



INSTYTUT
NA RZECZ
EKOROZWOJU



NAZWA PROJEKTU:

"Inicjatywy lokalne dla ekorozwoju"

OPINIA DENDROLOGICZNA

dotyczy:

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

zlokalizowanej w Turzy Małej, gmina Płońsk.

Stan na dzień 22 października 2016 r.

Opracowanie:
TREEL Sławomir Czajkowski

TURZA MAŁA, październik 2016

„Niniejszy materiał został opublikowany dzięki dofinansowaniu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Za jego treść odpowiada wyłącznie Fundacja Instytut na rzecz Ekorozwoju.”

I. WSTĘP

Przedmiotem opinii jest fragment alei pomnikowej składający się z 84 drzew. Cała aleja liczy 147 drzew. Część drzew to okazy wielopniowe, które zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. (z późn. zm.) jeśli rozchodzą się na kilka pni na wysokości poniżej 130 cm od podstawy, mogą być traktowane jako odrębne egzemplarze.

Przedmiotowy fragment alei tworzą drzewa z gatunku: klon jawor, klon pospolity, grab pospolity, lipa drobnolistna, kasztanowiec biały i świerk pospolity. 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.

1. Podstawa formalno-merytoryczna ekspertyzy

1.1. Umowa pomiędzy „Fundacją – Instytut na rzecz Ekorozwoju”, reprezentowaną przez Pana Wojciecha Szymalskiego a firmą TREEL Sławomir Czajkowski, reprezentowaną przez Sławomira Czajkowskiego.

1.2. Prace terenowe prowadzone w okresie od 20 września do 22 października 2016 r.

2. Ustalenia wstępne

2.1. Łącznie ocenie poddano 147 drzewa, w tym 84 drzewa w ramach przedmiotowego projektu pt. „Inicjatywy lokalne dla ekorozwoju”.

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

3. Metodyka

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).

Styka 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, stożkowatą, kolumnową, nieregularną, zdeformowaną, jednostronną.

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

3.6. Ocena vitalności korony drzewa wg skali Roloffa:

Stopień 0 – drzewo vitalne (faza vitalności) - 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 vitalności 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 vitalności korony (2).

Grupa II – drzewa w złym stanie zdrowotnym

Do tej grupy zakwalifikowano drzewa, wyróżniające się następującymi cechami:

- stopień 1-2 vitalności 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 witalności 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.

4. 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. Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>
4. Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>
5. Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>
6. Świerk pospolity	<i>Picea abies</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>

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 4. leszczyna pospolita | <i>Corylus avellana</i> |
| 5. jabłoń domowa | <i>Malus domestica</i> |
| 6. grusza pospolita | <i>Pyrus communis</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 | <i>Ramalina fastigiata</i> |

Porosty pospolite:

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 4. liszajecznik ziarnisty | <i>Candelariella xanthostigma</i> |
| 5. mąklik otrębiasty | <i>Pseudevernia furfuracea</i> |

5. 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.

6. 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 wystającym 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 64 (1)

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 242 cm,
- wysokość drzewa: ok. 14-15 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 (%): - 60% - roślinność ruderalna; 5% - podrosty (głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana,
- kierunek odchylenia od pionu: wschód,
- kąt odchylenia od pionu: 5 st.,
- drzewo rośnie na uskoku skarpy.

PIEŃ

- na h=4,2 m pień rozchodzi się na dwa konary konstrukcyjne,
- od strony południa, od podstawy pnia aż do wysokości rozgałęzienia konarów konstrukcyjnych, ciągnie się pęknięcie wzdłużne, z dużym wypiętrzeniem mrozowym,
- od strony północy – półtorametrowe (1,5 m) pęknięcie mrozowe,
- zachodni konar od południowego- wschodu pęknięty,
- widoczne rany po nieprawidłowych cięciach sanitarnych i technicznych z przeszłości,
- nieliczne rany po samoistnych obrywach gałęzi i drobnych uszkodzeniach mechanicznych, - nieliczne ubytki dziuplowe (od północnego – wschodu – półmetrowa (50 cm) zabliźniona rana).

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: korona lekko asymetryczna (bardziej zagęszczona od strony zachodu),
- ilość suszu w koronie: 15-20%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

- bez uszkodzeń zewnętrznych,
- drzewo rośnie na uskoku skarpy.

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 nie stwierdzono gatunków chronionych.
W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: stopień 1.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Kilka nieprawidłowo wykonanych cięć technicznych i sanitarnych w 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,
- usunąć podrosty wokół pnia.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 65 (2)

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 150 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 (%): - 60% - roślinność ruderalna, 10% -podrostry (klon jawor, grab pospolity, dąb szypułkowy),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: statyka zachwiana (ze względu na stan nasady),
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak,
- rośnie na uskoku skarpy.

PIEŃ

- na h=3 m pień rozchodzi się na dwa konary konstrukcyjne,
- od strony południowego-wschodu, duży ubytek od podstawy, wewnętrzny- rurowy o wymiarach 50x15 cm (głębokość przekracza rdzeń pnia),
- liczne wypiętrzenia mrozowe na konarach w koronie, nieprawidłowo zrośnięte (okorowane w koronie).

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: nikoskoosadzona, przerzedzona,
- ilość suszu w koronie: 15-20%,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

- bez uszkodzeń zewnętrznych, drzewo rośnie na uskoku skarpy,
- liczne odrosty na korzeniu nabiegowym.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Występuje plamistość liści i foliofagi.

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: stopień 2.

Stan zachowania całego drzewa: grupa II.

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 (15%-20%),
- usunąć częściowo martwe gałęzie i zaklinowane, swobodnie wiszące w koronie niebezpieczne samoistne obrywy gałęzi,
- usunąć podrosty wokół pnia.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 66 (3) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 244 cm,
- wysokość drzewa: ok. 15-16 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 (%): - 60% - roślinność ruderalna, 10% - podrostry (klon jawor, grab pospolity, bez czarny),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: statyka zachwiana (ze względu na odchylenie),
- kierunek odchylenia od pionu: północno – wschodni (pień odchyła się na wysokości 3,5 m),
- kąt odchylenia od pionu: 15 st.
- rośnie na uskoku niewielkiej skarpy.

PIEŃ

- na h=7 m pień rozchodzi się na dwa konary konstrukcyjne (zrównoważone odchylenie),
- widoczna wielostronna krzywizna pnia,
- niewielka czeczotowatość pnia,
- liczne wypiętrzenia mrozowe,
- pień intensywnie omszony,
- duży ubytek dziuplowy u nasady konarów konstrukcyjnych,
- w dolnej części pnia liczne odrostry.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: lekko asymetryczna (z tendencją jednokierunkową w kierunku zachodu), lekko przerzedzona,
- na h=8 w koronie, duża niebezpieczna gałąź nad drogą,
- liczne ubytki dziuplowe w koronie,
- ilość suszu w koronie: 15 %,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

- bez uszkodzeń zewnętrznych,
- drzewo rośnie na uskoku niewielkiej skarpy.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.
W koronie stwierdzono 2 zasiedlone dziuple.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: stopień 2.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I/II.

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

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 67 (4) **Grab pospolity (*Carpinus betulus*)**

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 267 cm,
- wysokość drzewa: ok. 17-18 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, dąb szypułkowy, grab pospolity, bez czarny, głóg jednoszyjkowy)
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: statyka lekko zachwiana (ze względu na odchylenie pnia, stan nasady)
- kierunek odchylenia od pionu: wschód (w koronie tendencja do odchylenia w kier. północy),
- kąt odchylenia od pionu: 5 st.
- rośnie na uskoku niewielkiej skarpy.

PIEŃ

- na h=3,2 m pień rozchodzi się na dwa konary konstrukcyjne,
- pień od podstawy do nasady konarów konstrukcyjnych lekko skręcony zgodnie z ruchem wskazówek zegara,
- na h= 3,2 m od południowego- zachodu, duży wlot do ubytku wewnętrznego, powstały po odcięciu i braku zabezpieczenia jednego z konarów bliźniaczych,
- na rozgałęzieniu konarów konstrukcyjnych wlot do ubytku z widocznym zaleganiem wilgoci (wyciek z rysy od zachodu na długość 1,3 m),
- w koronie widoczne wypiętrzenia mrozowe i nieliczne ubytki dziuplowe.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: lekko asymetryczna (z tendencją jednokierunkową w kierunku północy), przerzedzona,
- ilość suszu w koronie: 15 %;
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

- bez uszkodzeń zewnętrznych,
- drzewo rośnie na uskoku niewielkiej skarpy

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: stopień 2.

Stan zachowania całego drzewa: grupa II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe odcięcie pnia konstrukcyjnego oraz nieprawidłowo zabezpieczona rana po cięciu, w skutek czego powstał duży ubytek rurowy.

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 gałęzie,
- oczyścić i zabezpieczyć duże ubytki,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 68 (5) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 159 cm,
- wysokość drzewa: ok. 4,5 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, 20% - podrosty (klon jawor, bez czarny, głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- od strony południowo – zachodniej, od podstawy pnia aż do nasady korony ciągnie się wypróchniała, półtorametrowa (1,5 m) otwarta rana o głębokości 1/3 obwodu pnia - ubytek kominowy biegnący przez całą długość pnia,
- widoczna czeczotowatość pnia.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: brak przewodnika, górna części pozostałości korony wypróchniała, jednokierunkowa, składająca się w 20% z pędów epikormicznych,
- ilość suszu w koronie: 20 %,
- stan: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).

KORZENIE

- bez uszkodzeń zewnętrznych,
- drzewo rośnie na uskoku niewielkiej skarpy

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 3.
Stan zachowania całego drzewa: grupa 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

Z uwagi na fakt, że drzewo jest cenne przyrodniczo, nie powinno się go usuwać, należy natomiast zabezpieczyć je w sposób gwarantujący bezpieczeństwo dla najbliższego otoczenia, w szczególności drogi gminnej.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 69 (6) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 285 cm,
- wysokość drzewa: ok. 17-18 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 (%): 60% - roślinność ruderalna, 20% - podrosty (klon jawor, bez czarny, głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: statyka zachwiana (ze względu na odchylenie pnia),
- kierunek odchylenia od pionu: wschód,
- kąt odchylenia od pionu: 15 st.

PIEŃ

- liczne ubytki dziuplowe po samoistnych obrywach i nieprawidłowych cięciach,
- duża ilość odrostów u nasady pnia,
- od wschodu widoczna przez całą długość pnia od podstawy do rozgałęzienia konarów, rysa z zalegającą i wydobywającą się wilgocią (ubytek rurowy).

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: lekko przerzedzona, asymetryczna (z tendencją jednokierunkową w kierunku zachodu),
- ilość suszu w koronie: 10-15 %,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 2.

Stan zachowania całego drzewa: grupa II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia, w wyniku których powstały liczne ubytki dziuplowe.

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 (10-15%),
- usunąć martwe gałęzie i zaklinowane, swobodnie wiszące w koronie niebezpieczne, samoistne obrywy gałęzi,
- wyrównać nieprawidłowe cięcia,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 70 (7) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 221 cm,
- wysokość drzewa: ok. 13-14 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 (%): 60% - roślinność ruderalna, 20% - podrosty (klon jawor, bez czarny),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- od strony południowej, od podstawy pnia widoczny otwarty wlot do ubytku wgłębnego-rurowego z postępującą próchnicą, o szerokości 17 cm, który dochodzi do rdzenia pnia i ciągnie się na długości 5 m,
- na $h=1,3$ m nad wlotem do ubytku, widoczna narośl rakowa, powstała po samoistnym obrywie konara.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: lekko przerzedzona, widoczne naturalne, niesymetryczne zrosty,
- duże martwe gałęzie w koronie, w kilku przypadkach krzyżujące się z żywymi konarami,
- ilość suszu w koronie: 15 %,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Ubytek od strony południowej na wysokości szyi korzeniowej drzewa.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 2.

Stan zachowania całego drzewa: grupa II.

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 (15%),
- usunąć martwe gałęzie i zaklinowane, swobodnie wiszące w koronie niebezpieczne, samoistne obrywy gałęzi,
- oczyścić i udrożnić osuszanie ubytków,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 71 (8) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 253 cm,
- wysokość drzewa: ok. 18-19 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 (%): 60% - roślinność ruderalna, 20% - podrosty (klon jawor, bez czarny, głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

Brak uszkodzeń i ubytków.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: lekko przerzedzona i asymetryczna (z tendencją w kierunku strony zachodniej),
- ilość suszu w koronie: 10 %,
- stan: drzewo vitalne – stopień 0 (faza vitalności).

KORZENIE

- bez uszkodzeń zewnętrznych,
- rośnie na lekkim uskoku skarpy.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 0.

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

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 72 (9) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 242 cm,
- wysokość drzewa: ok. 17 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 (%): 60% - roślinność ruderalna, 15% - podrośty (klon jawor, głóg jednoszyjkowy).
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- na h=3,7m rozchodzi się na 3 konary konstrukcyjne,
- lekko zdeformowany - w dolnej części widoczna czeczotowatość pnia, ciągnąca się aż do rozwidlenia konarów konstrukcyjnych,
- od strony północnej, w dolnej części pnia drobne ubytki z wyciekami.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: lekko przerzedzona i asymetryczna (z tendencją w kierunku zachodnim), wysoko wyniesiona,
- ilość suszu w koronie: 10 %,
- stan: drzewo vitalne – stopień 0 (faza vitalności).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 0.
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 susz (10%),
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 73 (10) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 183 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,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- na h= 1,4 m widoczny wlot do ubytku wgłębnego rurowego, biegnącego do nasady korony (0,5 m),
- na h=1,1 m ubytek otwarty z postępującą próchnicą, ciągnący się aż do podstawy pnia,

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: lekko przerzedzona i asymetryczna (z tendencją w kierunku zachodu – 70%),
- ilość suszu w koronie: 10%;
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

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: stopień 2.
Stan zachowania całego drzewa: grupa II.

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 (10%),
- usunąć martwe gałęzie,
- usunąć podrosty,
- osuszyć, oczyścić i zabezpieczyć ubytki.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 74 (11) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 215 cm,
- wysokość drzewa: ok. 15 - 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 (%): 25% - roślinność ruderalna, podrosty – 20% (głóg jednoszyjkowy powyżej 10 lat !),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

Nieliczne ubytki dziuplowe (z zalegającą wilgocią).

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: lekko przerzedzona, asymetryczna (z tendencją w kierunku północno - zachodnim – 60 / 70%),
- duże tylce w koronie,
- ilość suszu w koronie: 5 %,
- stan: drzewo vitalne – stopień 0 (faza vitalności).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 0.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Cięcia częściowo prawidłowe (nieliczne ubytki dziuplowe).

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 i zaklinowane gałęzie,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 75 (12) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 183 cm,
- wysokość drzewa: ok. 12 - 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 (%): 30% - roślinność ruderalna,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- bardzo duża czeczotowatość pnia, także w koronie,
- na h=2 m, od strony zachodniej, wlot do ubytku wewnętrznego rurowego.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: bardzo przerzedzona, liczne uszkodzone konary,
- ilość suszu w koronie: praktycznie brak ulistnienia,
- stan: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB 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. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: stopień 3.

Stan zachowania całego drzewa: grupa 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

Drzewo znajduje się w bardzo złym stanie zdrowotnym, praktycznie w ostatniej fazie zamierania. 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 76 (13) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 199 cm,
- wysokość drzewa: ok. 13 - 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 (%): 40% - roślinność ruderalna,
- podrosty – 5% (klon jawor, głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana (ze względu na nasadę – niewielka skarpa),
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=2,5 m rozwidła się na 2 konary konstrukcyjne,
- pod rozgałęzieniem konarów, od strony południowo – zachodniej, nieprawidłowo odcięty konar (wyszczerbienie, brak reakcji kalusa).

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: lekko przerzedzona, symetryczna,
- ilość suszu w koronie: 7 %,
- stan: drzewo vitalne – stopień 0 (faza vitalności).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 0.

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

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 77 (14) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 213 cm,
- wysokość drzewa: ok. 15 - 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- podrosty – 15% (klon jawor, głóg jednoszyjkowy, dąb szypułkowy),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana (ze względu na nasadę – niewielka skarpa),
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- od południowego - zachodu na h = 2,5 m duży ślad po nieprawidłowo odciętym drugim konarze konstrukcyjnym – słabo zabliźniona rana, postępująca próchnica.
- duży, martwy konar w koronie

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: ażurowa, wysoko wyniesiona, kolumnowa,
- duży martwy konar w koronie,
- ilość suszu w koronie: 15 %,
- stan: drzewo vitalne – stopień 0 (faza vitalności).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych .

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 0.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowo odcięty konar.

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 oraz zaklinowane gałęzie,
- usunąć podrosty,
- wyrównać ranę po nieprawidłowo odciętym konarze konstrukcyjnym, a następnie zabezpieczyć ją.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 78 (15) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 257 cm,
- wysokość drzewa: ok. 18 - 19 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,
- podrosty – 15% (klon jawor, głóg jednoszyjkowy, grusza pospolita),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana (lekki wykrot od strony pola w kierunku drogi, $\frac{3}{4}$ pnia na uskoku skarpy),
- kierunek odchylenia od pionu: wschód,
- kąt odchylenia od pionu: 5 st.

PIEŃ

- na h = 4,5 m rozwidla się na 3 główne konary konstrukcyjne,
- nieliczne, wzdłużne pęknięcia na pniu, widoczne ubytki kieszeniowe płytkie (z zalegającą wodą),
- martwe dolne konary od strony drogi.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: zwarta, kolumnowa, lekko przerzedzona,
- konkurencja o przestrzeń życiową w koronie z sąsiednim drzewem,
- ilość suszu w koronie: 10%,
- stan: drzewo vitalne – stopień 0 (faza vitalności).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Odnożyca kępkowa.
W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 0.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowo wykonane cięcia w koronie.

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 oraz zaklinowane gałęzie,
- wyrównać rany po nieprawidłowo odciętych gałęziach,
- usunąć podrosty,
- systematyczny monitoring po intensywnych wiatrach - zagrożenie wykrotem.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 79 (16) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: dwupniowe - 65, 44 cm.
- wysokość drzewa: ok. 10 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- podrosty – 10% (klon jawor, jabłoń domowa, grusza pospolita – powyżej 10 lat)
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: lekkim łukiem w kierunku północnego-zachodu,
- kąt odchylenia od pionu: 3 st.

PIEŃ

- rośnie w połowie wysokości skarpy (bez wpływu na statykę),
- brak uszkodzeń,
- grupa odrostów o wspólnej podstawie.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: przerzedzona, jednokierunkowa (północny-zachód),
- konkuruje o przestrzeń życiową z sąsiednimi drzewami,
- ilość suszu w koronie: 3 %,
- stan: drzewo vitalne – stopień 0 (faza vitalności).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 0.
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 susz (3%),
- usunąć martwe oraz zaklinowane gałęzie,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 80 (17) Klon pospolity (*Acer platanoides*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 158 cm
- wysokość drzewa: ok. 10 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 (%): 40% - roślinność ruderalna,
- podrosty – 5% (dąb szypułkowy),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana (rośnie na uskoku niewielkiej skarpy),
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- od południowego – zachodu nieprawidłowo zabliźniony odcięty konar,
- widoczny ubytek kieszeniowy z zalegającą wilgocią - gnicie, postępująca próchnica,
- duży ubytek u podstawy pnia.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ 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. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 1.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I/II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowo odcięty konar z postępującą próchnicą.

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 podrosty,
- usunąć tylce
- oczyścić, osuszyć i zabezpieczyć ubytek u podstawy pnia oraz udrożnić jego samoczynne osuszanie się.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 81 (18) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 50 cm
- wysokość drzewa: ok. 7 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,
- podrosty – 0,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa (choć rośnie na uskoku niewielkiej skarpy),
- kierunek odchylenia od pionu: w części odziomkowej pień pochylony w kierunku południowo- zachodnim, po czym odbija w kierunku północno- wschodnim,
- kąt odchylenia od pionu: 5 st.

PIEŃ

- na h=2,2 m rozchodzi się na 2 konary konstrukcyjne,
- brak uszkodzeń.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: symetryczna, lekko przerzedzona,
- ilość suszu w koronie: 5 %,
- stan: drzewo vitalne – stopień 0 (faza vitalności).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB 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. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 0.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowo odcięte gałęzie.

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 %),
- wyrównać nieprawidłowo odcięte gałęzie, aby zapobiec powstawaniu ubytków.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 82 (19) Klon pospolity (*Acer platanoides*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 290 cm
- wysokość drzewa: ok. 12-13 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,
- podrosty – 10% (głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- na h=2,8 m rozchodzi się na 2 konary konstrukcyjne,
- od strony południowej na h=1,7 m duży ubytek kominowy, powstały w wyniku nieprawidłowego zabezpieczenia odciętego konara (wilgoć, grzyb, rozkład pnia- próchnica, wycieki),
- na całej długości pnia wyciek,
- od strony północno-zachodniej pod rozgałęzieniem konarów widoczny wlot do ubytku wewnętrznego (po nieprawidłowo odciętym konarze),
- liczne ubytki dziuplowe.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: symetryczna, zagęszczona,
- krzyżowanie się gałęzi w koronie – tarcie powierzchniowe,
- ilość suszu w koronie: 10 %,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi w koronie oraz szkodniki podkorowe.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: stopień 2.
Stan zachowania całego drzewa: grupa II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowo odcięte konary – liczne 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 oraz zaklinowane gałęzie,
- usunąć podrosty,
- usunąć słabsze z krzyżujących się gałęzi,
- usunąć duże tylce,
- skorygować nieprawidłowe cięcia,
- oczyścić, osuszyć i zabezpieczyć ubytki oraz udrożnić ich samodzielne osuszanie się.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 83 (20) Klon pospolity (*Acer platanoides*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 120 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- podrosty – 40% (klon pospolity - bardzo duża ilość, w centrum główny pień i odrosty ponad 10 letnie rozchodzące się promieniście od centrum),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- na h=6 m rozwidła się na 2 konary konstrukcyjne,
- od strony południowo- wschodniej, od podstawy do h=1,5 m widoczna rysa z niewielkim wypiętrzeniem mrozowym.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: symetryczna, ażurowa, wysoko wyniesiona, słabo wykształcona,
- ilość suszu w koronie: 25 %,
- stan: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).

KORZENIE

- bez uszkodzeń zewnętrznych,
- bryła korzeniowa – powyżej poziomu gruntu,

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 3.
Stan zachowania całego drzewa: grupa 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 (25 %),
- usunąć podrosty – znacząco osłabiają drzewo,
- zakryć bryłę korzeniową dodatkową warstwą ziemi, aby uniknąć przesuszenia,
- systematyczna obserwacja min. 2 razy w roku i po każdej wichurze.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, chaotyczne.

1. DRZEWO NR 84 (21) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 169 cm,
- wysokość drzewa: ok.13 m,
- promień korony: 6,5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- Rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): 30% - roślinność ruderalna,
- podrosty – 5% (klon pospolity),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- na h=4,5 m rozwidła się na 2 konary konstrukcyjne.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: stopień 1.

Stan zachowania całego drzewa: grupa I/II.

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 (15 %),
- usunąć podrosty,
- usunąć martwe duże gałęzie.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 85 (22) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 247 cm,
- wysokość drzewa: ok.16-18 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 (%): 40% - roślinność ruderalna,
- podrosty – 20% (klon jawor),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana (rośnie na uskoku niewielkiej skarpy),
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=1,8 m od strony południowej widoczny podłużny wlot (25x4 cm) do ubytku wewnętrznego rurowego, z dużym wyciekami po całej długości pnia,
- od strony północno- zachodniej, wzdłuż pnia, od podstawy do nasady korony, biegnie pęknięcie w postaci rysy z wypiętrzeniem mrozowym i niewielkim nawilgoceniem.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: od strony północno- zachodniej delikatnie zdeformowana przez konkurencję z sąsiednim drzewem, zagęszczona,
- ilość suszu w koronie: 15 %,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 2.

Stan zachowania całego drzewa: grupa II.

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 (15%),
- usunąć podrosty,
- usunąć martwe oraz zaklinowane gałęzie,
- zabezpieczyć ubytki oraz udrożnić ich samoistne osuszanie się.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 86 (23) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 191 cm,
- wysokość drzewa: ok.12-13 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,
- podrosty – 0,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana (poważnie zagrażająca) – ze względu na stan pnia i nasadę
- kierunek odchylenia od pionu: wschód (do 3 m od podstawy), następnie odbija w kierunku zachodu równoważąc statykę.
- kąt odchylenia od pionu: 15 st.

PIEŃ

- od strony południowo-wschodniej duży ubytek otwarty o szerokości 1/5 obwodu pnia (trójkąt równoboczny o wysokości 1,8 m i podstawie 0,3 m) z przesuszonym lustrem drewna (w środku pusty) i wysypującą się mączką trocinową u nasady pnia,
- na całej długości pnia liczne ubytki dziuplowe po nieprawidłowych cięciach i samoistnych obrywach gałęzi,
- najniższy duży konar od strony drogi - martwy (niebezpieczny),
- drzewo rośnie na uskoku niewielkiej skarpy.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: wysoko wyniesiona, rachityczna, zbyt mała względem całego drzewa,
- ilość suszu w koronie: 15 %,
- stan: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii nie stwierdzono gatunków chronionych.

Na martwym konarze, w dolnej części pnia stwierdzono 2 zasiedlone dziuple.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: stopień 3.

Stan zachowania całego drzewa: grupa III.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Liczne nieprawidłowe cięcia, skutkujące ubytkami.

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 oraz zaklinowane gałęzie,
- oczyścić i zabezpieczyć ubytki oraz udrożnić ich samoistne osuszanie się,
- poprawić statykę drzewa przez wykonanie cięć 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 87 (24) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 242 cm,
- wysokość drzewa: ok.16-17 m,
- promień korony: 11,5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- Rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): 60% - roślinność ruderalna,
- podrosty- 10% (klon zwyczajny powyżej 10 lat),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- na $h=3,3$ rozchodzi się na 2 konary konstrukcyjne,
- liczne ubytki dziuplowe i rurowe po nieprawidłowych cięciach i samoistnych obrywach,
- rośnie na uskoku niewielkiej skarpy.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 1.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I/II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia, skutkujące ubytkami.

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 oraz zaklinowane gałęzie,
- oczyścić i zabezpieczyć ubytki,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 88 (25) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 153 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 (%): 50% - roślinność ruderalna,
- podrosty- 10% (klon zwyczajny, klon jawor powyżej 10 lat),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana (ze względu na stan nasady pnia oraz jego odchylenie od pionu),
- kierunek i kąt odchylenia od pionu: wschód (5-7 st.), od h=3 m od podstawy w kierunku południowym odchyła się skrotnym łukiem - 30 st.

PIEŃ

- od strony wschodniej na h=0,15 m od podstawy pnia eliptyczny wlot o wymiarach 15x10 cm do ubytku wewnętrznego rurowego, o głębokości 2/3 średnicy pnia, z wysypującą się mączką trocinową,
- od strony północno- zachodniej na h=2,2 m duża rana po nieprawidłowo odciętym drugim konarze konstrukcyjnym, z wilgotnym wlotem do ubytku wewnętrznego, ciągnącym się od podstawy pnia (postępująca próchnica i procesy gnilne).

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: asymetryczna, jednokierunkowa (północny-wschód), ażurowa,
- ilość suszu w koronie: 10 %,
- stan: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ 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. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 3.
Stan zachowania całego drzewa: grupa III.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia, skutkujące ubytkami.

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 oraz zaklinowane gałęzie, ,
- oczyścić i zabezpieczyć ubytki,
- odciążyć jedną stronę drzewa przez usunięcie konara w celu poprawy statyki,
- usunąć podrosty,
- systematyczna obserwacja min. 2 razy w roku i po każdej wichurze.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 89 (26) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 169 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- podrosty - 10% (klon jawor, głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: delikatnie zachwiana (ze względu na stan pnia i nasadę),
- kierunek odchylenia od pionu: północ,
- kąt odchylenia od pionu: 2 st.

PIEŃ

- na h=3 m od strony południowej widoczny ubytek kieszeniowy, powstały po samoistnym obrywie gałęzi,
- wielostronna krzywizna pnia na całej długości,
- niewielka czeczotowatość pnia,
- od strony północnej, od podstawy do h=0,7 m, wypiętrzenie mrozowe (z widocznym wyciekami),
- na h=2,8 m od strony północno-zachodniej rana po nieprawidłowo odciętym dużym konarze z wystającym tyłcem, a od strony północno-zachodniej z wykuta dziuplą,
- na h=5 m w koronie, od zachodniej strony spory ubytek kieszeniowy po samoistnym obrywie.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: asymetryczna, ażurowa, słabo wykształcona,
- liczne zaklinowane gałęzie w koronie (niebezpieczne),
- ilość suszu w koronie: 20 %,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.
W koronie stwierdzono 1 zasiedloną dziuplę.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: stopień 2.
Stan zachowania całego drzewa: grupa II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia, skutkujące ubytkami.

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 oraz zaklinowane gałęzie,
- osuszyć, oczyścić i zabezpieczyć ubytki,
- usunąć podrosty,
- wyrównać nieprawidłowe cięcia z przeszłości,
- 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 90 (27) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 240 cm,
- wysokość drzewa: ok. 16 - 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,
- podrosty - 10% (klon jawor, głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: delikatnie zachwiana (ze względu na stan pnia oraz odchylenie od pionu)
- kierunek odchylenia od pionu: wschód,
- kąt odchylenia od pionu: 30 st.

PIEŃ

- od strony wschodniej na h=0,6 m widoczny wlot owalny o średnicy 5 cm z wyciekami,
- od strony północnej na h=2,6 duża rana (3 m) po nieprawidłowo odciętych konarach konstrukcyjnym, z próchniejącym tyłcem, z dwoma dziuplami i wlotem do ubytku wewnętrznego pnia,
- od strony wschodniej, w dolnej części korony, szarpane rany, po oderwanych martwych konarach, z postępującą próchnicą.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: asymetryczna, ażurowa, przerzedzona,
- duże zaklinowane gałęzie w koronie (niebezpieczne),
- ilość suszu w koronie: 15 %,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii nie stwierdzono gatunków chronionych. W koronie stwierdzono kilka wykutych dziupli.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 2.
Stan zachowania całego drzewa: grupa II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia, skutkujące ubytkami.

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 oraz zaklinowane gałęzie,
- osuszyć, oczyścić i zabezpieczyć ubytki,
- usunąć podrosty,
- wyrównać nieprawidłowe cięcia z przeszłości,
- przeświecić koronę (cięcia techniczne).

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 91 (28) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 231 cm,
- wysokość drzewa: ok.18 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,
- podrosty - 10% (klon jawor, głóg jednoszyjkowy – ponad 10 letnie),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- na h=3 m rozchodzi się na 2 konary konstrukcyjne,
- od strony południowej, od podstawy do h=2,5 m widoczne pęknięcia w postaci skośnej rysy, z dużym wypiętrzeniem mrozowym,
- liczne tylce,
- liczne ubytki dziuplowe.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBCENOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 1.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I/II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia, skutkujące ubytkami.

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 oraz zaklinowane gałęzie, ,
- osuszyć, oczyścić i zabezpieczyć ubytki,
- usunąć podrosty,
- wyrównać nieprawidłowe cięcia z przeszłości,
- poprawić statykę drzewa przez odcięcie dolnego konara od strony północno- wschodniej.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 92 (29) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 131 cm,
- wysokość drzewa: ok.13-14 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- podrosty – 5 % (leszczyna pospolita),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- ½ szyi korzeniowej intensywnie porośnięta mchem,
- od strony drogi, duży martwy konar w koronie,
- liczne rany szarpane po samoistnych obrywach gałęzi.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: słabo wykształcona. przerzedzona, pędy epikormiczne zajmują 30% objętości korony,
- ilość suszu w koronie: 20%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 1.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I/II.

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 martwe oraz zaklinowane gałęzie,
- usunąć podrosty,
- wyrównać rany szarpane.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 93 (30) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 78 cm,
- wysokość drzewa: ok.9-10 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- podrosty - 10% (leszczyna pospolita),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: delikatnie zachwiana (ze względu na odchylenie od pionu),
- kierunek odchylenia od pionu: południowy- wschód,
- kąt odchylenia od pionu: w części odziomkowej – 20 st., w dolnej części korony i dalej - 15 st.

PIEŃ

- od strony wschodniej, od podstawy do h= 2 m pęknięcie w postaci rysy, z niewielką wilgocią,
- uszkodzenia mechaniczne pnia spowodowane przez zwierzęta.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Odnożyca kępkowa. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 1.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I/II

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 (5%),
- usunąć martwe oraz zaklinowane gałęzie,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 94 (31) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 182 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 (%): 50% - roślinność ruderalna,
- podrosty - 20% (leszczyna pospolita, głóg jednoszyjkowy, klon jawor),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana (ze względu na odchylenie od pionu),
- kierunek odchylenia od pionu: północno – wschód,
- kąt odchylenia od pionu: 10 st.

PIEŃ

- pień lekko zdeformowany,
- na h=0,5 m od północy, duży eliptyczny wlot do ubytku wewnętrznego, o głębokości przekraczającej rdzeń pnia, w środku zaawansowany proces gnilny – błoto próchniczne (drzewo zagrażające),
- na h=2,7 m, od południowego- wschodu wlot do ubytku, powstały w wyniku samoistnego rozłamania konara - ubytek wypróchniały z dużym tyłcem.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ 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. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 3.
Stan zachowania całego drzewa: grupa 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 (25%),
- usunąć martwe oraz zaklinowane gałęzie,
- usunąć podrosty,
- oczyścić i zabezpieczyć ubytki,
- wyrównać stare rany,
- poprawić statykę drzewa przez wykonanie cięć prowadzących do obniżenia środka ciężkości i 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 95 (32) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 267 cm,
- wysokość drzewa: ok. 23 m,
- promień korony: 12 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- Rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): 40% - roślinność ruderalna,
- podrosty - 3% (bez czarny),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana (ze względu na odchylenie od pionu),
- kierunek odchylenia od pionu: południowy- zachód,
- kąt odchylenia od pionu: 15-20 st. po łuku.

PIEŃ

- od strony południowej biegnie skośna rysa od podstawy pnia ku górze do h=4 m, która w końcowej fazie na długości 60 cm otwiera wlot do ubytku otwartego z widoczną próchnicą,
- od podstawy pnia do h=2 m widoczne wypiętrzenie mrozowe z wyciekami,
- na południowym konarze konstrukcyjnym, na h=7 m, znajduje się wiszący odłamany konar z raną szarpaną, który opiera się o podłoże,
- na konarze północnym, na h=5,5 m znajduje się wlot do głębokiego ubytku dziuplowego.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 1.
Stan zachowania całego drzewa: grupa II.

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 (10 %),
- usunąć martwe oraz zaklinowane gałęzie,
- usunąć podrosty,
- oczyścić i zabezpieczyć ubytki,
- udrożnić samoistne osuszanie ubytków,
- wyrównać rany szarpane.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 96 (33) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 222 cm,
- wysokość drzewa: ok. 15 -16 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,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana (ze względu na odchylenie od pionu),
- kierunek odchylenia od pionu: północno- zachód,
- kąt odchylenia od pionu: 5 st.

PIEŃ

- na h=5,5 m rozchodzi się na 3 konary konstrukcyjne,
- od strony północnego wschodu widoczny tulec o długości 2,5 m z raną szarpaną,
- od strony południowo- wschodniej w dolnej części pnia ciągnie się widoczna, otwarta rana z postępującym procesem próchnienia oraz 2 małe eliptyczne ubytki mechaniczne,
- od północnego zachodu, od podstawy do rozgałęzienia konarów, biegnie rysa z intensywnym wyciekami.
- widoczna niewielka czeczotowatość pnia.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 2.
Stan zachowania całego drzewa: grupa II.

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 (10%),
- usunąć martwe oraz zaklinowane gałęzie,
- osuszyć wyciek,
- wyrównać rany szarpane.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 97 (34) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 207 cm,
- wysokość drzewa: ok.16 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,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana (ze względu na stan korony i odchylenie od pionu)
- kierunek odchylenia od pionu: zachód,
- kąt odchylenia od pionu: 5 st.

PIEŃ

- pień lekko zdeformowany,
- w dolnej części pnia, kilka starych ubytków z niewielkim wypróchnieniem,
- liczne ubytki dziuplowo-kieszeniowe powstałe po samoistnych obrywach,
- od północnego zachodu na h=3,3 m podłużny ubytek z wyciekami, powstały po obrywie, z drobnym wypróchnieniem.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 1.
Stan zachowania całego drzewa: grupa II.

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 (5 %),
- usunąć martwe oraz zaklinowane gałęzie,
- osuszyć ubytki z wyciekami i zabezpieczyć je,
- wyrównać rany szarpane.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 98 (35) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 175 cm,
- wysokość drzewa: ok.14-15 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 (%): 50% - roślinność ruderalna,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana (ze względu na odchylenie od pionu),
- kierunek odchylenia od pionu: południe,
- kąt odchylenia od pionu: 5 st.

PIEŃ

- na h=2,7 m od strony północno-wschodniej widoczny wypróchniały tylec, powstały po samoistnym obrywie, z intensywny kalusem,
- pień nieznacznie zdeformowany na całej długości.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

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: stopień 2.
Stan zachowania całego drzewa: grupa II.

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 (10%),
- wyrównać rany,
- osuszyć, oczyścić i zabezpieczyć stare rany.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 99 (36) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 173 cm,
- wysokość drzewa: ok.13 -14 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 (%): 50% - roślinność ruderalna,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana (ze względu na stan korony i odchylenie od pionu),
- kierunek odchylenia od pionu: zachód,
- kąt odchylenia od pionu: 15 st.

PIEŃ

- na h=2,5 m od południowo- wschodniej strony, stary, zmurszały tylec po nieprawidłowo odciętym konarze konstrukcyjnym,
- w koronie kilka ran po nieprawidłowych cięciach (za głębokie),
- od strony północno-zachodniej, dość duża omszona rysa.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: rachityczna, znacznie przerzedzona, asymetryczna, ażurowa, słabo wykształcona, w dolnej części uzupełniona przez pędy epikormiczne,
- ilość suszu w koronie: 10 %,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 2.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I/II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia, skutkujące ubytkami.

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%),
- wyrównać rany, w szczególności nieprawidłowo zabliźnionego konara konstrukcyjnego.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 100 (37) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 269 cm,
- wysokość drzewa: ok.18 -19 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- na całej długości pień nieznacznie zdeformowany,
- od strony południowo- zachodniej ubytek kieszeniowy,
- od południa, od podstawy do h= 3 m dość duże wypiętrzenie mrozowe, w środku wlot do ubytku wewnętrznego rurowego z silną wilgotnością,
- od zachodu na h=2 m widoczna czeczotowatość pnia, intensywnie porośnięta pędami epikormicznymi.
- drzewo rośnie na uskoku niewielkiej skarpy.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: smukła, rachityczna, połowa korony wspomagana pędami epikormicznymi,
- ilość suszu w koronie: 15 %,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 2.
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 (15%),
- przeprowadzić selektywną trzebież pędów epikormicznych,
- osuszyć i zabezpieczyć ubytki.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 101 (38) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 309 cm,
- wysokość drzewa: ok. 22 m,
- promień korony: 11 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- Rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): 60% - roślinność ruderalna,
- podrosty – 5% (głóg jednoszyjkowy, klon jawor),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana (ze względu na odchylenie od pionu),
- kierunek odchylenia od pionu: północno-wschodni,
- kąt odchylenia od pionu: 5 st.
- drzewo rośnie na uskoku niewielkiej skarpy.

PIEŃ

- od zachodu 1,5 m wypiętrzenie mrozowe,
- północno- zachodni konar konstrukcyjny złamany, porośnięty pędami epikormicznymi,
- liczne, niewielkie pęknięcia wzdłużne na pniu.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: rachityczna, przerzedzona, zdewastowana przez wiatr,
- liczne tylce w koronie i połamane gałęzie,
- ilość suszu w koronie: 20 %,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degradacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii nie stwierdzono gatunków chronionych.
W koronie, w głównych konarach, stwierdzono kilka opuszczonych dziupli.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 1.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I/II.

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 martwe i zaklinowane gałęzie,
- osuszyć ubytki,
- usunąć podrosty,
- usunąć tylce i połamane gałęzie,
- poprawić statykę przez zrównoważone cięcia.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 102 (39) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 181 cm,
- wysokość drzewa: ok. 11 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,
- podrosty – 10 % (klon jawor, bez czarny, leszczyna pospolita),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana (ze względu na stan korony – rachityczności, duża wysokość),
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

Nieliczne ubytki dziuplowe po samoistnych obrywach gałęzi.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: rachityczna, przerzedzona, zdewastowana przez wiatr,
- ilość suszu w koronie: 20 %,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Mąklik otrębiasty. W koronie, w głównych konarach, stwierdzono kilka dziupli.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 1.
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 susz (20%),
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie,
- osuszyć ubytki,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 103 (40) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 170 cm,
- wysokość drzewa: ok.14-15 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- podrosty – 3 % (klon jawor, bez czarny),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana (ze względu na stan korony)
- kierunek odchylenia od pionu: południowo- wschodnia,
- kąt odchylenia od pionu: 2 st.

PIEŃ

- od strony północno - zachodniej, na h=1,9 m duży wlot do ubytku wewnętrznego po samoistnym obrywie drugiego konara konstrukcyjnego, z biegnącym po pniu dużym wypiętrzeniem mrozowym (60 cm),
- liczne ubytki dziuplowo- kieszeniowe po samoistnych obrywach, na całej długości pnia.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: rachityczna, przerzedzona, dużo pędów epikormicznych,
- ilość suszu w koronie: 70%,
- stan: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

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: stopień 3.

Stan zachowania całego drzewa: grupa 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 (70%),
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć podrosty,
- poprawić statykę drzewa przez wykonanie cięć 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 104 (41) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 279 cm,
- wysokość drzewa: ok. 20 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,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana (ze względu na stan korony - jednokierunkowa),
- kierunek odchylenia od pionu: południowo- wschodni,
- kąt odchylenia od pionu: 3 st.

PIEŃ

- od północnego- wschodu na h= 1,3 m widoczny ślad po odciętym dużym konarze (ubytek 20x20 cm) – brak reakcji kalusa,
- nad ubytkiem rysa o długości 1 m z wypiętrzeniem mrozowym.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 1.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I/II.

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 (15%),
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć tylce,
- poprawić statykę, poprzez usunięcie 3 dolnych konarów od strony wschodniej.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 105 (42) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 303 cm,
- wysokość drzewa: ok. 18- 19 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,
- podrosty – 20% (głóg jednoszyjkowy, bez czarny),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana (ze względu na stan nasady, pnia oraz odchylenia od pionu),
- kierunek odchylenia od pionu: południowo – wschodni,
- kąt odchylenia od pionu: 5 st.

PIEŃ

- na h= 2,3 m bardzo duży wlot do ubytku wewnętrznego kominowego, powstały po samoistnym obrywie, ze zmurszałym tyłcem i dużym pęknięciem mrozowym z wyciekami,
- na h=2,5 m od wschodu, ślad po nieprawidłowo odciętym konarze (zbyt głęboko - brak reakcji kalusa), obrośnięty pędami epikormicznymi.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 2

Stan zachowania całego drzewa: grupa II/III.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nie prawidłowe cięcia, skutkujące ubytkami.

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%),
- osuszyć ubytki.
- poprawić statykę drzewa przez wykonanie cięć 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 106 (43)

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 220 cm,
- wysokość drzewa: ok. 18- 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- podrosty – 20% (klon jawor, bez czarny),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana (ze względu na odchylenie od pionu),
- kierunek odchylenia od pionu: północ,
- kąt odchylenia od pionu: 5 st.

PIEŃ

- od południowego- wschodu na h=3 m, duży ubytek po odciętym konarze konstrukcyjnym, z ubytkiem wgłębnym rurowym i zalegającą wilgocią,
- od południowego – wschodu pień ocierają i ranią podrosty bzu czarnego,
- liczne ubytki dziuplowe, powstałe po samoistnych obrywach.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB 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. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 1.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I/II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia, skutkujące ubytkami.

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%),
- poprawić statykę przez zastosowanie cięć naprzemiennych,
- wyrównać i osuszyć ubytek po konarze konstrukcyjnym,
- usunąć podrosty, szczególnie bzu czarnego, raniącego pień drzewa.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 107 (44)

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 182 cm,
- wysokość drzewa: ok. 18- 19 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,
- podrosty – 20% (klon jawor, głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- lekko zdeformowany pień,
- nieliczne ubytki dziuplowe, po samoistnych obrywach.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 1.

Stan zachowania całego drzewa: grupa I

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia, skutkujące ubytkami.

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%),
- poprawić statykę przez odcięcie dolnych konarów,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 108 (45)

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 229 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- podrosty – 20% (klon jawor, bez czarny),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana (ze względu na stan korony),
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak,
- drzewo rośnie na uskoku niewielkiej skarpy.

PIEŃ

- pień lekko zdeformowany,
- niewielka czeczotowatość pnia,
- w dolnej części pnia widoczne pędy epikormiczne,
- nieliczne ubytki dziuplowe.

KORONA

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

KORZENIE

- bez uszkodzeń zewnętrznych,
- podmyta bryła korzeniowa (wiszące korzenie) - 1/3 systemu korzeniowego odkryta (od strony drogi).

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 1.

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 susz (10%),
- poprawić statykę przez usunięcie dolnych konarów,
- zakryć bryłę korzeniową dodatkową warstwą ziemi (powstrzymanie przesuszania),
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 109 (46)

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 219 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- podrosty – 20% (klon jawor- powyżej 10 lat),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana (ze względu na stan korony),
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak,
- drzewo rośnie na uskoku niewielkiej skarpy.

PIEŃ

- na h=4m rozwidła się na dwa konary konstrukcyjne,
- na konarze północnym, w dolnej części widoczne dziuple,
- liczne ubytki po samoistnych obrywach,
- okorowane konary konstrukcyjne,
- liczne tylce w koronie, wieszaki

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: jednostronna, przerzedzona, asymetryczna, rachityczna, zamierająca (brak liści)
- liczne tylce w koronie i zaklinowane gałęzie,
- ilość suszu w koronie: 20 %,
- stan: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: stopień 3.
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 gałęzie i tylce,
- usunąć podrosty,
- poprawić statykę drzewa przez wykonanie cięć 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 110 (47)

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 144 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana (ze względu na stan korony),
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak,
- drzewo rośnie na uskoku niewielkiej skarpy.

PIEŃ

- na h=5,5 m rozchodzi się na dwa konary konstrukcyjne,
- od północnego-zachodu, na h=0,6 m widoczna powierzchniowa rana mechaniczna, zabliźniona (wielkości ½ dłoni),
- nieliczne ubytki dziuplowe po samoistnych obrywach.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: rachityczna, przerzedzona, jednostronna, liczne pędy epikormiczne,
- liczne tylce i martwe gałęzie w koronie,
- ilość suszu w koronie: 15 %,
- stan: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ 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. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 3.
Stan zachowania całego drzewa: grupa 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 (15%),
- usunąć duże, martwe gałęzie i tylce,
- poprawić statykę drzewa przez wykonanie cięć 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 111 (48)

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 300 cm,
- wysokość drzewa: ok. 19-21 m,
- promień korony: 11 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- Rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): 60% - roślinność ruderalna,
- podrosty – 5% (klon jawor),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: północno – wschodni,
- kąt odchylenia od pionu: 3 st.

PIEŃ

- widoczna czeczotowatość w dolnej części pnia,
- od strony północno-zachodniej wypiętrzenia mrozowe,
- liczne ubytki kieszeniowo-dziuplowe,
- duże martwe konary,
- dolne konary z ubytkami listwowymi, otwartymi o głębokości przekraczającej rdzeń,
- duży konar pionowy, martwy, od strony południowo-zachodniej imitujący konar konstrukcyjny,
- dużo pędów epikormicznych

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: przerzedzona, duża ilość karłowatych liści i pędów epikormicznych, które tworzą w miarę symetryczną bryłę korony,
- dużo martwych konarów w koronie i zaklinowanych gałęzi,
- ilość suszu w koronie: 15 %,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii nie stwierdzono gatunków chronionych. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich, jedynie pozostałość po starym gnieździe.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: stopień 1.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I/II.

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 (15%),
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie oraz tylce,
- osuszyć ubytki,
- usunąć częściowo pędy epikormiczne,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 112 (49)

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 203 cm,
- wysokość drzewa: ok. 19-21 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,
- podrosty – 20% (klon jawor, głóg jednoszyjkowy, bez czarny),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana (ze względu na zdeformowany pień i stan korony),
- kierunek odchylenia od pionu: północ,
- kąt odchylenia od pionu: 3 st. (pień), 20 st. (korona).

PIEŃ

- wielostronna krzywizna pnia,
- drobne ubytki dziuplowe,
- częściowo okorowane duże gałęzie i konary.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: asymetryczna, jednostronna - wypychana przez sąsiednie drzewo, przerzedzona, karłowatość liści,
- ilość suszu w koronie: 7%,
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi, szkodniki podkorowe.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii nie stwierdzono gatunków chronionych. W koronie nie stwierdzono czynnego gniazda ptasiego, jedynie pozostałość po starym.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 1.
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 susz (7%),
- usunąć martwe gałęzie,
- poprawić statykę przez odciążenie dolnej części korony,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 113 (50)

Klon pospolity (*Acer platanoides*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: dwupniowe, 53, 65 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 (%): 40% - roślinność ruderalna,
- podrosty – 20% (klon jawor, głóg jednoszyjkowy, leszczyna pospolita)
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

W dolnej części pnia widoczne pęknięcia mrozowe.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB 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. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 1.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I/II.

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

Z uwagi na fakt, że drzewo znajduje się w średnim stanie, zaleca się wycinkę, w celu otworzenia przestrzeni dla rozwoju sąsiednich drzew o większej wartości przyrodniczej.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 114 (51)

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 182 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,
- podrosty – 30% (klon jawor, głóg jednoszyjkowy, grab pospolity),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- na h=2,4 m od północy, niewielki wypróchniały ubytek po samoistnym obrywie,
- na h=4 m od strony północno-zachodniej ubytek dziuplowy po samoistnym obrywie.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 2.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I/II.

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%),
- osuszyć ubytki,
- usunąć duże zaklinowane gałęzie,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 115 (52)

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 259 cm
- wysokość drzewa: ok. 18-20 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,
- podrosty – 20% (głóg jednoszyjkowy – ponad 10 letni),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana,
- kierunek odchylenia od pionu: zachodni,
- kąt odchylenia od pionu: 15 st.
- drzewo rośnie na uskoku niewielkiej skarpy.

PIEŃ

- na h= 1,7 m duży ubytek po nieprawidłowo odciętym konarze konstrukcyjnym ze sporym wypróchnieniem.
- niewielkie wypróchniałe ubytki dziuplowe po samoistnych obrywach,

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 2.
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 susz (15 %),
- oczyścić ubytki,
- usunąć martwe i zaklinowane gałęzie,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 116 (53)

Grab pospolity (*Carpinus betulus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 158 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- podrosty – 10 % (grab pospolity – ponad 10 letni),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana (ze względu na stan pnia – rośnie na uskoku skarpy, ubytki),
- kierunek odchylenia od pionu: północno – wschodni,
- kąt odchylenia od pionu: 7 st.

PIEŃ

- na h=3m rozwidła się na 3 konary konstrukcyjne,
- na rozgałęzieniu konarów wlot do ubytku wgłębnego, ciągnącego się aż do podstawy pnia (mokra rysa na całej długości),
- konar północno-wschodniej na h=5 m posiada duży wlot do ubytku wewnętrznego.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 1.
Stan zachowania całego drzewa: grupa II.

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 (10%),
- usunąć martwe gałęzie,
- osuszyć ubytki,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 117 (54)

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: dwupniowy: 116, 111 cm
- wysokość drzewa: ok. 9-10 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,
- podrosty – 5 % (grab pospolity, klon jawor, bez czarny),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

Liczne ubytki i rany po obrywach i nieprawidłowych cięciach.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: symetryczna, zwarta
- ilość suszu w koronie: 5 %
- stan: drzewo vitalne – stopień 0 (faza vitalności).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB 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. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 0.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia, skutkujące powstaniem ubytków.

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,
- usunąć podrosty,
- wyrównać nieprawidłowe cięcia.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 118 (55)

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: dwupniowy: 114, 84 cm
- wysokość drzewa: ok. 10 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,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- niewielka czeczotowatość pnia,
- liczne rany po nieprawidłowych cięciach i samoistnych obrywach.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: symetryczna, zwarta,
- ilość suszu w koronie: 5 %
- stan: drzewo vitalne – stopień 0 (faza vitalności).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB 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. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 0.

Stan zachowania całego drzewa: grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe 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 (5 %),
- usunąć martwe gałęzie,
- usunąć podrosty,
- wyrównać nieprawidłowe cięcia.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 119 (56)

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: trzypniowy: 67, 101, 56 cm
- wysokość drzewa: ok. 8-9 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- podrosty – 3% (głóg jednoszyjkowy, klon jawor),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- najmniejszy pień (56 cm) od strony północnej posiada otwarty ubytek, częściowo wypróchniały do h =2 m,
- liczne rany po nieprawidłowych cięciach (brak reakcji kalusa).

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych

OBECNOŚĆ CHOROÓB 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. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: stopień 1.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia, skutkujące powstaniem ubytków.

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,
- usunąć podrosty,
- wyrównać nieprawidłowe cięcia,
- usunąć najmniejszy, słaby pień.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 120 (57)

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: dwupniowy 84, 99 cm
- wysokość drzewa: ok. 11 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- liczne ubytki po obrywach i nieprawidłowych cięciach (brak reakcji kalusa),
- na styku pni tworzy się niewielka kieszeń z zalegającą wilgocią.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB 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. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 1.

Stan zachowania całego drzewa: grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia, skutkujące powstaniem ubytków.

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,
- osuszyć ubytki,
- wyrównać nieprawidłowe cięcia z przeszłości.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 121 (58)

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: trzypniowe: 54,40,52 cm
- wysokość drzewa: ok. 8-9 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- podrosty - 3% (klon jawor),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- od strony zachodniej, dwa stare ślady po pniach bliźniaczych,
- pień najmniejszy i największy - ocierają się w dolnej części,
- największy pień od północno-zachodniej strony z drobnymi wypiętrzeniami mrozowymi,
- liczne ubytki po obrywach i nieprawidłowych cięciach.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ 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. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 0.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia, skutkujące powstaniem ubytków.

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 martwe gałęzie,
- usunąć podrosty,
- wyrównać nieprawidłowe cięcia.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 122 (59)

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: czteropniowe: 78,78, 50, 49 cm
- wysokość drzewa: ok. 9-10 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- w dolnej części drobne ubytki,
- od strony północno – wschodniej, od podstawy pnia do h=1 m, wąski ubytek otwarty - listwowy z wypróchnieniem,
- na styku pni - wyciek (w ubytku kieszeniowym stoi woda),
- liczne ubytki po obrywach i nieprawidłowych cięciach.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB 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. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 1.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I/II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia, skutkujące powstaniem ubytków.

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 gałęzie,
- wyrównać nieprawidłowe cięcia,
- osuszyć ubytki.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 123 (60)

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 81 cm
- wysokość drzewa: ok. 7-8 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana (ze względu na odchylenie od pionu),
- kierunek odchylenia od pionu: południowo- wschodni,
- kąt odchylenia od pionu: 20 st.

PIEŃ

Liczne ubytki po obrywach i nieprawidłowych cięciach.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ 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. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: stopień 1.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I/II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia, skutkujące powstaniem ubytków.

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,
- wyrównać nieprawidłowe cięcia,
- oczyścić i osuszyć ubytki.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 124 (61)

Kasztanowiec zwyczajny (*Aesculus hippocastanum*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 283 cm
- wysokość drzewa: ok. 10-11 m,
- promień korony: 6,5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- Rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): 60% - roślinność ruderalna,
- podrosty – 20% (głóg jednoszyjkowy, bez czarny),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana (ze względu na nierównomierną masę korony),
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- na h=1,7 od strony południowo-wschodniej ogromny wypróchniały ubytek po konarze konstrukcyjnym o długości 2m, z dużym ubytkiem wgłębnym ciągnącym się do podstawy (kominowym) – dzięki naturalnemu wietrzeniu proces gnicia został wstrzymany,
- liczne nieprawidłowe cięcia dolnych konarów.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: zdeformowana, asymetryczna, z masą rozłożoną głównie w kierunku zachodnim,
- ilość suszu w koronie: 20 %
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBCENOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczne ślady po żerowaniu szrotówka kasztanowcowiaczka.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 2.

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 (20%),
- usunąć martwe gałęzie,
- wyrównać nieprawidłowe cięcia,
- otworzyć ubytki do wietrzenia,
- usunąć podrosty,
- 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 125 (62)

Kasztanowiec zwyczajny (*Aesculus hippocastanum*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 248 cm
- wysokość drzewa: ok. 11 -12 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,
- podrosty – 10% (głóg jednoszyjkowy, 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=3 m rozchodzi się na 4 konary konstrukcyjne,
- między konarami od strony północnej widoczny ubytek wgłębny- zachodzą procesy gnilne,
- od strony południowej od podstawy pnia do h=3,5m ciągnie się rysa, która w górnej części tworzy otwarty wlot do wewnętrznego ubytku rurowego, w dolnej części z zalegającą wilgocią,
- liczne ubytki dziuplowe na pniu w koronie.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: asymetryczna, konar od południowego-wschodu bardziej wychylony od pionu niż reszta powodując destabilizację statyki korony,
- ilość suszu w koronie: 15%,
- stan: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Widoczne ślady po żerowaniu szrotówka kasztanowcowiaczka.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 3.
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 martwe gałęzie,
- wyrównać nieprawidłowe cięcia,
- usunąć podrosty,
- założyć jedno wiązanie typu Cobra,
- osuszyć i udrożnić naturalne przewiewanie ubytków wewnętrznych,
- 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 126 (63)

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: czteropniowe - 112,71,80,44 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- ubytki po licznych nieprawidłowych cięciach (za głębokie),
- drobne wypiętrzenia mrozowe.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB 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. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 0.

Stan zachowania całego drzewa: grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia, skutkujące powstaniem ubytków.

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 martwe gałęzie,
- wyrównać nieprawidłowe cięcia.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 127 (64)

Klon pospolity (*Acer platanoides*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: dwupniowe – 96, 73 cm
- wysokość drzewa: ok. 11 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- podrosty – 3% (klon zwyczajny),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- ubytki po licznych nieprawidłowych cięciach (za głębokie),
- od strony zachodniej, skośna wilgotna rysa o długości 1,3 m.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: symetryczna, zagęszczona,
- ilość suszu w koronie: 5%
- stan: drzewo vitalne – stopień 0 (faza vitalności),

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB 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. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 0.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I/II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia, skutkujące powstaniem ubytków.

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,
- wyrównać nieprawidłowe cięcia,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 128 (65)

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: pięciopniowe – 55, 56, 53, 51, 54 cm
- wysokość drzewa: ok. 9-10 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

Liczne ubytki po nieprawidłowych cięciach (za głębokie) i samoistnych obrywach gałęzi.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: symetryczna, zagęszczona,
- ilość suszu w koronie: 7%,
- stan: drzewo vitalne – stopień 0 (faza vitalności).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB 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. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 0.

Stan zachowania całego drzewa: grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia, skutkujące powstaniem ubytków.

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 gałęzie,
- wyrównać nieprawidłowe cięcia z przeszłości.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 129 (66) Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: czteropniowe – 57, 59, 94, 87 cm
- wysokość drzewa: ok. 9-10 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

Na h=0,3 m, u zbiegu pni tworzy się kieszeń z zalegającą wodą.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: symetryczna, zagęszczona,
- ilość suszu w koronie: 7%
- stan: drzewo vitalne – stopień 0 (faza vitalności).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB 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. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 0.
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

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 liście u zbiegu pni oraz zamontować odwodnienie.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 130 (67)

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: czteropniowe – 68, 58, 46, 56 cm
- wysokość drzewa: ok. 9-10 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- na h=0,8 m pnie krzyżują się spiralnie w dwóch miejscach,
- u podstawy, od strony północno – zachodniej widoczna kieszeń z zalegającą wodą,
- na pniu o obwodzie 58 cm - pęknięcia wzdłużne, otwarte, zabliźnione.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ 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. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 1.
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 susz (10%),
- usunąć martwe gałęzie,
- usunąć pień o obwodzie 46 cm (uszkadza pozostałe).

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 131 (68)

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: dwupniowe – 70, 61 cm
- wysokość drzewa: ok. 11 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- ubytki po nieprawidłowych cięciach i samoistnych obrywach gałęzi.
- duża martwa i niebezpieczna gałąź na wschodnim pniu (w koronie).

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: symetryczna, przerzedzona,
- ilość suszu w koronie: 7%
- stan: drzewo vitalne – stopień 0 (faza vitalności).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB 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. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 0.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe 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 (7%),
- usunąć martwe gałęzie,
- wyrównać rany po nieprawidłowych cięciach.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 132 (69) **Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)**

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: dwupniowe – 91, 96 cm
- wysokość drzewa: ok. 11 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

Na styku pni (h=0,5 m), duża kieszeń z zalegającą wilgocią.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: symetryczna, przerzedzona, konkuruje o przestrzeń życiową z sąsiednim drzewem,
- ilość suszu w koronie: 7%
- stan: drzewo osłabione – stopień 1 (faza degeneracji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Występuje czarna plamistość liści i foliofagi.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: stopień 1.
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 susz (7%),
- usunąć martwe gałęzie,
- osuszyć kieszeń na styku pni.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 133 (70)

Klon pospolity (*Acer platanoides*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: dwupniowe – 117, 103 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,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- na pniu o obwodzie 103 cm dwa konary konstrukcyjne skręcają się, w punkcie styku powstał ubytek z wyciekami,
- duże tylce z postrzępionymi końcówkami w koronie

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB 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. W koronie nie stwierdzono gniazd ptasich.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: stopień 1
Stan zachowania całego drzewa: grupa I.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia, skutkujące powstaniem ubytków.

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 gałęzie i tylce,
- udrożnić odpływ wody na styku konarów,
- wyrównać rany po nieprawidłowych cięciach.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 134 (71)

Kasztanowiec zwyczajny (*Aesculus hippocastanum*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 338 cm
- wysokość drzewa: ok. 12 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,
- podrosty – 40% (głóg jednoszyjkowy, bez czarny),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana (ze względu na stan korony – nierównomierna masa),
- kierunek odchylenia od pionu: północ,
- kąt odchylenia od pionu: 3 st.

PIEŃ

- lekko skręcony na h=4,5 m rozchodzi się na 2 konary konstrukcyjne,
- południowo-wschodni konar w znacznej mierze pęknięty (złamany, poszarpany, martwy),
- nieliczne ubytki dziuplowe,
- konar północno-zachodni na h=5,5 m posiada dużą ranę po nieprawidłowym odcięciu dużego konara z powiększającym się ubytkiem wgłębnym.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Widoczne ślady po żerowaniu szrotówka kasztanowcowiaczka.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 3.

Stan zachowania całego drzewa: grupa II/III.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia, skutkujące powstaniem ubytków.

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 martwe gałęzie i tylce,
- usunąć podrosty,
- wyrównać rany szarpane,
- osuszyć ubytki,
- poprawić statykę drzewa przez wykonanie cięć 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 135 (72) Kasztanowiec zwyczajny (*Aesculus hippocastanum*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 296 cm,
- wysokość drzewa: ok. 13 - 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- podrosty – 5 % (głóg jednoszyjkowy, bez czarny, leszczyna pospolita),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana (ze względu na stan korony – nierównomierna masa),
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- od północy widoczny duży ubytek od podstawy pnia do h=1,6m – otwarty, trójkątny, lekko skręcony, z postępującą próchnicą (intensywna działalność szkodników wtórnych) - głębokość ubytku przekracza rdzeń pnia,
- na h=2,2 m wrosnięte w pień stare widły,
- konar konstrukcyjny od północnego-zachodu, na wysokości rozwidlenia ma ogromny wlot do ubytku wewnętrznego, powstałego po samoistnym obrywie,
- dolna krawędź ubytku obrośnięta pędami epikormicznymi,
- w wyniku wietrzenia- zatrzymany proces rozkładu wewnętrznego,
- liczne ubytki dziuplowe i pęknięcia wzdłużne,
- pień od podstawy do nasady korony lekko skręcony,
- liczne ubytki po samoistnych obrywach gałęzi.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Widoczne ślady po żerowaniu szrotówka kasztanowcowiaczka.

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: stopień 3.

Stan zachowania całego drzewa: grupa III.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia, skutkujące powstaniem ubytków.

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 gałęzie i tylce,
- usunąć podrosty,
- wyrównać rany szarpane,
- poprawić statykę drzewa przez wykonanie cięć 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 136 (73) Kasztanowiec zwyczajny (*Aesculus hippocastanum*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 307 cm
- wysokość drzewa: ok. 12- 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- podrosty – 3 % (bez czarny),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana (ze względu na stan korony – nierównomierna masa oraz zły stan pnia),
- kierunek odchylenia od pionu: brak,
- kąt odchylenia od pionu: brak.

PIEŃ

- od południowego-zachodu na długości 3,5 m od podstawy pnia widoczny duży ubytek wgłębny (60x20 cm), otwarty (powstały po rozłamaniu pnia bliźniaczego), z zatrzymanymi procesami rozkładu próchnicznego dzięki dobremu wietrzeniu,
- na h=0,4 m utworzone ze zbitej wypróchniałej części „klepisko”, z zalegającą próchnicą i widocznymi procesami gnilnymi ,
- pień delikatnie skręcony,
- dolna część pnia intensywnie obrośnięta pędami epikormicznymi.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Widoczne ślady po żerowaniu szrotówka kasztanowcowiaczka.

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: stopień 2.
Stan zachowania całego drzewa: grupa III.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia, skutkujące powstaniem ubytków.

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 gałęzie i tylce,
- usunąć podrosty,
- wyrównać rany szarpane,
- osuszyć i udrożnić naturalne wietrzenie ubytków z zalegającą wilgocią,
- poprawić statykę drzewa przez wykonanie cięć 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 137 (74) Świerk pospolity (*Picea abies*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 137 cm
- wysokość drzewa: ok. 20-21 m,
- promień korony: 6,5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- Rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): 60% - roślinność ruderalna,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

Na h=1,5 m od strony południowej, sferyczna narośl rakowa o wymiarach 45x35 cm.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: bardzo ładna, w dolnej części lekko przerzedzona,
- ilość suszu w koronie: 7%.
- stan: drzewo vitalne – stopień 0 (faza vitalności).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Nie stwierdzono.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

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

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 0.
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 susz (7%),

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 138 (75) Świerk pospolity (*Picea abies*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 210 cm
- wysokość drzewa: ok. 17-18 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 (%): 60% - roślinność ruderalna;
- podrosty – 2 % (głóg jednoszyjkowy),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

Pień miejscami okorowany.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: przerzedzona, brak igieł – martwa,
- ilość suszu w koronie: 100%
- stan: drzewo obumierające – stopień 3 (faza rezygnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Szkodniki podkorowe.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.

W koronie nie stwierdzono czynnego gniazda ptasiego.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: stopień 3.

Stan zachowania całego drzewa: grupa 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

Z uwagi na fakt, że drzewo jest martwe, zaleca się wycinkę, po uprzednim otrzymaniu pozytywnej decyzji od Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 139 (76) *Lipa drobnolistna (Tilia cordata)*

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 242 cm
- wysokość drzewa: ok. 8,5 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 (%): 60% - roślinność ruderalna;
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: północno - wschodni
- kąt odchylenia od pionu: 3 st.

PIEŃ

- od strony północnej, na h=1 m, znajduje się 30 cm wlot do ubytku wewnętrznego z wysypującą się mączką trocinową,
- dolne konary zdeformowane.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: brak przewodnika (złamany), zdeformowana, symetryczna,
- ilość suszu w koronie: 5%
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Foliofagi, plamistość liści, karłowatość liści.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.

W koronie nie stwierdzono czynnego gniazda ptasiego.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: stopień 2.

Stan zachowania całego drzewa: grupa I/II.

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 (5%),
- usunąć martwe gałęzie,
- udrożnić wietrzenie ubytków,
- usunąć podrosty.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 140 (77) *Klon pospolity (Acer platanoides)*

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 242 cm
- wysokość drzewa: ok. 14 m,
- promień korony: 6,5 m.

3. Warunki siedliskowe

Stan otoczenia drzewa w rejonie jego rzutu korony był następujący:

- Rodzaj pokrycia terenu w zasięgu rzutu korony (%): 60% - roślinność ruderalna;
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: lekko zachwiana (ze względu na pień - rośnie na niewielkiej skarpie),
- kierunek odchylenia od pionu: północno – wschodni,
- kąt odchylenia od pionu: 7 st. (konar północno-zachodni odchyła się o 15 st.).

PIEŃ

- na h=3 m – rozwidła się na 2 konary konstrukcyjne,
- konary konstrukcyjne na styku posiadają pęknięcie wzdłużne – ubytek wewnętrzny-rurowy do samej podstawy z powstałą rysą i widocznym wyciekami,
- od północno-wschodniej strony w dolnej części pnia, podłużne uszkodzenie mechaniczne z wypróchnieniem i zalegającą wilgocią (40x8 cm).

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Foliofagi, plamistość liści, karłowatość liści.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.
W koronie nie stwierdzono czynnego gniazda ptasiego.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 3.
Stan zachowania całego drzewa: grupa 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 martwe gałęzie,
- osuszyć ubytki,
- poprawić statykę drzewa przez wykonanie cięć 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.

Ewentualnie drzewo usunąć.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 141 (78) Świerk pospolity (*Picea abies*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 174 cm
- wysokość drzewa: ok. 18-19 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: prawidłowa,
- kierunek odchylenia od pionu: północny-wschód,
- kąt odchylenia od pionu: 5 st.

PIEŃ

Od strony północnej, na h=0,4 m od podstawy widoczny duży wyciek żywicy (zabliźnienie rany).

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Nie stwierdzono.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.
W koronie nie stwierdzono czynnego gniazda ptasiego.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 1.
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 susz (2%).

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 142 (79) *Klon jawor (Acer pseudoplatanus)*

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 57 cm
- wysokość drzewa: ok. 8 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 (%): 60% - roślinność ruderalna
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- u podstawy pnia, od strony północno – zachodniej, stare odcięte wypróchniałe odrosty, z próchniejącym ubytkiem u nasady pnia. Tuż nad wypróchnieniem rany mechaniczne, dochodzące do rozgałęzienia pnia.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: niesymetryczna – konkuruje o przestrzeń życiową z sąsiednim drzewem,
- ilość suszu w koronie: 5%
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Nie stwierdzono.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta. W koronie nie stwierdzono czynnego gniazda ptasiego.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 2.
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 (5%),
- wykonać drenaż korzeni,
- poprawić statykę przez redukcja dolnych konarów.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 143 (80) *Lipa drobnolistna (Tilia cordata)*

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 57 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- podrosty – 3% (lipa drobnolistna),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

U podstawy pnia, od strony północno – zachodniej (na h=0,3 m) znajduje się ubytek z zalegającą wilgocią, powstały po odciętych odroście.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: asymetryczna, lekko przerzedzona,
- ilość suszu w koronie: 3%
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Nie stwierdzono.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii zaobserwowano następujące gatunki porostów: Szarzynka skórzasta. W koronie nie stwierdzono czynnego gniazda ptasiego.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 2.
Stan zachowania całego drzewa: grupa I/II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia skutkujące ubytkami.

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 podrosty,
- osuszyć i oczyścić ubytek u nasady pnia,
- wyrównać rany po nieprawidłowych cięciach.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 144 (81) Świerk pospolity (*Picea abies*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 210 cm
- wysokość drzewa: ok. 22-23 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,
- podrosty- 3 % (klon zwyczajny),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

Kilka naturalnie zażywicowanych ran.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: gęsta, symetryczna,
- ilość suszu w koronie: 5%
- stan: drzewo vitalne – stopień 0 (faza vitalności).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Nie stwierdzono.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.

W koronie nie stwierdzono czynnego gniazda ptasiego.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 0.

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 susz (5%).

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 145 (82) Świerk pospolity (*Picea abies*)

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 168 cm
- wysokość drzewa: ok. 22-23 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
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

Kilka naturalnie zażywicowanych ran.

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: gęsta, symetryczna,
- ilość suszu w koronie: 5%,
- stan: drzewo vitalne – stopień 0 (faza vitalności).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Nie stwierdzono.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.
W koronie nie stwierdzono czynnego gniazda ptasiego.

6. Waloryzacja

Stopień vitalności korony drzewa: stopień 0.
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 susz (5%).

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 146 (83) *Klon pospolity (Acer platanoides)*

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 234 cm
- wysokość drzewa: ok. 18 – 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

- poprawność statyki: zachwiana (ze względu na odchylenie od pionu),
- kierunek odchylenia od pionu: wschód,
- kąt odchylenia od pionu: 5 - 15 st. (korona 30 st.),

PIEŃ

- od strony północno – zachodniej, u podstawy pnia otwarty wlot do ubytku wewnętrznego rurowego (40x8 cm),
- duże stopień zawilgocenia pnia,

KORONA

- sylwetka / stopień zagęszczenia korony: asymetryczna, lekko przerzedzona,
- duże martwe konary w koronie,
- ilość suszu w koronie: 15%,
- stan: drzewo uszkodzone – stopień 2 (faza stagnacji).

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych.

OBECNOŚĆ CHORÓB I SZKODNIKÓW

Nie stwierdzono.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.
W koronie nie stwierdzono czynnego gniazda ptasiego.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: stopień 2.
Stan zachowania całego drzewa: grupa II.

7. Dotychczas wykonane zabiegi

Nieprawidłowe cięcia skutkujące ubytkami.

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 podrosty,
- osuszyć i oczyścić ubytek u nasady pnia,
- poprawić statykę przez redukcję konarów północno-wschodnich oraz zamontowanie wiązania dynamicznego typu Cobra pomiędzy konarami północno-zachodnimi,
- systematyczna obserwacja min. 2 razy w roku i po każdej wichurze.

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

1. DRZEWO NR 147 (84) **Grab pospolity (*Carpinus betulus*)**

2. Wymiary drzewa

W chwili oględzin, drzewo posiadało następujące wymiary:

- obwód pnia na wysokości pierśnicy: 4 – pniowy: 48, 83, 51,70 cm
- wysokość drzewa: ok. 10 – 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 (%): 60% - roślinność ruderalna,
- podrosty – 5% (grab pospolity, bez czarny),
- Ph gruntu: 6.

4. Stan zachowania

STATYKA

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

PIEŃ

- liczne ubytki dziuplowo–kieszeniowe powstałe po samoistnych obrywach gałęzi,
- zalegająca wilgoć na styku pni.

KORONA

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

KORZENIE

Bez uszkodzeń zewnętrznych

OBECNOŚĆ CHOROÓB I SZKODNIKÓW

Nie stwierdzono.

5. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich

Na dzień sporządzania opinii gatunków chronionych nie stwierdzono.

W koronie nie stwierdzono czynnego gniazda ptasiego.

6. Waloryzacja

Stopień witalności korony drzewa: stopień 2.

Stan zachowania całego drzewa: grupa II.

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 (10%),
- usunąć podrosty,
- osuszyć i oczyścić nasadę pnia (w punkcie rozchodzenia się pni).

11. Aranżacja otoczenia

Otoczenie drzewa – naturalne, lekko chaotyczne.

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.