w przeciwnym kierunku (zachodnim) – 10 st.;

PIEŃ

- na h=1,3 m od północy widoczna nieregularna duża narośl rakowa w wlotem do środka pnia,
- od strony zachodniej liczne drobne ubytki dziuplowe i kieszeniowe,
- na h=2 m duży wlot do ubytku rurowego po samoistnym obrywie intensywnie porośnięty pędami epikormicznymi,
- od strony zachodniej równoległe do ubytku rurowego biegnie niewielkie wypiętrzenie mrozowe,
- od północnego zachodu widoczne listwowe wypiętrzenie mrozowe biegnące spiralnie ku górze okalając pień.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: wysoko wyniesiona, asymetryczna, jednostronna – w kierunku południowym,
- liczne tylce oraz martwe i okorowane gałęzie w koronie,
- ilość suszu w koronie: 15%,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie. Liczne ślady po żerowaniu szkodników podkorowych.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta (ochrona gatunkowa). Na h=2 m od północy, tuż nad naroślą rakową, znajduje się gniazdo lęgowe.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowo wykonane cięcia.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (15%),
- usunąć martwe duże konary i zaklinowane gałęzie,
- wykonać cięcia korekcyjne,
- usunąć tylce w koronie,
- zabezpieczyć ubytki,
- udroźnić przewiewanie ubytków z zalegającą wilgocią.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 11

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 220 cm,
- wysokość drzewa: ok. 16 m,
- promień korony: 7 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 30% - roślinność ruderalna, 10% - podrośty (klon jawor, bez czarny),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=1,8 m od północnego zachodu widoczna niewielka sferyczna narośl rakowa,
- liczne rany po samoistnych obrywach gałęzi i nieprawidłowych cięciach,
- liczne tylce na pniu,
- w dolnej części pnia listwowe wypiętrzenie mrozowe,
- liczne pędy epikormiczne na całej długości pnia,
- na h=3,5 m od strony zachodu widoczna rana po nieprawidłowo odciętych konarze z dużym tyłcem zakończonym raną szarpaną,
- na h=5 m od zachodu widoczna duża rana z prawdopodobnym ubytkiem wgłębnym.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: nieregularna, kolumnowa,
- ilość suszu w koronie: 10%,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBCENOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta (ochrona gatunkowa. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich).

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowo wykonane cięcia zakończone ranami szarpanymi.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 1,5 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (10%),
- usunąć martwe duże konary i zaklinowane gałęzie,
- wykonać cięcia korekcyjne,
- usunąć tylce w koronie,
- zabezpieczyć ubytki.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 12

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 211 cm,
- wysokość drzewa: ok. 16 m,
- promień korony: 8 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 40% - roślinność ruderalna, 5% - podrosty (klon pospolity),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=2,6 m rozchodzi się na 2 pnie konstrukcyjne,
- na styku pni konstrukcyjnych tworzy się kieszeń z zalegającą wilgocią,
- na h=0,6 m od zachodu widoczna stara rana cięta (siekierą lub maczetą),
- na h=2,1 m od zachodu - ubytek kieszeniowy po samoistnym obrywie konara
- widoczne ślady po szkodnikach wtórnych.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: wysoko wyniesiona,
- niektóre gałęzie krzyżują się w koronie wzajemnie raniąc się,
- ilość suszu w koronie: 7%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBCENOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta (ochrona gatunkowa), Liszajecznik ziarnisty (gatunek pospolity) i Mąklik otrębiasty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowo wykonane cięcia zakończone postrzępionymi ranami.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (7%),
- usunąć martwe duże konary i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce,
- wykonać cięcia korekcyjne poszarpanych ran,
- oczyścić ubytki kieszeniowe, udroźnić ich osuszanie oraz zabezpieczyć.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 13

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 156 cm,
- wysokość drzewa: ok. 9 m,
- promień korony: 3 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 40% - roślinność ruderalna, 2% - podrosty (klon pospolity),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

Na h=2,2 m porośnięty kępami pędów epikormicznych.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: brak,
- ilość suszu w koronie: 100%,
- stan: drzewo martwe, stwarza pozory wegetacji dzięki pędom epikormicznym.

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Brak.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.

W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo martwe.

Stan zachowania całego drzewa: drzewo martwe.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Zaniedbania pielęgnacyjne.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

Drzewo w najbliższym czasie będzie stanowiło zagrożenie dla użytkowników drogi gminnej dlatego zaleca się usunięcie drzewa lub zabezpieczenie w taki sposób, aby nie stwarzało zagrożenia, przez poprawienie statyki drzewa dokonując cięć od góry prowadzących do równomiernego rozłożenia sił oddziaływujących na drzewo. Należy także prowadzić systematyczną obserwację min. 2 razy w roku i po każdej wichurze.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 14

Klon pospolity (*Acer platanoides*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 253 cm,
- wysokość drzewa: ok. 18 m,
- promień korony: 10 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 40% - roślinność ruderalna, 5% - podrosty (klon pospolity, głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=3 m rozchodzi się na 2 pnie konstrukcyjne, przy czym wschodni pień na h=3,5 m rozdziela się na 2 konary,
- na styku pni konstrukcyjnych tworzy się kieszeń z zalegającą wilgocią,
- na h=0,6 m od zachodu widoczna stara rana cięta (siekierą lub maczetą),
- na h=2,1 m od zachodu - ubytek kieszeniowy po samoistnym obrywie konara
- widoczne ślady po szkodnikach wtórnych.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: wysoko wyniesiona,
- niektóre gałęzie krzyżują się w koronie wzajemnie raniąc się,
- ilość suszu w koronie: 7%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBCENOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Mąklik otrębiasty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowo wykonane cięcia zakończone postrzępionymi ranami.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (7%),
- usunąć martwe duże konary i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce,
- wykonać cięcia korekcyjne poszarpanych ran,
- oczyścić ubytki kieszeniowe, udroźnić ich osuszanie oraz zabezpieczyć.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 15

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 204 cm,
- wysokość drzewa: ok. 13 m,
- promień korony: 7,5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 40% - roślinność ruderalna, 30% - podrosty (klon jawor, głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana,
- kierunek odchylenia od pionu: północ,
- kąt odchylenia od pionu: 10 st.

PIEŃ

- od południa u nasady pnia niewielki wlot do ubytku,
- na h=1,5 m od południowego zachodu duży wlot do ubytku rurowego powstały po niezabezpieczonej ranie powstałej w wyniku samoistnego obrywu dużego konara,
- na h=2 m od południa ubytek łzowy,
- na h=3 m od północy widoczna stara rana po nieprawidłowo odciętym dużym pniu konstrukcyjnym – rana z wypróchnieniem,
- od podstawy do h=3 m ubytek kominowy wewnątrz pnia – pień w środku pusty,
- liczne ślady i ubytki po samoistnych obrywach dużych gałęzi,
- liczne pędy epikormiczne na pniu.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: rachityczna, słabo wykształcona, w górnej części przerzedzona,
- ilość suszu w koronie: 10%,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta (ochrona gatunkowa) i Liszajecznik ziarnisty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowo wykonane cięcia, niezabezpieczone rany – ubytek rurowy.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 1,7 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (10%),
- usunąć martwe duże konary i zaklinowane gałęzie,
- obniżyć środek ciężkości ze względu na słaby pień – cięcia wykonać w ciągu 3 kolejnych lat, po 5% każdego roku,
- usunąć podrosty wokół pnia.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 16

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 197 cm,
- wysokość drzewa: ok. 10 m,
- promień korony: 4,5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 40% - roślinność ruderalna, 30% - podrosty (klon jawor, klon pospolity, bez czarny),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=3 m rozchodzi się na dwa konary konstrukcyjne,
- na h=2,5 m od strony południowej i wschodniej widoczne 2 ślady po starych odciętych konarach konstrukcyjnych w wypróchnieniu, ubytkami i ranami szarpanymi,
- konar konstrukcyjny od strony północnej okorowany (od rozgałęzienia z drugim konarem konstrukcyjnym) z widocznym ubytkiem listwowym (prawdopodobnie po piorunie), w części wierzchołkowej martwy.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: rachityczna, przerzedzona, asymetryczna,
- ilość suszu w koronie: 20%,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta (ochrona gatunkowa) i Liszajecznik ziarnisty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa I/II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowo odcięte konary konstrukcyjne.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (20%),
- usunąć martwe duże konary i zaklinowane gałęzie,
- wyrównać rany po odciętych konarach konstrukcyjnych.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 17

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 197 cm,
- wysokość drzewa: ok. 15 m,
- promień korony: 5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 40% - roślinność ruderalna, 30% - podrosty (klon jawor, głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=7 m rozchodzi się na 3 konary konstrukcyjne,
- liczne ubytki po samoistnych obrywach gałęzi,
- liczne tylce.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: wysoko wyniesiona, rachityczna,
- duże martwe konary,
- ilość suszu w koronie: 25%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta (ochrona gatunkowa) i Liszajecznik ziarnisty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa I/II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowo wykonane cięcia. Zaniedbania pielęgnacyjne.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 1,7 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (25%),
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 18

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 131 cm,
- wysokość drzewa: ok. 11 m,
- promień korony: 3,5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 40% - roślinność ruderalna, 15% - podrosty (klon jawor, głóg jednoszyjkowy, bez czarny),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana ze względu na stan pnia i jego nasady,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=5 m rozchodzi się na 2 konary konstrukcyjne,
- na h=0,3 m od zachodu widoczny duży wlot do ubytku rurowego wgłębnego z zalegającą próchnicą i wilgocią
- widoczne ślady po starych cięciach pielęgnacyjnych, częściowo dobrze wykonanych.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: zwarta, przerzedzona, jednokierunkowa (w kierunku północnym),
- ilość suszu w koronie: 15%,
- stan: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).

KORZENIE

Widoczne uszkodzenie korzenia nabiegowego.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Liszajecznik ziarnisty (gatunek pospolity) i Mąklik otrębiasty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa III.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowo wykonane cięcia. Zaniedbania pielęgnacyjne.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 1,8 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (15%),
- usunąć duże martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce,
- udrożnić i osuszyć duży ubytek rurowy u nasady pnia,
- prowadzić systematyczną obserwację min. 2 razy w roku.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 19

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 259 cm,
- wysokość drzewa: ok. 16 m,
- promień korony: 9 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 40% - roślinność ruderalna, 15% - podrosty (klon jawor, głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=3 m rozchodzi się na 3 konary konstrukcyjne,
- pień lekko zdeformowany,
- widoczna czeczotowatość pnia,
- od strony zachodniej duży trójkątny ubytek u nasady pnia z wysypującą się mączką trocinową – wlot do ubytku rurowego,
- na h=0,3 m od północy ubytek wgłębny łzowy (3x6 cm).

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: rozłożysta,
- widoczne okorowane gałęzie w koronie – po piorunach,
- ilość suszu w koronie: 15%,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBCENOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Liszajecznik ziarnisty (gatunek pospolity). W koronie stwierdzono 1 gniazdo i 2 dziuple - zasiedlone.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowo wykonane cięcia. Zaniedbania pielęgnacyjne.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 3,2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (15%),
- usunąć duże martwe i zaklinowane gałęzie,
- obniżyć środek ciężkości ze względu na słaby pień – cięcia wykonać w ciągu 3 kolejnych lat, po 5% każdego roku,
- udroźnić i osuszyć duży ubytek rurowy u nasady pnia,
- prowadzić systematyczną obserwację min. 2 razy w roku i po każdej wichurze.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 20

Olsza czarna (*Alnus glutinosa*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 147 cm,
- wysokość drzewa: ok. 8 m,
- promień korony: 3,5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 30% - roślinność ruderalna, 15% - podrosty (klon jawor, klon pospolity, bez czarny),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=0,2 m od strony północnej widoczny ubytek kieszeniowy z wypróchnieniem po odłamanej odroście – prawdopodobny wlot do ubytku rurowego,

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: symetryczna,
- ilość suszu w koronie: 10%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBCENOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.

W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa I/II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nie stwierdzono.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2,3 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (10%),
- usunąć martwe gałęzie,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 21

Olsza czarna (*Alnus glutinosa*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 183 cm,
- wysokość drzewa: ok. 11 m,
- promień korony: 4 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 30% - roślinność ruderalna, 50% - podrosty (klon jawor, klon pospolity, głóg jednoszyjkowy, bez czarny),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- stare ślady po cięciach pielęgnacyjnych,
- obok pnia widoczne stare odziomki po wyciętych drzewach.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: symetryczna,
- ilość suszu w koronie: 10%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBCENOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.

W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa I/II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nie stwierdzono.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2,3 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (10%),
- usunąć martwe gałęzie,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 22

Klon pospolity (*Acer platanoides*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 118 cm,
- wysokość drzewa: ok. 8 m,
- promień korony: 5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 30% - roślinność ruderalna, 20% - podrosty (klon pospolity, głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: południe,
- kąt odchylenia od pionu: 2 st.

PIEŃ

- na h=1,8 m rozchodzi się na 2 pnie konstrukcyjne,
- na h=1.4 m od południowego zachodu eliptyczny ubytek po ranie mechanicznej ze śladami żerowania szkodników wtórnych,
- u nasady pnia od strony południowego wschodu widoczne znaczne wypróchnienie.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: symetryczna,
- ilość suszu w koronie: 2%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta (ochrona gatunkowa) i Liszajecznik ziarnisty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa I/II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Za głęboko wykonane cięcia pielęgnacyjne – ubytki dziuplowe.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2,3 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (2%),
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 23

Klon pospolity (*Acer platanoides*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 124 cm,
- wysokość drzewa: ok. 7 m,
- promień korony: 3,5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 30% - roślinność ruderalna, 15% - podrosty (klon pospolity, klon jawor),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- od podstawy do h=1,5 m pień lekko skręcony,
- od h=1,8 m odchylony w kierunku wschodnim o 5 st., później prostuje się,
- od wschodu do h=2 m (od podstawy) biegnie ubytek rurowy otwarty, który następnie wchodzi do wnętrza pnia, z widocznym wypróchnieniem.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: jednokierunkowa (w kierunku wschodnim),
- duże martwe pionowo usytuowane gałęzie w koronie,
- konkurencja o przestrzeń w koronie z sąsiednim drzewem,
- ilość suszu w koronie: 5%,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści, żery foliofagów w koronie oraz ślady działalności szkodników podkorowych na pniu.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.

W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowo wykonane cięcia.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 3 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (5%),
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie w koronie,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 24

Klon pospolity (*Acer platanoides*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 96, 92 cm,
- wysokość drzewa: ok. 11 m,
- promień korony: 7 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 30% - roślinność ruderalna, 25% - podrosty (klon pospolity, klon jawor, głóg jednoszyjkowy, bez czarny),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- drzewo dwupniowe,
- drobne ubytki po samoistnych obrywach,
- nieprawidłowo zabliźnione rany po wykonanych w przeszłości cięciach,
- liczne tylce,
- u nasady pnia od strony północno-zachodniej widoczny spróchniały tylec po odcięciu nieprawidłowo (maczetą lub siekierą) odroście.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: symetryczna,
- ilość suszu w koronie: 7%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta (ochrona gatunkowa) i Liszajecznik ziarnisty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowo wykonane cięcia.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 1 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (7%),
- usunąć tylce,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 25

Klon pospolity (*Acer platanoides*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 100 cm,
- wysokość drzewa: ok. 11 m,
- promień korony: 7 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 30% - roślinność ruderalna, 10% - podrosty (głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana,
- kierunek odchylenia od pionu: północ,
- kąt odchylenia od pionu: 10 st..

PIEŃ

- od podstawy do h=1,3 m od północnego wschodu wąski ubytek listwowy w widocznych śladach działalności szkodników wtórnych,
- od h=0,7 m do h=2,3 m od południowego wschodu zabliźnione pęknięcie mrozowe,
- od podstawy do h=0,5 m od zachodu niewielkie pęknięcie mrozowe.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: asymetryczna, kolumnowa,
- ilość suszu w koronie: 7%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczne żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Liszajecznik ziarnisty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Kilka nieprawidłowo wykonanych cięć.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 3 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (7%),
- usunąć martwe gałęzie,
- usunąć tylce,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 26

Klon pospolity (*Acer platanoides*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 120 cm,
- wysokość drzewa: ok. 12 m,
- promień korony: 6 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 30% - roślinność ruderalna, 0% - podrosty,
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana,
- kierunek odchylenia od pionu: północny zachód,
- kąt odchylenia od pionu: 15 st..

PIEŃ

- od h=1,2 m do h=1,5 m widoczny ubytek łożowy omszony,
- drobne wycieki z pnia.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: przerzedzona,
- ilość suszu w koronie: 5%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBCENOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczne żery foliofagów w koronie. Ślady działalności szkodników podkorowych.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Liszajecznik ziarnisty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Kilka nieprawidłowo wykonanych cięć.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (5%),
- usunąć martwe gałęzie.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 27

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 92, 92, 80 cm,
- wysokość drzewa: ok. 10 m,
- promień korony: 5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 30% - roślinność ruderalna, 0% - podrosty,
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=0,4 m rozchodzi się na 2 pnie konstrukcyjne, przy czym konar wschodni na h=0,9 m rozdziela się na 2 konary konstrukcyjne,
- ubytki po samoistnych obrywach gałęzi.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: niesymetryczna (brak części korony od strony północno-wschodniej),
- ilość suszu w koronie: 5%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta (ochrona gatunkowa) i Odnożyca kępkowa (ochrona gatunkowa). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nie stwierdzono.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 1,5 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (5%),
- usunąć martwe gałęzie.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 28

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 88, 109 cm,
- wysokość drzewa: ok. 10 m,
- promień korony: 5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 30% - roślinność ruderalna, 0% -podrosty,
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana,
- kierunek odchylenia od pionu: północny-wschód,
- kąt odchylenia od pionu: 3 st.

PIEŃ

- na h=0,6 m rozchodzi się na 2 pnie konstrukcyjne,
- na styku pni znajduje się ubytek kieszeniowy z zalegającą wilgocią,
- widoczne pęknięcia mrozowe.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: jednokierunkowa (w kierunku północnym),
- ilość suszu w koronie: 5%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta (ochrona gatunkowa) i Mąklik otrębiasty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nie stwierdzono.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 0,7 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (5%),
- usunąć i wyrównać postrzępione tylce,
- udrożnić osuszanie ubytku kieszeniowego.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 29

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 76, 68 cm,
- wysokość drzewa: ok. 9 m,
- promień korony: 5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 20% - roślinność ruderalna, 0% - podrosty,
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=1,25 m rozchodzi się na 2 pnie konstrukcyjne,
- od północy tuż nad poziomem gruntu widoczny ubytek łożowy otwarty wgłębny (4x8 cm).

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: przerzedzona, symetryczna,
- ilość suszu w koronie: 7%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta (ochrona gatunkowa). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nie stwierdzono.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 0,7 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (7%),
- usunąć martwe gałęzie.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 30

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 223 cm,
- wysokość drzewa: ok. 15 m,
- promień korony: 9 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 20% - roślinność ruderalna, 5% - podrosty (głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: południowy-wschód,
- kąt odchylenia od pionu: 2 st..

PIEŃ

- na h=2,6 m rozchodzi się na 3 konary konstrukcyjne z wielostronną krzywizną pnia,
- na h=3,8 m od zachodu widoczny duży ubytek dziuplowy,
- nieliczne rany po nieprawidłowej pielęgnacji w przeszłości.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: rozłożysta, w dolnej części liczne pędy epikormiczne,
- ilość suszu w koronie: 7%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta (ochrona gatunkowa). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich, natomiast stwierdzono obecność zasiedlonej dziupli.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Kilka ran po nieprawidłowych cięciach.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 1,3 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (7%),
- usunąć tylce,
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 31

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 260 cm,
- wysokość drzewa: ok. 19 m,
- promień korony: 10 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 20% - roślinność ruderalna, 30% - podrosty (głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=6 m rozchodzi się na 2 duże konary konstrukcyjne,
- od podstawy do h=3,8 m – ubytek rurowy wewnątrz pnia,
- na h=4,8 m widoczny owocnik huby.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: niesymetryczna,
- ilość suszu w koronie: 15%,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta (ochrona gatunkowa) i Liszajecznik ziarnisty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich, natomiast stwierdzono obecność zasiedlonej dziupli.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Kilka ran po nieprawidłowych cięciach.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 3 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (7%),
- usunąć tylce,
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie,
- obniżyć środek ciężkości – cięcia wykonać w ciągu 3 kolejnych lat, po 5% każdego roku,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 32

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 216 cm,
- wysokość drzewa: ok. 14 m,
- promień korony: 7 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 20% - roślinność ruderalna, 5% - podrosty (głóg jednoszyjkowy, klon jawor),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana,
- kierunek odchylenia od pionu: południowy wschód,
- kąt odchylenia od pionu: 7 st..

PIEŃ

- na h=3 m rozchodzi się na 3 konary konstrukcyjne, z czego jeden jest martwy,
- h=2,2 m znajduje się duży, spróchniały i poszarpany wlot do ubytku rurowego powstały po samoistnym obrywie dużego konara,
- duży złamany - martwy i niebezpieczny – konar, nasadą oparty o pień tuż pod koroną drzewa, z drugiej strony oparty o grunt na poziomie krawędzi drogi gminnej od strony północnej,
- widoczne duże ubytki dziuplowe po samoistnych obrywach dużych konarów,
- widoczne wypiętrzenia mrozowe z wyciekami.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: niesymetryczna,
- ilość suszu w koronie: 15%,
- stan: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBCENOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie. Ślady żerowania szkodników podkorowych na pniu.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.

W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich, natomiast stwierdzono obecność zasiedlonej dziupli.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa III.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Kilka ran po nieprawidłowych cięciach.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 3,7 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (15%),
- usunąć duże martwe konary i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce,
- usunąć podrosty,
- systematyczna obserwacja – min. 2 razy w roku i po każdej wichurze.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 33

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 216 cm,
- wysokość drzewa: ok. 14 m,
- promień korony: 7 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 20% - roślinność ruderalna, 20% - podrośty (głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=2,1 m rozchodzi się na 2 konary konstrukcyjne,
- od strony zachodu dolne gałęzie skrzycone i wrośnięte w pień.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: przerzedzona, od południa i północnego-wschodu bardzo rzadka,
- ilość suszu w koronie: 20%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Mąklik otrębiasty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa I/II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Kilka ran po nieprawidłowych cięciach.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 3 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (20%),
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 34

Klon pospolity (*Acer platanoides*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 65 cm,
- wysokość drzewa: ok. 9 m,
- promień korony: 5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 20% - roślinność ruderalna, 0% - podrosty,
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana,
- kierunek odchylenia od pionu: południe,
- kąt odchylenia od pionu: 5 st. – prostuje się w koronie.

PIEŃ

Delikatnie zwichrowany.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: przerzedzona,
- ilość suszu w koronie: 3%,
- stan: drzewo vitalne – stopień 0 (faza vitalności).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta (ochrona gatunkowa). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nie stwierdzono.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 1 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (3%).

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 35

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 274 cm,
- wysokość drzewa: ok. 17 m,
- promień korony: 8,5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 20% - roślinność ruderalna, 20% - podrosty (głóg jednoszyjkowy, grusza pospolita, klon jawor, klon pospolity),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=2,3 m rozchodzi się na 2 konary konstrukcyjne,
- na styku 2 konarów duże wypiętrzenie mrozowe, widoczne ślady po zalegającej wilgoci,
- duże ubytki dziuplowe po samoistnych obrywach
- duże martwe konary.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: rozłożysta,
- kilka krzyżujących się i wzajemnie uszkadzających dużych gałęzi w koronie,
- ilość suszu w koronie: 10%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta (ochrona gatunkowa). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa I/II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Ubytki po nieprawidłowo wykonanych cięciach – za głębokie cięcia.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (10%),
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce,
- zredukować krzyżujące się gałęzie,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 36

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 219 cm,
- wysokość drzewa: ok. 17 m,
- promień korony: 7 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 20% - roślinność ruderalna, 2% - podrosty (2 głogi jednoszyjkowe, 1 dąb szypułkowy),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana,
- kierunek odchylenia od pionu: wschód,
- kąt odchylenia od pionu: 10 st.

PIEŃ

- na h=4,7 m rozchodzi się na 2 konary konstrukcyjne, konar zachodni na 3 kolejne,
- na h=2,7 m od południa widoczne stare ślady po odciętych konarach z ubytkami,
- ubytki dziuplowe po samoistnych obrywach konarów.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: wyniesiona (wysoko usytuowana),
- duże, zaklinowane i swobodnie wiszące gałęzie – niebezpieczne - w koronie
- ilość suszu w koronie: 10%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta (ochrona gatunkowa) i Liszajecznik ziarnisty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Kilka nieprawidłowo wykonanych cięć.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 1,5 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (10%),
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 37

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 186 cm,
- wysokość drzewa: ok. 13 m,
- promień korony: 7 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 20% - roślinność ruderalna, 2% - podrosty (głóg jednoszyjkowy, dąb szypułkowy, klon jawor),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana,
- kierunek odchylenia od pionu: północ i południe,
- kąt odchylenia od pionu: 10 st. i 7 st.

PIEŃ

- na h=5 m rozchodzi się na kilka konarów konstrukcyjnych - 5,
- widoczna wielostronna krzywizna pnia,
- do h=2 m – odchylone w kierunku północnym 10 st., od h=2 m – południowym o 7 st.
- liczne pędy epikormiczne,
- duże odrosty blisko pnia.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: jednostronna (w kierunku północno-zachodnim),
- konkurencja o przestrzeń życiową w koronie z drzewem nr 36 – korona jest „wypychana”,
- ilość suszu w koronie: 10%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBCENOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta (ochrona gatunkowa). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nie stwierdzono.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2,7 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (10%),
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 38

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 140 cm,
- wysokość drzewa: ok. 11 m,
- promień korony: 6 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 20% - roślinność ruderalna, 50% - podrosty (klon jawor),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana,
- kierunek odchylenia od pionu: południowy zachód,
- kąt odchylenia od pionu: 15 st.

PIEŃ

- na h=1,2 m od północnego wschodu widoczny duży ślad po odciętym dużym konarze z ubytkiem wgłębnym i zalegającą wilgocią,
- na h=1,5 m od wschodu wąska, 20 centymetrowa rysa z wlotem do ubytku,
- stare duże odziomki po wyciętych pniach.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: wąska, przerzedzona,
- ilość suszu w koronie: 5%,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Liszajecznik ziarnisty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia - ubytki.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (10%),
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 39

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 231 cm,
- wysokość drzewa: ok. 17 m,
- promień korony: 8 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 20% - roślinność ruderalna, 10% - podrosty (klon pospolity, bez czarny),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=2,8 m rozchodzi się na 2 konary konstrukcyjne,
- konar południowo-wschodni posiada 1,5 metrowe wypiętrzenie mrozowe od strony północnej,
- na h=0,2 m od strony południowo-wschodniej widoczna utleniona stara rana mechaniczna,
- od południowego zachodu najniższy konar posiada duży wypróchniały ubytek rurowy z zalegającą wilgocią, powstały po samoistnym obrywie,
- liczne pędy epikormiczne na pniu,
- liczne ubytki z postępującą próchnicą i ranami szarpanymi na krawędziach.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: niesymetryczna, od północy bardzo rzadka,
- konkurencja o przestrzeń życiową z drzewem nr 40,
- ilość suszu w koronie: 15%,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Liczne odrosty na korzeniach.

OBCENOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i zery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.

W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Zaniedbania pielęgnacyjne.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (15%),
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć niebezpieczny konar od strony południowo-zachodniej,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 40

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 236 cm,
- wysokość drzewa: ok. 14 m,
- promień korony: 7,5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 20% - roślinność ruderalna, 10% - podrosty (klon jawor, bez czarny),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana ze względu na stan pnia i korony,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=3 m rozchodzi się na 2 konary konstrukcyjne, przy czym konar od strony północno zachodniej jest spróchniały i od połowy martwy,
- widoczne duże ubytki dziuplowe i rurowe,
- od południowego zachodu duży ubytek kominowy otwarty z wysypującą się próchnicą,
- na h=4 m od południowego wschodu widoczna duża wypróchniała, postrzępiona rana z martwą nasadą i ubytkiem wgłębnym,
- duży ubytek w części odziomkowej.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: bardzo rzadka, rachityczna, częściowo zdeformowana,
- ilość suszu w koronie: 30%,
- stan: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBCENOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Liszajecznik ziarnisty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich, natomiast stwierdzono obecność 2 zasiedlonych dziupli.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa III.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Zaniedbania pielęgnacyjne.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (30%),
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć podrosty,
- systematyczna obserwacja min. 2 razy w roku i po każdej wichurze.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 41

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 157 cm,
- wysokość drzewa: ok. 11 m,
- promień korony: 6 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 20% - roślinność ruderalna, 10% - podrosty (klon jawor, bez czarny),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana,
- kierunek odchylenia od pionu: wschód,
- kąt odchylenia od pionu: 7 st..

PIEŃ

- na h=3,8 m rozchodzi się na 2 konary konstrukcyjne,
- pień w środku pusty z wlotem do ubytku od strony południowo-zachodniej,
- na h=0,9 m od zachodu widoczny ubytek wgłębny punktowo-powierzchniowy (5x5 cm),
- na h=5 m od południowego wschodu podłużna rana szarpana po dużym obrywie konara z postępującą próchnicą,
- na h=0,3 m ubytek łzowy otwarty.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: przerzedzona, rachityczna, wąska, kolumnowa,
- krzyżujące się gałęzie – rany powierzchniowe powstałe w wyniku tarcia oraz wzajemne wrastanie w siebie gałęzi,
- ilość suszu w koronie: 15%,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBCENOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Liszajecznik ziarnisty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Zaniedbania pielęgnacyjne.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (15%),
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce,
- zredukować częściowo krzyżujące się gałęzie,
- wyrównać rany szarpane,
- zabezpieczyć rany,
- obniżyć środek ciężkości– cięcia wykonać w ciągu 3 kolejnych lat, po 5% każdego roku,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 42

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 263 cm,
- wysokość drzewa: ok. 18 m,
- promień korony: 8 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 15% - roślinność ruderalna, 0% - podrosty,
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana,
- kierunek odchylenia od pionu: północ,
- kąt odchylenia od pionu: 3 st..

PIEŃ

- na h=2 m rozchodzi się na 2 pnie konstrukcyjne,
- na h=1,5 m od północy widoczny zabliźniony ubytek powierzchniowy łzowy (5x20 cm),
- liczne ubytki dziuplowe wgłębne.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: przerzedzona, wyniesiona (wysoko usytuowana),
- ilość suszu w koronie: 15%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Odnożyca mączysta (ochrona gatunkowa). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Zaniedbania pielęgnacyjne. Źle zabezpieczone rany.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (15%),
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie,
- zabezpieczyć rany i ubytki,
- obniżyć środek ciężkości– cięcia wykonać w ciągu 3 kolejnych lat, po 5% każdego roku.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 43

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 178 cm,
- wysokość drzewa: ok. 12 m,
- promień korony: 6 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 15% - roślinność ruderalna, 5% - podrosty (klon jawor, bez czarny),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=2,6 m rozchodzi się na 2 konary konstrukcyjne, przy czym konar południowo-zachodni w końcowej fazie - martwy,
- widoczne ubytki z wypróchnieniem po samoistnych konarach.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: przerzedzona, wyniesiona (wysoko usytuowana), kolumnowa, nieznacznie zdeformowana, dwustronna (w kierunku zachodnim i południowo-zachodnim),
- duża ilość tyłców w koronie,
- ilość suszu w koronie: 20%,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBCENOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Liszajecznik ziarnisty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Zaniedbania pielęgnacyjne.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (20%),
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie,
- zabezpieczyć rany i ubytki,
- usunąć tylce,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 44

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 208 cm,
- wysokość drzewa: ok. 14 m,
- promień korony: 9 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 15% - roślinność ruderalna, 5% - podrosty (klon jawor),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=4 m rozchodzi się na 2 konary konstrukcyjne, na styku konarów od strony południowo-wschodniej duże wypiętrzenie mrozowe,
- na wschodnim konarze konstrukcyjnym duża martwa gałąź nad drogą gminną – niebezpieczna.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: przerzedzona, wyniesiona (wysoko usytuowana), kolumnowa,
- ilość suszu w koronie: 20%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych. Rośnie na uskoku niewielkiej skarpy.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.
W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa I/II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 1,2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (20%),
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie,
- zabezpieczyć rany i ubytki,
- usunąć tylce,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 45

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 219 cm,
- wysokość drzewa: ok. 18 m,
- promień korony: 7 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 15% - roślinność ruderalna, 5% - podrosty (klon jawor),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana ze względu na stan nasady pnia,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=3,5 m rozchodzi się na 2 konary konstrukcyjne,
- konar południowo-wschodni posiada ubytek wgłębny rurowy,
- każdy konar konstrukcyjny rozchodzi się na 2 kolejne – południowo-zachodni jest martwy.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: przerzedzona, wyniesiona (wysoko usytuowana),
- najniższa gałąź od strony drogi gminnej – martwa;
- ilość suszu w koronie: 20%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych. Rośnie na uskoku niewielkiej skarpy.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.

W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich, natomiast stwierdzono obecność zasiedlonej dziupli.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa I/II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 1,4 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (20%),
- usunąć duże martwe i zaklinowane gałęzie (zagrożają użytkownikom drogi gminnej),
- usunąć tylce,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 46

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 194 cm,
- wysokość drzewa: ok. 14 m,
- promień korony: 8 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 15% - roślinność ruderalna, 5% - podrosty (klon jawor, bez czarny),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana ze względu na stan nasady pnia (rośnie na uskoku niewielkiej skarpy), stan pnia (duży ubytek od zachodu) i stan korony (rachityczna),
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- od podstawy do h=4 m z zachodniej strony ciągnie się duży nieregularny ubytek rurowy, częściowo otwarty z wysypującą się mączką trocinową,
- nieznacznie zdeformowany,
- nieliczne ubytki po nieprawidłowych cięciach w przeszłości.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: zdeformowana, przerzedzona, jednostronna (w kierunku zachodnim),
- ilość suszu w koronie: 25%,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Liczne ślady po odciętych odrostach od strony południowo-wschodniej. Rośnie na uskoku niewielkiej skarpy.

OBCENOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.

W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich, natomiast stwierdzono obecność zasiedlonej dziupli.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa II/III.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia. Zaniedbania pielęgnacyjne.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 1 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (25%),
- usunąć duże martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce,
- obniżyć środek ciężkości ze względu na słaby pień – cięcia wykonać w ciągu 3 kolejnych lat, po 5% każdego roku,
- usunąć podrosty,
- systematyczna obserwacja min. 2 razy w roku i po każdej wichurze.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 47

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 280 cm,
- wysokość drzewa: ok. 19 m,
- promień korony: 9 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 15% - roślinność ruderalna, 10% - podrosty (klon jawor, głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana ze względu na stan nasady pnia (rośnie na uskoku niewielkiej skarpy) i stan pnia (duży ubytek kominowy od południa),
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=5,5 m rozchodzi się na 2 konary konstrukcyjne,
- duży ubytek kominowy o długości 4-5 m z wlotem od strony południowej,
- na h=1,9 m od strony południowej podłużny skośny wlot do ubytku rurowego w kształcie wydłużonej łązy o długości 80 cm i szerokości 15 cm, z niewielkim wyciekami aż do podstawy pnia.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: kolumnowa,
- najniższy konar od strony południowo-wschodniej połamany i postrzępiony,
- ilość suszu w koronie: 15%,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Od strony drogi korzenie odkryte – drzewo rośnie na uskoku niewielkiej skarpy.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta (ochrona gatunkowa). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich, natomiast stwierdzono obecność zasiedlonej dziupli.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa II/III.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia. Zaniedbania pielęgnacyjne.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (15%),
- usunąć duże martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce,
- obniżyć środek ciężkości ze względu na słaby pień – cięcia wykonać w ciągu 3 kolejnych lat, po 5% każdego roku,
- usunąć podrosty,
- systematyczna obserwacja min. 2 razy w roku i po każdej wichurze.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 48

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 233 cm,
- wysokość drzewa: ok. 20 m,
- promień korony: 8 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 15% - roślinność ruderalna, 10% - podrosty (klon jawor, głóg jednoszyjkowy, bez czarny),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana ze względu na stan nasady pnia (rośnie na uskoku niewielkiej skarpy) i stan korony (rachityczna) oraz odchylenie od pionu,
- kierunek odchylenia od pionu: północny-wschód,
- kąt odchylenia od pionu: 10 st.

PIEŃ

- na h=4,6 m rozchodzi się na 2 konary konstrukcyjne,
- drobne ubytki po samoistnych obrywach.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: bardzo wysoko wyniesiona, kolumnowa, przerzedzona,
- ilość suszu w koronie: 15%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Od strony drogi korzenie lekko odkryte – drzewo rośnie na uskoku niewielkiej skarpy.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.
W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nie stwierdzono.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2,6 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (15%),
- usunąć duże martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 49

Klon pospolity (*Acer platanoides*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 285 cm,
- wysokość drzewa: ok. 22 m,
- promień korony: 11m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 15% - roślinność ruderalna, 15% -podrosty (klon pospolity, głóg jednoszyjkowy, dąb szypułkowy, bez czarny),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana ze względu na stan nasady pnia (duży wypróchniały ubytek, rośnie na uskoku niewielkiej skarpy), stan pnia i stan korony (monstrualna i nie symetryczna – nie równomiernie rozłożona),
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=2,9 m rozchodzi się na 2 potężne konary konstrukcyjne,
- konar konstrukcyjny od strony południa posiada w dolnej części (na h=2,9 m) bardzo duży podłużny ubytek otwarty z próchniejącym włotem do ubytku rurowego, biegnącego do podstawy pnia,
- od południa u nasady pnia duży ubytek ze sporym wypróchnieniem,
- widoczny duży korzeń przybyszowy wychodzący z pnia na h=0,3 cm nad od strony południa (nad ubytkiem), równoważący statykę.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: asymetryczna, monstrualna, wybrakowana od strony zachodniej,
- niebezpieczne, zaklinowane gałęzie swobodnie wiszące w koronie,
- ilość suszu w koronie: 20%,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Od strony drogi korzenie lekko odkryte – drzewo rośnie na uskoku niewielkiej skarpy.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.

W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich, natomiast stwierdzono obecność zasiedlonej dziupli.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia. Zaniedbania pielęgnacyjne.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 0,6 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (20%),
- usunąć duże martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce,
- założyć krótkie wiązanie dynamiczne typu Cobra, aby uniknąć rozłamania na styku konarów konstrukcyjnych,
- obniżyć środek ciężkości ze względu na słaby pień – cięcia wykonać w ciągu 3 kolejnych lat, po 5% każdego roku,
- udroźnić naturalne przesuszanie ubytków przed zaleganiem wilgoci,
- usunąć podrosty,
- systematyczna obserwacja min. 2 razy w roku i po każdej wichurze.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 50

Klon pospolity (*Acer platanoides*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 208 cm,
- wysokość drzewa: ok. 17 m,
- promień korony: 7 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 15% - roślinność ruderalna, 5% - podrosty (głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana ze względu na stan korony (nie symetryczna – nie równomiernie rozłożona), stan nasady (rośnie na uskoku niewielkiej skarpy) oraz odchylenie od pionu,
- kierunek odchylenia od pionu: zachód,
- kąt odchylenia od pionu: 5 st.

PIEŃ

- niewielkie ubytki dziuplowe.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: asymetryczna, jednostronna (kierunek zachodni),
- niesymetryczność korony powoduje, że drzewo nie jest w pełni stabilne,
- ilość suszu w koronie: 15%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Od strony drogi korzenie lekko odkryte – drzewo rośnie na uskoku niewielkiej skarpy.

OBCENOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Odnożyca mączysta (ochrona gatunkowa). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia. Zaniedbania pielęgnacyjne.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 0,4 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (15%),
- usunąć duże martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce,
- poprawić statykę drzewa przez wykonanie cięć w koronie prowadzących do równomiernego rozłożenia sił oddziaływujących na drzewo – cięcia wykonać w ciągu 3 kolejnych lat, po 5% każdego roku,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 51

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 216 cm,
- wysokość drzewa: ok. 17 m,
- promień korony: 7 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 15% - roślinność ruderalna, 0% - podrosty,
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana ze względu na stan korony (zdeformowana), stan nasady (duża ilość ubytków), stan pnia (ubytek rurowy) oraz odchylenie od pionu,
- kierunek odchylenia od pionu: południe,
- kąt odchylenia od pionu: 3 st.

PIEŃ

- na h=4 m od zachodu wlot do ubytku rurowego,
- od północnego zachodu duży ubytek u podstawy pnia,
- na h=1 m duży łzowy wlot do ubytku otwartego rurowego wewnątrz pnia,
- na ubytkach duża ilość osobników mrówki hurtnicy czarnej,
- pień w części odziomkowej z dużą ilością próchniejących ubytków.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: rachityczna, przerzedzona, zdeformowana,
- ilość suszu w koronie: 25%,
- stan: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).

KORZENIE

Od strony drogi korzenie lekko odkryte.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.
W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa III.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia. Zaniedbania pielęgnacyjne.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 0,7 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (25%),
- usunąć duże martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce,
- poprawić statykę drzewa przez wykonanie cięć w koronie prowadzących do równomiernego rozłożenia sił oddziaływujących na drzewo – cięcia wykonać w ciągu 3 kolejnych lat, po 5% każdego roku,
- systematyczna obserwacja min. 2 razy w roku i po każdej wichurze.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 52

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 153 cm,
- wysokość drzewa: ok. 12 m,
- promień korony: 7 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 15% - roślinność ruderalna, 10% - podrosty (klon jawor, głóg jednoszyjkowy, bez czarny),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana ze względu na stan nasady (duża ilość ubytków) oraz odchylenie od pionu,
- kierunek odchylenia od pionu: północny zachód,
- kąt odchylenia od pionu: w części odziomkowej - 30 st., od h=0,5 m – 5 st.

PIEŃ

- na h=1,2 m ślad po nieprawidłowo odciętych konarze i niewłaściwie zabezpieczonej ranie z widocznymi śladami działalności szkodników wtórnych.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: jednostronna (w kierunku zachodnim), zdeformowana,
- ilość suszu w koronie: 15%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Od strony drogi korzenie lekko odkryte i odchylone.

OBYCNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.

W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia. Zaniedbania pielęgnacyjne.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 7 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (15%),
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 53

Klon pospolity (*Acer platanoides*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 140 cm,
- wysokość drzewa: ok. 12 m,
- promień korony: 7 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 15% - roślinność ruderalna, 5% - podrośla (głóg jednoszyjkowy, bez czarny),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana ze względu na stan korony (zdeformowana), stan nasady (duża ubytek), stan pnia (ubytek rurowy) oraz odchylenie od pionu,
- kierunek odchylenia od pionu: południe,
- kąt odchylenia od pionu: w części odziomkowej - 30 st., od h=1 m – 15 st.

PIEŃ

- od południa u nasady pnia widoczny mały wlot do ubytku rurowego z wysypującą się mączką trocinową, nad wlotem pęknięcie wzdłużne z wypiętrzeniem mrozowym o długości 80 cm,
- na h=0,5 m od północnego zachodu martwy tylec z drobnym wypróchnieniem.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: przerzedzona, jednostronna (w kierunku zachodnim),
- ilość suszu w koronie: 20%,
- stan: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).

KORZENIE

Od strony drogi korzenie lekko odkryte.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.
W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa III.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia. Zaniedbania pielęgnacyjne.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 3,5 m. Drzewo zagrażające użytkownikom drogi gminnej.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

Drzewo zagrażające użytkownikom drogi gminnej dlatego zaleca się usunięcie drzewa lub systematyczną pielęgnację, w tym:

- usunąć susz (20%),
- usunąć duże martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce,
- poprawić statykę drzewa przez wykonanie cięć w koronie prowadzących do równomiernego rozłożenia sił oddziaływujących na drzewo – cięcia wykonać w ciągu 3 kolejnych lat, po 5% każdego roku,
- systematyczna obserwacja min. 2 razy w roku i po każdej wichurze.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 54 Topola biała (*Populus alba*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 143 cm,
- wysokość drzewa: ok. 13 m,
- promień korony: 4,5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 15% - roślinność ruderalna, 5% - podrosty (głóg jednoszyjkowy, bez czarny, paproć),
- Ph gruntu: 3.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana ze względu na stan korony (zamierająca, rachityczna), stan nasady (rośnie na uskoku rowu melioracyjnego), stan pnia (ubytek rurowy),
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- podstawa pnia od strony południowo-wschodniej wypróchniała,
- od strony rowu melioracyjnego grunt prawie pionowy, dlatego pień trzyma się na pionowych korzeniach,
- w środku pnia duży ubytek rurowy – pień częściowo pusty,
- widoczna niewielka czeczotowatość pnia.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: przerzedzona, rachityczna, wysoko wyniesiona, powoli zamierająca,
- ilość suszu w koronie: 40%,
- stan: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).

KORZENIE

Od strony rowu melioracyjnego korzenie rosną pionowo – brak gruntu bezpośrednio pod odziomkiem.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Nie stwierdzono.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Mąklik otrębiasty (gatunek pospolity). W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa III.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nie stwierdzono

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 3,5 m. Drzewo pośrednio może zagrażać użytkownikom drogi gminnej.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

Drzewo może pośrednio zagrażać użytkownikom drogi gminnej dlatego zaleca się usunięcie drzewa lub systematyczną pielęgnację, w tym:

- usunąć susz (40%),
- usunąć duże martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce,
- poprawić statykę drzewa przez wykonanie cięć w koronie prowadzących do równomiernego rozłożenia sił oddziaływujących na drzewo – cięcia wykonać w ciągu 3 kolejnych lat, po 5% każdego roku,
- systematyczna obserwacja min. 2 razy w roku i po każdej wichurze.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 55

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 130 cm,
- wysokość drzewa: ok. 12 m,
- promień korony: 5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 15% - roślinność ruderalna, 10% - podrosty (klon jawor, klon pospolity, bez czarny),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana ze względu na stan nasady (słaby system korzeniowy),
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- od h=0,2 m do h=1,2 m od strony zachodniej duży ubytek podłużny listwowy z próchnicą i widocznymi śladami działalności szkodników wtórnych,
- od wschodu u nasady pnia widoczny ubytek powierzchniowy wielkości dłoni,
- widoczna czeczotowatość pnia.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: wysoko wyniesiona, rachityczna, jednostronna (w kierunku południowym),
- duża konkurencja o przestrzeń życiową w koronie z sąsiednimi drzewami,
- ilość suszu w koronie: 30%,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

System korzeniowy słaby – drzewo rośnie na uskoku rowu melioracyjnego. Drzewo wspiera się o liczne sąsiednie drzewa.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczne żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.
W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa III.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia. Zaniedbania pielęgnacyjne.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 3 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

Drzewo może pośrednio zagrażać użytkownikom drogi gminnej dlatego zaleca się usunięcie drzewa lub systematyczną pielęgnację, w tym:

- usunąć susz (30%),
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie,
- otworzyć przestrzeń dla prawidłowego rozwoju korony drzewa przez częściową redukcję koron sąsiednich drzew,
- usunąć tylce,
- systematyczna obserwacja min. 2 razy w roku i po każdej wichurze.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 56

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 260 cm,
- wysokość drzewa: ok. 20 m,
- promień korony: 8 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 15% - roślinność ruderalna, 5% - podrosty (klon jawor, bez czarny),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana,
- kierunek odchylenia od pionu: do połowy pnia - południowy wschód - 5 st.; od połowy pnia – północ – 10 st.,
- kąt odchylenia od pionu: 5 i 10 st.

PIEŃ

- na h=0,6 m od północy widoczna stara niewielka rana mechaniczna wielkości dłoni,
- na h=1,3 m od północnego zachodu widoczna rana powierzchniowa z wysypującą się mączką trocinową w jej dolnej części,
- na h=2,5 m od zachodu duży ubytek po nieprawidłowo odciętych konarze konstrukcyjnym z postępującym próchnieniem i ubytkiem wgłębnym rurowym,
- liczne ubytki dziuplowe i kieszeniowe.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: asymetryczna,
- duża ilość niebezpiecznych, swobodnie zaklinowanych i krzyżujących się (rany powierzchniowe) gałęzi w koronie,
- ilość suszu w koronie: 25%,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Od strony drogi korzenie lekko odkryte.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.
W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia. Zaniedbania pielęgnacyjne.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (25%),
- usunąć duże martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce,
- poprawić statykę drzewa przez wykonanie cięć w koronie prowadzących do równomiernego rozłożenia sił oddziaływujących na drzewo oraz ze względu na słaby pień – cięcia wykonać w ciągu 3 kolejnych lat, po 5% każdego roku,
- systematyczna obserwacja min. 2 razy w roku i po każdej wichurze.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 57

Klon pospolity (*Acer platanoides*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 89 cm,
- wysokość drzewa: ok. 10 m,
- promień korony: 4,5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 15% - roślinność ruderalna, 5% - podrosty (klon pospolity, bez czarny),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana ze względu na stan pnia (wielostronna krzywizna pnia) oraz odchylenie od pionu,
- kierunek odchylenia od pionu: północ,
- kąt odchylenia od pionu: 10 st.

PIEŃ

- od h=0,15 m do h=3 m od zachodu biegnie wzdłuż pnia zablźnione pęknięcie,
- wielostronna krzywizna pnia.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: asymetryczna, przerzedzona, rachityczna, w dolnej części jednostronna (kierunek północny wschód),
- ilość suszu w koronie: 10%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBCENOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.
W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa I/II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nie stwierdzono.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2,3 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (10%),
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 58

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 231 cm,
- wysokość drzewa: ok. 15 m,
- promień korony: 9 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 10% - roślinność ruderalna, 5% - podrosty (klon jawor, głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana,
- kierunek odchylenia od pionu: południe,
- kąt odchylenia od pionu: 10 st.

PIEŃ

- na h=2,8 m rozchodzi się na 2 pnie konstrukcyjne,
- pod rozgałęzieniem konarów konstrukcyjnych od północy widoczne martwe gałęzie i liczne pędy epikormiczne,
- od h=0,6 m do h=1,5 m od północy kilka narośli rakowych sferycznych (1 duża, 5 małych) z niewielkimi wypróchnieniami i dużą ilością odchodów owadzich,
- widoczna czeczotowatość pnia i konarów,
- liczne ubytki dziuplowe i kieszeniowe.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: asymetryczna, jednostronna (w kierunku południowym),
- okorowane gałęzie w koronie,
- ilość suszu w koronie: 20%,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Od strony drogi korzenie lekko odkryte – drzewo rośnie na uskoku niewielkiej skarpy.

OBCENOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.

W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa II/III.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nie stwierdzono.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (20%),
- usunąć duże martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 59

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 249 cm,
- wysokość drzewa: ok. 19 m,
- promień korony: 10 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 10% - roślinność ruderalna, 3% - podrosty (głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=5,2 m rozchodzi się na 2 pnie konstrukcyjne,
- pień lekko zdeformowany,
- nieliczne ubytki dziuplowe po samoistnych obrywach,
- kilka ran po nieprawidłowo wykonanych cięciach.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: asymetryczna,
- duże martwe gałęzie w koronie,
- ilość suszu w koronie: 3%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.
W koronie stwierdzono gniazdo ptasie.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Kilka ran po nieprawidłowych cięciach.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć susz (3%),
- usunąć duże martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 60

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 175 cm,
- wysokość drzewa: ok. 12 m,
- promień korony: 7 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 10% - roślinność ruderalna, 5% - podrosty (klon jawor, głóg jednoszyjkowy, bez czarny),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana ze względu na stan pnia (pusty w środku),
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=2,6 m rozchodzi się na 2 pnie konstrukcyjne, przy czym jeden z konarów jest martwy,
- pień od podstawy do h=2,6 m w środku pusty (ubytek rurowy),
- liczne ubytki dziuplowe po samoistnych obrywach konarów z widoczną próchnicą,
- widoczne duże wypiętrzenia mrozowe od strony drogi gminnej,
- kilka ran po nieprawidłowo wykonanych cięciach.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: asymetryczna, przerzedzona, słabo witalna
- duże martwe gałęzie w koronie,
- ilość suszu w koronie: 40%,
- stan: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.
W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa III .

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Kilka ran po nieprawidłowych cięciach.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

Drzewo zagrażające użytkownikom drogi gminnej dlatego zaleca się usunięcie drzewa lub systematyczną pielęgnację, w tym:

- usunąć susz (40%),
- usunąć duże martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce,
- usunąć podrosty,
- poprawić statykę drzewa przez wykonanie cięć w koronie prowadzących do równomiernego rozłożenia sił oddziaływujących na drzewo i ze względu na słaby pień – cięcia wykonać w ciągu 3 kolejnych lat, po 5% każdego roku,
- systematyczna obserwacja min. 2 razy w roku i po każdej wichurze.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 61

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 222 cm,
- wysokość drzewa: ok. 16 m,
- promień korony: 9 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 10% - roślinność ruderalna, 5% - podrosty (klon jawor, głóg jednoszyjkowy, bez czarny),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana ze względu na stan pnia (częściowo pusty w środku) oraz odchylenie od pionu,
- kierunek odchylenia od pionu: północ,
- kąt odchylenia od pionu: 15 st..

PIEŃ

- od podstawy do h=3 m pień częściowo w środku pusty (ubytek rurowy),
- od południowego zachodu na długości 1,6 m biegnie otwarty wlot do ubytku rurowego lekko skręcony po profilu pochylonego pnia,
- duża ilość ubytków dziuplowych na pniu,
- u podstawy pnia duża ilość mączki trocinowej.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: asymetryczna, zdeformowana,
- korona częściowo martwa, wszystkie wierzchołki pionowych konarów martwe,
- duże martwe i zaklinowane gałęzie w koronie,
- ilość suszu w koronie: 40-50%,
- stan: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBCENOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.

W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa III .

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Kilka ran po nieprawidłowych cięciach.

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

Drzewo potencjalnie zagrażające użytkownikom drogi gminnej, ale ze względu na jego wartość przyrodniczą i historyczną zaleca się podjąć próbę jego systematycznej pielęgnacji lub usunięcia, gdy stan techniczny będzie się pogarszał, należy zatem:

- usunąć susz (40-50%),
- usunąć duże martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce,
- usunąć podrosty,
- poprawić statykę drzewa przez wykonanie cięć w koronie prowadzących do równomiernego rozłożenia sił oddziaływujących na drzewo i ze względu na słaby pień – cięcia wykonać w ciągu 3 kolejnych lat, po 5% każdego roku,
- systematyczna obserwacja min. 2 razy w roku i po każdej wichurze.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 62

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 47,49 cm,
- wysokość drzewa: ok. 8 m,
- promień korony: 3 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 10% - roślinność ruderalna, 5% - podrosty (klon jawor, grab pospolity),
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- drzewo dwupniowe,
- delikatnie zdeformowane pnie – bez wpływu na dalszy prawidłowy rozwój.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: jednostronna (kierunek zachodni),
- konkurencja w koronie o przestrzeń życiową z drzewem nr 61 ,
- ilość suszu w koronie: 0%,
- stan: drzewo vitalne – stopień 0 (faza witalności).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.
W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo vitalne – stopień 0 (faza witalności).
Stan zachowania całego drzewa: Grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nie stwierdzono

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 63

Klon pospolity (*Acer platanoides*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 59 cm,
- wysokość drzewa: ok. 8 m,
- promień korony: 4 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): - 10% - roślinność ruderalna, 2% - podrosty – 2 duże podrosty klona pospolitego,
- Ph gruntu: 5.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- pień delikatnie zdeformowany – bez wpływu na dalszy prawidłowy rozwój.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: symetryczna,
- konkurencja w koronie o przestrzeń życiową z dwupniowym podrostem,
- ilość suszu w koronie: 0%,
- stan: drzewo vitalne – stopień 0 (faza witalności).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBCENOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczna czarna plamistość liści i żery foliofagów w koronie.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.

W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: drzewo vitalne – stopień 0 (faza witalności).

Stan zachowania całego drzewa: Grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nie stwierdzono

8. Kolizje

W rejonie rzutu korony drzewa znajduje się droga – 2 m.

9. Wartość i znaczenie w otoczeniu

9.1. Wartość kompozycyjna

Element szpaleru w pasie drogi gminnej, rzadko użytkowanej.

9.2. Wartość kulturowa/historyczna

Aleja pomnikowa. Fragment historycznej granicy.

9.3. Rola w otoczeniu

Aleja pełni rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych.

10. ZALECANE ZABIEGI

- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

IV. PODSUMOWANIE I WNIOSKI KOŃCOWE

Stan zachowania drzew będących przedmiotem niniejszej opinii generalnie można ocenić jako średni i zły. Wszystkie drzewa wymagają profesjonalnej pielęgnacji, zgodnie z zalecanymi zabiegami, inaczej w niedługim czasie ich stan może znacznie się pogorszyć i mogą one stanowić zagrożenie, tak samo dla użytkowników drogi gminnej, jak i dla siebie wzajemnie.

Przedmiotowe drzewa tworzą aleję pomnikową o wysokich walorach przyrodniczych, krajobrazowych i historycznych oraz pełnią rolę korytarza ekologicznego wśród okolicznych pól uprawnych dla ptaków i owadów, a także są miejscem występowania porostów objętych ochroną gatunkową, dlatego zaleca się przeprowadzenie zabiegów poprawy kondycji zdrowotnej dla wszystkich drzew. Dodatkowym argumentem, aby zachować wszystkie drzewa, także te potencjalnie zagrażające, jest fakt, że drzewa rosną wzdłuż drogi gminnej niezbyt intensywnie użytkowanej i nie stanowią szczególnie alarmującego zagrożenia. Egzemplarze martwe należy poddać takim zabiegom pielęgnacyjnym, aby nie stanowiły one zagrożenia dla najbliższego otoczenia – dla drzew wegetujących i użytkowników drogi gminnej. Są one siedliskiem życia dla wielu gatunków ptaków, owadów, mchów i porostów. Są także cennymi „świadkami historii”.

PS.

Jeśli w trakcie prac pielęgnacyjnych, prowadzonych w celu ratowania drzew – poprawy ich kondycji zdrowotnej i bezpieczeństwa – pojawią się nieprzewidziane sytuacje, które mogą pogorszyć stan techniczny drzew (drzewa zaczną się rozłamywać, pękać, przewracać, etc.) w sposób trwały i nieodwracalny, należy rozważyć konieczność ich usunięcia, po uprzednim uzyskaniu pozytywnej decyzji od Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków lub trwale zabezpieczyć jako siedlisko dla innych organizmów żywych.

V. UWAGI AUTORA

Wszystkie prace pielęgnacyjne, a w szczególności cięcia sanitarne i techniczne, należy zlecić wyspecjalizowanej firmie, posiadającej fachową wiedzę i doświadczenie oraz uprawnienia do prowadzenia prac z zakresu chirurgii drzew i wykonywania zabiegów agrotechnicznych przy drzewach starszych, w szczególności objętych ochroną konserwatorską i o dużych walorach przyrodniczych.

Niniejsza opinia nie jest gwarancją, że wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych całkowicie wyeliminuje zagrożenia, szczególnie te obiektywne, względem otoczenia oraz diametralnie poprawi kondycję zdrowotną drzew. Jednak profesjonalna pielęgnacja zwiększy szansę na poprawę stanu zdrowotnego drzew, wzmocni je oraz poprawi bezpieczeństwo. Drzewo, jak każdy organizm żywy, podlega ciągłym przemianom fizjologicznym i narażone jest na różnego rodzaju czynniki zewnętrzne, takie jak np. huraganowe wiatry, silne mrozy, intensywne opady śniegu i deszczu, etc., przez co ryzyko wystąpienia zagrożenia, zarówno dla drzewa jak i jego otoczenia, może pojawić się w każdej chwili, w przypadku każdego drzewa, tak samo zdrowego, jak i chorego.