



LANDGREEN ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU KAMIL ŁĄD
Ul. Żorska 37D/9
61-345 Poznań
Tel. 721-199-386, 505-908-669
NIP: 7122962809
landgreen.lublin@gmail.com

Nazwa zadania i adres: „Wykonanie inwentaryzacji drzewostanu wraz z ekspertyzą dendrologiczną zabytkowego parku wchodzącego w skład zespołu pałacowo-parkowego w Opinogórze”

Obiekt wpisany jest do rejestru zabytków województwa mazowieckiego, pozycja 58-A

Studium: Ekspertyza dendrologiczna wybranych drzew zabytkowego parku wchodzącego w skład zespołu pałacowo-parkowego w Opinogórze

Zamawiający: Muzeum Romantyzmu w Opinogórze
ul. Zygmunta Krasińskiego 9
06-406 Opinogóra Górna

Opracowanie: mgr inż. arch. krajobrazu Kamila Łąd
Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni
Brakarz III Klasy

Spis treści:

1. METODYKA

1.1. Kryterium wyboru drzew wytypowanych do ekspertyzy

1.2. Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych

1.3. Słownik pojęć użytych w opracowaniu

2. FORMULARZE: Ekspertyza dendrologiczna wybranych drzew zabytkowego parku wchodzącego w skład zespołu pałacowo-parkowego w Opinogórze

1. METODYKA

Ekspertyzę dendrologiczną sporządzono po przeprowadzeniu szczegółowej wizji terenowej i wykonaniu pomiarów. Ważnym źródłem informacji były prowadzone pomiary geodezyjne lokalizacji roślin za pomocą precyzyjnego odbiornika GPS oraz dalmierza laserowego. Drzewa badano dodatkowo przy pomocy młotka gumowego i sondy arborystycznej. W opracowaniu wykorzystano formularze podstawowej oceny ryzyka w otoczeniu drzewa aut. M. Suchocka, J. Stolarczyk (*Drzewa przydrożne – dobre praktyki. Z doświadczeń programu „Drogi dla Natury”*, Fundacja EkoRozwoju, Wrocław, 2016).

Wykonano ekspertyzę dendrologiczną dla 102 szt. drzew. Określono rodzaj oraz sposób wykonania prac pielęgnacyjnych - zabezpieczających, dla których podstawę stanowiła sporządzona wcześniej inwentaryzacja. Opracowanie stanowi podstawę do przeprowadzenia w przyszłości prac pielęgnacyjnych - zabezpieczających drzew.

1.1. Kryterium wyboru drzew wytypowanych do ekspertyzy

Ocena stanu drzewa jest przeprowadzana na drodze fachowych oględzin (metodą wizualną). Oględziny dotyczą całego drzewa i rozpoczynają się kolejno od sprawdzenia systemu korzeniowego, następnie odziomka, pnia, nasady korony, konarów i gałęzi drzewa. Zaczynano od ogólnych oględzin całego drzewa z daleka.

Drzewa poddane ekspertyzie:

- 102 szt. wg podpisanej umowy z Zamawiającym,
- ekspertyzie poddano drzewa znajdujące się przy głównych budynkach, głównych ciągach pieszych i jezdnych (często uczęszczanych; zidentyfikowanie tych elementów, które w powiązaniu ze stopniem użytkowania mogą powodować zagrożenie dla otoczenia; przykładem może być sytuacja, kiedy podstawowa diagnostyka wskazuje na wypróchnienie wewnątrz pnia, ale oceniający nie jest w stanie zbadać zakresu tego zjawiska i jego wpływu na stabilność drzewa),
- lub drzewa budzące wątpliwości (ich stan zdrowotny: wycieki zlokalizowane na, dziuple kominowe, powstawanie rozległych wypróchnień w pniach drzew, usychanie i obłamywanie gałęzi, uschnięte wierzchołki drzew itp.),
- określano trasy inspekcji: gdzie będzie się rozpoczynać i jak postępować, decyzja dotycząca priorytetów działania uzależniona była od poziomu ryzyka.

1.2. Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych*

Legenda

1. Wiązania elastyczne typu COBRA**,
2. Usuwanie posuszu: alpinistyczne usuwanie posuszu w koronach lub metodą obciążeniową,
3. Założenie opaski lepowej z dyspenserem feromonowym,
4. Wyprofilowanie rany drzewa,
5. Prześwietlenie korony; cięcia formujące, zmniejszenie ciężaru,
6. Cięcia korygujące; redukcja korony, obniżenie korony, zmniejszenie obciążenia wiatrem,
7. Cięcia awaryjne – ratunkowe,
8. Cięcia sanitarne lub usuwanie uschniętych konarów,
9. Drzewo do usunięcia; usunięcie karpiny,
10. Usunięcie owocników huby; usunięcie odrostów korzeniowych,
11. Analiza tomografem akustycznym,

12. Usunięcie elementów małej architektury; usunięcie śmieci, materiałów lub materii organicznej,

13. Zastąpienie (nasadzenia zastępcze – wg zaleceń Konserwatora Zabytków).

Analiza własna sytuacji oraz na podstawie opracowania: [dr hab. Jacek Borowski, *Zasady pielęgnacji drzew w: Piotr Tyszko-Chmielowiec, Aleje – skarbnice przyrody. Praktyczny podręcznik ochrony drzew przydrożnych i ich mieszkańców, Fundacja EkoRozwoju, Wrocław. Pp. 160., 2012, str. 123 – 130*].

*liczby porządkowe poszczególnych zabiegów odpowiadają oznaczeniom cyfrowym w tabelach oraz w przedmiarze robót i ekspertyzie,

**oznaczenie 1x2 – wykonanie wiązań w ilości 2 szt. w koronie drzewa.

1.3. Słownik pojęć użytych w opracowaniu

Chodniki owadzie - wada drewna z grupy uszkodzeń mechanicznych polegająca na naruszeniu tkanek drzew rosnących, składowanych w postaci drewno okrągłego lub tarcicy przez owady. Chodniki owadzie występują w drewnie wszystkich gatunków drzew.

Przyjęto następującą klasyfikację typów koron:

Kształt: kulista, owalna, regularna, szerokojajowata, stożkowata, podłużna, kolumnowa, nieregularna, niesymetryczna, zdeformowana, jednostronna, korona w kształcie litery: „V”, „Y”, „U”, jeden przewodnik, dwa przewodniki, trzy przewodniki, wiele przewodników,

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa:

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

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

Stopień 2 – drzewo uszkodzone (faza stagnacji) – na obrzeżach korony widoczne struktury miotlaste, 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.

Ocena statyki drzewa

Stopień 0 – statyka prawidłowa – drzewo o nieznacznym odchyleniu od pionu (do 10°), prawidłowo rozmieszczona korona (równomiernie rozmieszczona masa liściowa), dobry stan techniczny drewna (brak rozległych ubytków w drewnie),

Stopień 1 – statyka lekko zachwiana,

Stopień 2 – statyka zachwiana,

Stopień 3 – statyka znacznie zachwiana, drzewa o znacznym odchyleniu od pionu (powyżej 10°), silnie asymetrycznej koronie lub wysoko usytuowanym środku ciężkości korony.

Wymienione w poszczególnych grupach cechy nie muszą występować jednocześnie.

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

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

Szczegółowy opis każdego drzewa z podziałem na: 1. Wymiary drzewa. Opis drzewa, 2. Stan zachowania drzewa, z podziałem na: statykę, pień, koronę, korzenie, obecność chorób

i szkodników, wskazanie zmian patologicznych, 3. Obecność gatunków chronionych i gniazd ptasich.

Ocena ryzyka w otoczeniu drzewa

Jest to suma wartości punktowych trzech składników (A.+B.+C.): A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe), B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie) i C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm).

Sumaryczna ocena ryzyka

(A.+B.+C.) – zsumowane wartości punktowe z A., B., C. Ocena ryzyka polega na określeniu zarówno potencjalnego ryzyka upadku, jak i rozmiaru szkody.

- 1. – 3. - akceptowalne ryzyko,
- 4. – 9. - dopuszczalna akceptowalność ryzyka po przeprowadzeniu oceny i wykonaniu zabiegów pielęgnacyjnych, w celu zmniejszenia ryzyka,
- > 9. - ryzyko niedopuszczalne, należy wykonać zabiegi pielęgnacyjne oraz wykonywać regularnie przeglądy drzew. W celu zminimalizowania wysokiego ryzyka, niektóre drzewa zostały zakwalifikowane do wycinki (zabiegi pielęgnacyjne nie przyniosą pożądanego efektu; stopień 3 wg skali Roloffa).

Liczba porządkowa: 1.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 10

Nazwa polska: Klon pospolity

Nazwa łacińska: *Acer platanoides*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 127

II -

III -

Wysokość [m]: 15

Zasięg korony [m]: 9

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Korona w kształcie litery "Y"

Wady anatomiczne: Skręt włókien na pniu

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, rozłam pnia, uschnięty jeden z przewodników

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia):

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 2

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Rozłam pnia - uszkodzenia mechaniczne i rozwój patogenów

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 6

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.,3.

SUMA (A.+B.+C.) : 9.

Liczba porządkowa: 2.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 21

Nazwa polska: Brzoza brodawkowata

Nazwa łacińska: *Betula pendula*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 60

II -

III -

Wysokość [m]: 20

Zasięg korony [m]: 6

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Podłużna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Zgorzel kory, uszkodzenia mechaniczne pnia, wypróchnienia na pniu i owocniki grzybów

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech rokitnik

Statyka: Znacznie zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 2.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 6., 7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena vitalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 3

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: zły

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Uszkodzenie mechaniczne pnia i rozwój patogenów

Gospodarka: Do usunięcia

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 9, 13

Stopień pilności prac: 9 - prace pilne!; 13 - wg zaleceń KZ

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 1.,3.

SUMA (A.+B.+C.) : 10.

Liczba porządkowa: 3.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 32

Nazwa polska: Brzoza brodawkowata

Nazwa łacińska: *Betula pendula*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 127

II -

III -

Wysokość [m]: 20

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz grubo 10 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Konary nad parkingiem do usunięcia

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 1.,3.,4.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 1.,2.,3.,4.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena vitalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 0

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.,3.

SUMA (A.+B.+C.) : 10.

Liczba porządkowa: 4.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 33

Nazwa polska: Brzoza brodawkowata

Nazwa łacińska: *Betula pendula*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 89

II -

III -

Wysokość [m]: 20

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz grubo 10 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Konary nad parkingiem do usunięcia

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 1.,3.,4.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 1.,2.,3.,4.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 0

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 1.

SUMA (A.+B.+C.) : 6.

Liczba porządkowa: 5.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 34

Nazwa polska: Brzoza brodawkowata

Nazwa łacińska: *Betula pendula*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 154

II -

III -

Wysokość [m]: 20

Zasięg korony [m]: 15

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz grubo 20 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Konary nad parkingiem do usunięcia

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 1.,3.,4.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 1.,2.,3.,4.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 0

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 7.

Liczba porządkowa: 6.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 39

Nazwa polska: Robinia akacja **Nazwa łacińska:** *Robinia pseudoacacia*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 159 II - 110 III - 124

Wysokość [m]: 25

Zasięg korony [m]: 15

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Odwrotnie stożkowata

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Rozgałęzione od ziemi

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 1.,3.,4.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 1.,3.,4.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 3.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.,3.

SUMA (A.+B.+C.) : 10.

Liczba porządkowa: 7.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 40

Nazwa polska: Klon pospolity

Nazwa łacińska: *Acer platanoides*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 302

II -

III -

Wysokość [m]: 25

Zasięg korony [m]: 15

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Jajowata

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, dziupla w jednym z przewodników kominowa otwarta

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Wykonano wiązania w koronie, które są stabilne, mech rokitnik

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 1.,2.,3.,4.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 2.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 1.,3.,4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 2

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 6

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 4.

SUMA (A.+B.+C.) : 11.

Liczba porządkowa: 8.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 55

Nazwa polska: Klon pospolity

Nazwa łacińska: *Acer platanoides*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 196

II -

III -

Wysokość [m]: 18

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, jeden z przewodników odłamany - w nim dziupla zalana tkanką kallusową

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia):

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 6., 7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 2.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 4.

SUMA (A.+B.+C.) : 8.

Liczba porządkowa: 9.

Numer inventaryzowanego drzewa: 73

Nazwa polska: Klon pospolity

Nazwa łacińska: *Acer platanoides*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 258

II -

III -

Wysokość [m]: 25

Zasięg korony [m]: 18

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 15 %, uszkodzenia mechaniczne kory w jednym z przewodników, zgorzel kory w koronie, jeden konar uschnięty, złamany, wypróchnienia w koronie

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech rokitnik, nabiegi korzeniowe

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 3.,4.,5.,6

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Uszkodzenie mechaniczne pnia i rozwój patogenów

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 6, 8

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 3.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 4.

SUMA (A.+B.+C.) : 8.

Liczba porządkowa: 10.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 75

Nazwa polska: Kasztanowiec zwyczajny **Nazwa łacińska:** *Aesculus hippocastanum*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 270 II - III -

Wysokość [m]: 20

Zasięg korony [m]: 15

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Podłużna

Wady anatomiczne: Dwa przewodniki w kształcie litery "Y"

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, złamany jeden z przewodników, dziupla kominowa otwarta na wys. 1 m

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Zalecane wiązania elastyczne między przewodnikami - w koronie

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 2.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 3.,4.,5.,6

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 2

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 1,2,3,7

Stopień pilności prac: Wykonanie zabiegu 3 - do końca I kw. 2023 r.; reszta zabiegów do: 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 3.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 4.

SUMA (A.+B.+C.) : 10.

Liczba porządkowa: 11.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 76

Nazwa polska: Kasztanowiec zwyczajny **Nazwa łacińska:** *Aesculus hippocastanum*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 227 II - III -

Wysokość [m]: 20

Zasięg korony [m]: 15

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Odwrotnie stożkowata

Wady anatomiczne: Dwa przewodniki w kształcie litery "Y"

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, pęknięcie podłużne pomiędzy przewodnikami, dziupla kominowa w pniu

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Zalecane wiązania elastyczne między przewodnikami w koronie oraz redukcja korony

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 6., 7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 1,2,3,6

Stopień pilności prac: Wykonanie zabiegu 3 - do końca I kw. 2023 r.; reszta zabiegów do: 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 4.

SUMA (A.+B.+C.) : 10.

Liczba porządkowa: 12.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 79

Nazwa polska: Klon jawor **Nazwa łacińska:** *Acer pseudoplatanus*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 227 II - III -

Wysokość [m]: 23

Zasięg korony [m]: 15

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Podłużna

Wady anatomiczne: Dwa przewodniki w kształcie litery "U"

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): 5 gniazd gawrona, zalecane wiązania elastyczne między przewodnikami - w koronie

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.,4.,8.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 2.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 2

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na wady anatomiczne i częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 1, 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 4.

SUMA (A.+B.+C.) : 11.

Liczba porządkowa: 13.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 105

Nazwa polska: Kasztanowiec zwyczajny **Nazwa łacińska:** *Aesculus hippocastanum*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 195 II - III -

Wysokość [m]: 15

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, trzy przewodniki, jeden z nich wypróchniały, dziupla kominowa

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia):

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,6.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2,3,6

Stopień pilności prac: Wykonanie zabiegu 3 - do końca I kw. 2023 r.; reszta zabiegów do wykonania przyszłości w kolejnych latach 2023-2024

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.

SUMA (A.+B.+C.) : 8.

Liczba porządkowa: 14.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 106

Nazwa polska: Kasztanowiec zwyczajny

Nazwa łacińska: *Aesculus hippocastanum*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 188

II -

III -

Wysokość [m]: 17

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: owalna, dwa prowadniki

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, przewieszony konar nad wejściem

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Jeden konar przewieszony nad wejściem do redukcji

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 3.,4.,5.,6

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 0

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2,3,6

Stopień pilności prac: Wykonanie zabiegu 3 - do końca I kw. 2023 r.; reszta zabiegów do: 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 7.

Liczba porządkowa: 15.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 107

Nazwa polska: Kasztanowiec zwyczajny **Nazwa łacińska:** *Aesculus hippocastanum*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 234 II - III -

Wysokość [m]: 18

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: zakorek w jednym z przewodników, korona w kształcie litery "U"

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Konar nad ławką z zakorkiem do redukcji, zalecane elastyczne wiązania między przewodnikami - w koronie

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena vitalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na wady anatomiczne i częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 1,2,3,8

Stopień pilności prac: Wykonanie zabiegu 3 - do końca I kw. 2023 r.; reszta zabiegów do: 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 4.

SUMA (A.+B.+C.) : 10

Liczba porządkowa: 16.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 108

Nazwa polska: Kasztanowiec zwyczajny

Nazwa łacińska: *Aesculus hippocastanum*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 287

II -

III -

Wysokość [m]: 18

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Podłużna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, uschnięty konar na wys. 8 m

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Liczne prowadniki, gniazdo wrony w koronie

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.,4.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena vitalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2,3,8

Stopień pilności prac: Wykonanie zabiegu 3 - do końca I kw. 2023 r.; reszta zabiegów do: 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 4.

SUMA (A.+B.+C.) : 9.

Liczba porządkowa: 17.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 109

Nazwa polska: Jesion wyniosły

Nazwa łacińska: *Fraxinus excelsior*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 218

II -

III -

Wysokość [m]: 25

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Podłużna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, uschnięty konar na wys. 8 m i 12 m, uschnięte pędy wierzchołkowe

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia):

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.,4.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 3.,4.,6.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 6

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Warunki atmosferyczne; możliwe uderzenie pioruna

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 8

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.

SUMA (A.+B.+C.) : 6.

Liczba porządkowa: 18.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 113

Nazwa polska: Grab pospłity

Nazwa łacińska: *Carpinus betulus*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 139

II -

III -

Wysokość [m]: 18

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Podłużna

Wady anatomiczne: Dwa prowadniki w kształcie litery "Y", korona lekko przewieszona

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Do redukcji korona - jej przewieszona część

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.,4.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 6

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na wady anatomiczne i częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 9.

Liczba porządkowa: 19.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 114

Nazwa polska: Grab pospłity

Nazwa łacińska: *Carpinus betulus*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 168

II - 109

III -

Wysokość [m]: 20

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Podłużna

Wady anatomiczne: Dwa przewodniki w kształcie litery "Y", korona lekko przewieszona

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, korona gęsta

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Do redukcji korona, gniazda gawronów w koronie, wypróchnienia na jednym z przewodników

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.,4.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 6

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na wady anatomiczne i częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 5, 6

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 1.

SUMA (A.+B.+C.) : 8.

Liczba porządkowa: 20.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 124

Nazwa polska: Lipa drobnolistna **Nazwa łacińska:** *Tilia cordata*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 189 II - III -

Wysokość [m]: 22

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Brak wyraźnej korony

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Korona zdominowana przez krótkopędy, wypróchnienia w odziomku, dziupla kominowa w odziomku, drzewo zagraża bezpieczeństwu

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech rokitnik

Statyka: Znacznie zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 2.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4., 7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 3

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 3

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: zły

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Najprawdopodobniej uszkodzenie mechaniczne pnia w przeszłości - wyłamany konar

Gospodarka: Do usunięcia

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 9, 13

Stopień pilności prac: 9 - prace pilne!; 13 - wg zaleceń KZ

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 3.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.,4.

SUMA (A.+B.+C.) : 14.

Liczba porządkowa: 21.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 127

Nazwa polska: Kasztanowiec zwyczajny

Nazwa łacińska: *Aesculus hippocastanum*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 202

II -

III -

Wysokość [m]: 22

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Konary wisielcze nad chodnikiem

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, dziuple w koronie

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Gniazdo w koronie, do redukcji korona oraz konary nad drogą

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.,4.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena vitalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2,3,6,8

Stopień pilności prac: Wykonanie zabiegu 3 - do końca I kw. 2023 r.; reszta zabiegów do: 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 2.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 8.

Liczba porządkowa: 22.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 128

Nazwa polska: Kasztanowiec zwyczajny **Nazwa łacińska:** *Aesculus hippocastanum*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 228 II - III -

Wysokość [m]: 22

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, listwa mrozowa, dziuple w koronie, dziuple na pniu- wycieki, konar wisielczy nad chodnikiem

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Gniazdo w koronie, do redukcji korona oraz konary nad drogą

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.,4.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości; pęknięcia mrozowe

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2,3,6

Stopień pilności prac: Wykonanie zabiegu 3 - do końca I kw. 2023 r.; reszta zabiegów do: 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 2.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 8.

Liczba porządkowa: 23.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 129

Nazwa polska: Kasztanowiec zwyczajny **Nazwa łacińska:** *Aesculus hippocastanum*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 180 II - III -

Wysokość [m]: 22

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, konar nad drogą częściowo uschnięty

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia):

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.,4.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2,3,8

Stopień pilności prac: Wykonanie zabiegu 3 - do końca I kw. 2023 r.; reszta zabiegów do: 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 3.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 6.

Liczba porządkowa: 24.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 131

Nazwa polska: Klon pospolity

Nazwa łacińska: *Acer platanoides*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 289

II -

III -

Wysokość [m]: 22

Zasięg korony [m]: 18

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, uschnięty konar na wys. 12 m, dziupla kominowa u nasady korony

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Cięcia prześwietlające, drzewo cenne przyrodniczo, do redukcji korona

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.,4.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 2

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 5, 6, 8

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.

SUMA (A.+B.+C.) : 10.

Liczba porządkowa: 25.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 132

Nazwa polska: Lipa amerykańska **Nazwa łacińska:** *Tilia americana*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 202 II - III -

Wysokość [m]: 15

Zasięg korony [m]: 12

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Korona w kształcie litery "Y"

Wady anatomiczne: Dwa przewodniki w kształcie litery "Y"

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, uschnięte pędy wierzchołkowe

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Zalecane elastyczne wiązania między przewodnikami - w koronie, wypróchnienia w jednym z przewodników, drzewo cenne przyrodniczo, uschnięty konar na wys. 9 m

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.,4.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Warunki atmosferyczne; możliwe uderzenie pioruna

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 1, 2, 8

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 2.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 8.

Liczba porządkowa: 26.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 134

Nazwa polska: Lipa drobnolistna **Nazwa łacińska:** *Tilia cordata*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 187 II - III -

Wysokość [m]: 22

Zasięg korony [m]: 12

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Podłużna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, uschnięte pędy wierzchołkowe korona zdominowana przez krótkopędy, uschnięte konary u nasady korony

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech rokitnik

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Warunki atmosferyczne; możliwe uderzenie pioruna

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 6

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 5.

Liczba porządkowa: 27.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 135

Nazwa polska: Lipa drobnolistna **Nazwa łacińska:** *Tilia cordata*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 192 II - III -

Wysokość [m]: 22

Zasięg korony [m]: 12

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Podłużna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, uschnięte pędy wierzchołkowe

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech rokitnik, budka lęgowa, do redukcji korona

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 4.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 0

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Warunki atmosferyczne; możliwe uderzenie pioruna

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 6

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 5.

Liczba porządkowa: 28.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 141

Nazwa polska: Lipa drobnolistna **Nazwa łacińska:** *Tilia cordata*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 228 II - III -

Wysokość [m]: 22

Zasięg korony [m]: 8

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Podłużna

Wady anatomiczne: Dwa przewodniki w kształcie litery "Y"

Ubytki i uszkodzenia: Jeden z przewodników złamany, wypróchnienia kominowe

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Statyka zachwiana, drzewo zagraża bezpieczeństwu, mech rokiennik u nasady pnia

Statyka: Znacznie zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 2.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 3

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: zły

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Uszkodzenia mechaniczne korony - jeden z przewodników złamany - czynnik atmosferyczny

Gospodarka: Do usunięcia

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 9, 13

Stopień pilności prac: 9 - prace pilne!; 13 - wg zaleceń KZ

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 3.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.,4.

SUMA (A.+B.+C.) : 14.

Liczba porządkowa: 29.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 146

Nazwa polska: Jesion wyniosły

Nazwa łacińska: *Fraxinus excelsior*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 172

II -

III -

Wysokość [m]: 18

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Dwa przewodniki w kształcie litery "Y"

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, dziupla kominowa w odziomku, uschnięte konary w koronie

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech rakieta

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 4.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena vitalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 2

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 8

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 8.

Liczba porządkowa: 30.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 147

Nazwa polska: Kasztanowiec zwyczajny **Nazwa łacińska:** *Aesculus hippocastanum*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 145 II - III -

Wysokość [m]: 18

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech rokitnik

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.,4.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2,3

Stopień pilności prac: Wykonanie zabiegu 3 - do końca I kw. 2023 r.; reszta zabiegów do: 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 3.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 6.

Liczba porządkowa: 31.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 148

Nazwa polska: Kasztanowiec zwyczajny **Nazwa łacińska:** *Aesculus hippocastanum*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 198 II - III -

Wysokość [m]: 22

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Skręt włókien

Ubytki i uszkodzenia: Posusz grubo 10 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech raketnik

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.,4.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 2

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na wady anatomiczne i częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2,3

Stopień pilności prac: Wykonanie zabiegu 3 - do końca I kw. 2023 r.; reszta zabiegów do: 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 3.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 6.

Liczba porządkowa: 32.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 149

Nazwa polska: Kasztanowiec zwyczajny **Nazwa łacińska:** *Aesculus hippocastanum*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 245 II - III -

Wysokość [m]: 22

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Skręt włókien, korona w kształcie litery "Y"

Ubytki i uszkodzenia: Posusz gruby 10 %, jeden z przewodników złamany, dziupla kominowa w pniu

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Drzewo zagraża bezpieczeństwu, zachwiana statyka

Statyka: Znacznie zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 2.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena vitalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 3

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: zły

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Uszkodzenia mechaniczne korony - jeden z przewodników złamany - czynnik atmosferyczny

Gospodarka: Do usunięcia

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 9, 13

Stopień pilności prac: Wykonanie zabiegu 3 - do końca I kw. 2023 r.; reszta zabiegów do: 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 3.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.,4.

SUMA (A.+B.+C.) : 14.

Liczba porządkowa: 33.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 154

Nazwa polska: Lipa drobnolistna **Nazwa łacińska:** *Tilia cordata*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 190 II - 183 III -

Wysokość [m]: 22

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Korona w kształcie litery "Y"

Wady anatomiczne: Dwa przewodniki w kształcie litery "Y"

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 5 %, uschnięty wierzchołek

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech raketnik, zalecane elastyczne wiązania między przewodnikami - w koronie, drzewo rozgałęzione od wys. 30 cm

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4,5,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na wady anatomiczne i częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 1, 2, 6

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2,3.

SUMA (A.+B.+C.) : 10.

Liczba porządkowa: 34.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 158

Nazwa polska: Brzoza brodawkowata

Nazwa łacińska: *Betula pendula*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 155

II -

III -

Wysokość [m]: 18

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Podłużna

Wady anatomiczne: Drzewo pochylone 30° w kierunku nawierzchni

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech rokitnik, do redukcji korona

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na wady anatomiczne i częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 6

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 8.

Liczba porządkowa: 35.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 159

Nazwa polska: Lipa drobnolistna **Nazwa łacińska:** *Tilia cordata*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 290 II - III -

Wysokość [m]: 22

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Podłużna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, uschnięte pędy wierzchołkowe

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Bluszcz na pnium, do redukcji korona, cięcia prześwietlające i sanitarne, drzewo cenne przyrodniczo

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 4.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Warunki atmosferyczne; możliwe uderzenie pioruna

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 5, 8

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 4.

SUMA (A.+B.+C.) : 7.

Liczba porządkowa: 36.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 181

Nazwa polska: Jesion wyniosły

Nazwa łacińska: *Fraxinus excelsior*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 221

II -

III -

Wysokość [m]: 18

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Jeden konar wierzchołkowy uschnięty, korona zdominowana przez krótkopędy

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Wykonano zabiegi pielęgnacyjne

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 1.,2.,4.,6.,8

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 1., 3.,4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 0

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 0

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Warunki atmosferyczne; możliwe uderzenie pioruna

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 8

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 2.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.

SUMA (A.+B.+C.) : 7.

Liczba porządkowa: 37.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 182

Nazwa polska: Jesion wyniosły

Nazwa łacińska: *Fraxinus excelsior*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 259

II -

III -

Wysokość [m]: 20

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Dziupla kominowa w pniu, posusz średni 10 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia):

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 1.,2.,4.,6.,8

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 1., 3.,4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 0

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 0

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 2.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.

SUMA (A.+B.+C.) : 9.

Liczba porządkowa: 38.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 183

Nazwa polska: Jesion wyniosły

Nazwa łacińska: *Fraxinus excelsior*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 277

II -

III -

Wysokość [m]: 22

Zasięg korony [m]: 15

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Wypróchnienia u nasady korony

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Konar nad bramą do usunięcia, mech rokitnik

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 1.,2.,4.,6.,8

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 1., 3.,4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 0

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 8

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 2.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.

SUMA (A.+B.+C.) : 9.

Liczba porządkowa: 39.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 185

Nazwa polska: Lipa drobnolistna **Nazwa łacińska:** *Tilia cordata*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 152 II - III -

Wysokość [m]: 18

Zasięg korony [m]: 12

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Konary nad parkingiem do redukcji

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 1.,2.,4.,6.,8

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 1., 3.,4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 0

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 8

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 1.

SUMA (A.+B.+C.) : 6.

Liczba porządkowa: 40.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 189

Nazwa polska: Brzoza brodawkowata

Nazwa łacińska: *Betula pendula*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 86

II -

III -

Wysokość [m]: 15

Zasięg korony [m]: 6

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Podłużna

Wady anatomiczne: Drzewo pochylone 25°

Ubytki i uszkodzenia: Brak

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech rokitnik

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 1.,3.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 1.,4.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 0

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo pochylone 25° - zachwiana statyka; drzewo poddane ekspertyzie ze względu na wady anatomiczne i częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: Brak

Stopień pilności prac: Przegląd po każdym zdarzeniu typu "siła wyższa"

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 2.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 1.,4.

SUMA (A.+B.+C.) : 9.

Liczba porządkowa: 41.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 195

Nazwa polska: Robinia akacja **Nazwa łacińska:** *Robinia pseudoacacia*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 153 II - III -

Wysokość [m]: 14

Zasięg korony [m]: 9

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Drzewo pochylone 10°

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia):

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 1.,2.,3.,4.,6.,8.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 1.,2.,3.,4.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na wady anatomiczne i częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 1.

SUMA (A.+B.+C.) : 6.

Liczba porządkowa: 42.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 197

Nazwa polska: Kasztanowiec zwyczajny **Nazwa łacińska:** *Aesculus hippocastanum*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 259 II - III -

Wysokość [m]: 18

Zasięg korony [m]: 15

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Drzewo pochylone 10°

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech rokitnik

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.,4.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 3.,4.,5.,6.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 0

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na wady anatomiczne i częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2,3

Stopień pilności prac: Wykonanie zabiegu 3 - do końca I kw. 2023 r.; reszta zabiegów do: 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.

SUMA (A.+B.+C.) : 6.

Liczba porządkowa: 43.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 199

Nazwa polska: Klon jawor **Nazwa łacińska:** *Acer pseudoplatanus*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 246 II - III -

Wysokość [m]: 20

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Korona w kształcie litery "Y"

Wady anatomiczne: Dwa prowadniki w kształcie litery "Y"

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, dziupla na wysokości 3 m

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Drzewo cenne przyrodniczo

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.,4.,

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 3.,4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 2.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.

SUMA (A.+B.+C.) : 9.

Liczba porządkowa: 44.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 201

Nazwa polska: Klon jawor **Nazwa łacińska:** *Acer pseudoplatanus*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 213 II - III -

Wysokość [m]: 15

Zasięg korony [m]: 7

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Brak wyraźnej korony, koronę tworzy jeden pozostawiony konar

Wady anatomiczne: Drzewo pochylone 15°

Ubytki i uszkodzenia: Dziupla kominowa w pniu, wypróchnienia kominowe

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech raketnik, drzewo zagraża bezpieczeństwu - statyka zachwiana

Statyka: Znacznie zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2., 3., 5.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 2.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4., 5., 7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 3

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: zły

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Uszkodzenia mechaniczne w koronie, najprawdopodobniej na skutek wichury - czynnik atmosferyczny; Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na wady anatomiczne i częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do usunięcia

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 9, 13

Stopień pilności prac: 9 - prace pilne!; 13 - wg zaleceń KZ

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.,4.

SUMA (A.+B.+C.) : 15.

Liczba porządkowa: 45.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 202

Nazwa polska: Klon jawor **Nazwa łacińska:** *Acer pseudoplatanus*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 154 II - III -

Wysokość [m]: 15

Zasięg korony [m]: 7

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Brak wyraźnej korony, korona zdominowana przez krótkopędy

Wady anatomiczne: Drzewo pochylone 20°

Ubytki i uszkodzenia: Dziupła kominowa w pniu w odziomku, wypróchnienia kominowe, uschnięty wierzchołek, wypróchnienia na wierzchołku korony

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech rokitnik, drzewo zagraża bezpieczeństwu - statyka zachwiana

Statyka: Znacznie zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytką): 2., 3., 5.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 2.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4., 5., 7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 3

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: zły

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Najbardziej prawdopodobnie uszkodzenie mechaniczne pnia w odziomku w przeszłości, możliwy upadek sąsiedniego drzewa na oceniane drzewo

Gospodarka: Do usunięcia

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 9, 13

Stopień pilności prac: 9 - prace pilne!; 13 - wg zaleceń KZ

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 10.

Liczba porządkowa: 46.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 203

Nazwa polska: Klon jawor **Nazwa łacińska:** *Acer pseudoplatanus*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 280 II - III -

Wysokość [m]: 25

Zasięg korony [m]: 16

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Jajowata

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, dziupla kominowa w jednym z przewodników, w dziupli owocniki grzybów

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Zalecane elastyczne wiązania między przewodnikami - w koronie, mech rokitnik

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2., 3., 5.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 2.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4., 5., 7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 1, 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 4.

SUMA (A.+B.+C.) : 11.

Liczba porządkowa: 47.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 206

Nazwa polska: Glediczja trójcierniowa

Nazwa łacińska: *Gleditsia triacanthos*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 220

II -

III -

Wysokość [m]: 25

Zasięg korony [m]: 15

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Korona przewieszona, pochylona 30°

Ubytki i uszkodzenia: Wypróchnienia w odziomku, dziupla kominowa w odziomku uschnięty konar u nasady korony od strony zamku

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Drzewo cenne przyrodniczo, mech rokietnik

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2., 3., 5.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4., 5., 7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 8

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.

SUMA (A.+B.+C.) : 11.

Liczba porządkowa: 48.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 208

Nazwa polska: Orzech włoski

Nazwa łacińska: *Juglans regia*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 244

II -

III -

Wysokość [m]: 15

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Drzewo pochylone 10°

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, jeden z przewodników złamany w nim dziupla kominowa

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia):

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 1.,2.,5.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 1.,4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 4

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.

SUMA (A.+B.+C.) : 10.

Liczba porządkowa: 49.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 209

Nazwa polska: Klon pospolity

Nazwa łacińska: *Acer platanoides*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 199

II -

III -

Wysokość [m]: 20

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, pojedyncze uschnięte gałęzie w koronie, dziupla w jednym z przewodników

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia):

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 1.,2.,5.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 1.,4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 8

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 2.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 9.

Liczba porządkowa: 50.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 218

Nazwa polska: Klon pospolity

Nazwa łacińska: *Acer platanoides*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 181

II -

III -

Wysokość [m]: 24

Zasięg korony [m]: 12

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: podłużna

Wady anatomiczne: Drzewo pochylone 10°

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 5 %, złamany konar na wysokości 6 m do ponownego wyprofilowana

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech rokitnik

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: załamane konary i wnikięcie patogenów

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 4

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 3.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 6.

Liczba porządkowa: 51.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 219

Nazwa polska: Klon jawor **Nazwa łacińska:** *Acer pseudoplatanus*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 184 II - III -

Wysokość [m]: 24

Zasięg korony [m]: 12

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz drobny 10 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia):

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 0

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 3.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 6.

Liczba porządkowa: 52.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 220

Nazwa polska: Klon jawor **Nazwa łacińska:** *Acer pseudoplatanus*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 171 II - III -

Wysokość [m]: 20

Zasięg korony [m]: 12

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz drobny 10 %, uschnięta gałąź u nasady korony, zakorek na jednym z dwóch przewodników

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia):

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Zakorek na jednym z przewodników i częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 6, 8

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 3.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 6.

Liczba porządkowa: 53.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 226

Nazwa polska: Klon jawor **Nazwa łacińska:** *Acer pseudoplatanus*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 127 II - III -

Wysokość [m]: 20

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Jednostronna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, uschnięty konar na wys. 10 m

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia):

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 8

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 3.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 1.

SUMA (A.+B.+C.) : 5.

Liczba porządkowa: 54.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 227

Nazwa polska: Klon pospolity

Nazwa łacińska: *Acer platanoides*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 127

II -

III -

Wysokość [m]: 20

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Uschnięte pędy wierzchołkowe

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia):

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 0

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 6

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 3.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 1.

SUMA (A.+B.+C.) : 5.

Liczba porządkowa: 55.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 230

Nazwa polska: Jesion wyniosły

Nazwa łacińska: *Fraxinus excelsior*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 218

II -

III -

Wysokość [m]: 24

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Jednostronna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Uschnięte konary u nasady korony, dziupla w konarach u nasady korony

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Zalecane elastyczne wiązania między przewodnikami - w koronie, gniazdo gawrona w koronie

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena vitalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 0

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 1, 8

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 3.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 6.

Liczba porządkowa: 56.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 231

Nazwa polska: Klon jawor **Nazwa łacińska:** *Acer pseudoplatanus*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 110 II - III -

Wysokość [m]: 12

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia):

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 0

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 3.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 1.

SUMA (A.+B.+C.) : 5.

Liczba porządkowa: 57.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 232

Nazwa polska: Klon pospolity

Nazwa łacińska: *Acer platanoides*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 146

II -

III -

Wysokość [m]: 16

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Jednostronna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia):

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 0

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 3.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 6.

Liczba porządkowa: 58.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 234

Nazwa polska: Klon jawor **Nazwa łacińska:** *Acer pseudoplatanus*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 148 II - III -

Wysokość [m]: 18

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 20 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech rokitnik

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 0

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 3.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 6.

Liczba porządkowa: 59.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 235

Nazwa polska: Klon jawor **Nazwa łacińska:** *Acer pseudoplatanus*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 148 II - III -

Wysokość [m]: 18

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Jednostronna

Wady anatomiczne: Drzewo pochylone 10°

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech rokitnik

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 0

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na wady anatomiczne i częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 3.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 6.

Liczba porządkowa: 60.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 244

Nazwa polska: Klon jawor **Nazwa łacińska:** *Acer pseudoplatanus*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 213 II - III -

Wysokość [m]: 25

Zasięg korony [m]: 15

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Jednostronna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, dziupla kominowa w pniu, uschnięte pędy wierzchołkowe

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Do redukcji korona, do redukcji konary nad chodnikiem

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.,5.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 6

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 5.

Liczba porządkowa: 61.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 246

Nazwa polska: Klon jawor **Nazwa łacińska:** *Acer pseudoplatanus*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 123 II - III -

Wysokość [m]: 18

Zasięg korony [m]: 8

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Jednostronna

Wady anatomiczne: Korona przewieszona

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia):

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.,5.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na wady anatomiczne i częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 1.

SUMA (A.+B.+C.) : 4.

Liczba porządkowa: 62.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 250

Nazwa polska: Lipa drobnolistna **Nazwa łacińska:** *Tilia cordata*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 120 II - 130 III - 147

Wysokość [m]: 17

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Jajowata

Wady anatomiczne: Dwa przewodniki w kształcie litery "Y" - trzy przewodniki

Ubytki i uszkodzenia: Dziupla w odziomku, posusz 15%

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech raketnik, zalecane elastyczne wiązania między przewodnikami - w koronie

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.,5.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 2.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena vitalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 2

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 1, 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.,3.

SUMA (A.+B.+C.) : 11.

Liczba porządkowa: 63.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 252

Nazwa polska: Lipa drobnolistna **Nazwa łacińska:** *Tilia cordata*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 161 II - III -

Wysokość [m]: 19

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Drzewo pochylone 20°

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, uschnięty jeden pęd wierzchołkowy

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech rokitnik

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.,5.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 2

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na wady anatomiczne i częsty ruch pieszy; drzewo poddane ekspertyzie ze względu na wady anatomiczne i częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 6

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 7.

Liczba porządkowa: 64.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 257

Nazwa polska: Lipa drobnolistna **Nazwa łacińska:** *Tilia cordata*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 186 II - III -

Wysokość [m]: 20

Zasięg korony [m]: 12

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Skręt włókien na pniu

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 15 %, uschnięty konar od strony lica zamku, dziupla zarosnięta u nasady korony

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Cięcia sanitarne i prześwietlające, redukcja konarów od strony zamku

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.,5.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 5, 6, 8

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 8.

Liczba porządkowa: 65.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 264

Nazwa polska: Lipa drobnolistna **Nazwa łacińska:** *Tilia cordata*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 282 II - III -

Wysokość [m]: 22

Zasięg korony [m]: 15

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 15 %, liczne złamane gałęzie w koronie

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Nabiegi korzeniowe, zalecane dwa elastyczne wiązania pomiędzy trzema przewodnikami w koronie i obniżenie korony

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.,4.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: załamane gałęzie i wnikięcie patogenów

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 1x2, 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 2.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 4.

SUMA (A.+B.+C.) : 10.

Liczba porządkowa: 66.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 265

Nazwa polska: Klon pospolity

Nazwa łacińska: *Acer platanoides*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 140

II -

III -

Wysokość [m]: 15

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 15 %, dziupla na wysokości 1 m, wypróchnienia kominowe

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech rokitnik

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.,4.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,6.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena vitalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 2.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 8.

Liczba porządkowa: 67.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 267

Nazwa polska: Klon pospolity

Nazwa łacińska: *Acer platanoides*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 248

II -

III -

Wysokość [m]: 22

Zasięg korony [m]: 15

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Główne pędy wierzchołkowe są obcięte, pozostały konary z niewielką ilością żywych pędów

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech rokitnik, wykonano zabiegi pielęgnacyjne - zabiegi zostały wykonane w nienależyty sposób - uszkodzono koronę drzewa

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.,4.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 2.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,6.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 3

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 2

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: zły

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Wykonane zabiegi pielęgnacyjne wykonano w nienależyty sposób

Gospodarka: Do obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: Brak

Stopień pilności prac: Przegląd po każdym zdarzeniu typu "siła wyższa"

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.,4.

SUMA (A.+B.+C.) : 14.

Liczba porządkowa: 68.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 274

Nazwa polska: Klon pospolity

Nazwa łacińska: *Acer platanoides*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 214

II -

III -

Wysokość [m]: 22

Zasięg korony [m]: 15

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Jednostronna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 20 %, listwa mrozowa na pniu i wyciek

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Gniazdo w koronie

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 2

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości; pęknięcia mrozowe

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 7.

Liczba porządkowa: 69.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 278

Nazwa polska: Klon pospolity

Nazwa łacińska: *Acer platanoides*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 154

II -

III -

Wysokość [m]: 18

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Podłużna

Wady anatomiczne: Dwa prowadniki w kształcie litery "U"

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech rakieta, do redukcji korona

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 0

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na wady anatomiczne i częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2,6

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 3.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 1.

SUMA (A.+B.+C.) : 8.

Liczba porządkowa: 70.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 284

Nazwa polska: Dąb szypułkowy **Nazwa łacińska:** *Quercus robur*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 278 II - III -

Wysokość [m]: 25

Zasięg korony [m]: 18

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz gruby i średni 20 %, owocniki grzybów u nasady pnia - listwa zasklepiona

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech rokitnik

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena vitalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 2

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości; pęknięcia mrozowe

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.

SUMA (A.+B.+C.) : 9.

Liczba porządkowa: 71.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 285

Nazwa polska: Dąb szypułkowy **Nazwa łacińska:** *Quercus robur*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 337 II - III -

Wysokość [m]: 25

Zasięg korony [m]: 18

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Zmiany guzowate na konarze u nasady korony, korona przewieszona nad ścieżką

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech rokitnik

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 0

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.

SUMA (A.+B.+C.) : 6.

Liczba porządkowa: 72.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 296

Nazwa polska: Klon pospolity

Nazwa łacińska: *Acer platanoides*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 199

II -

III -

Wysokość [m]: 20

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Zmiany guzowate u nasady korony - konar

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, dziupla w koronie

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Konar ze zmianą guzowatą do usunięcia

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 0

Ocena vitalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 2.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 6.

Liczba porządkowa: 73.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 303

Nazwa polska: Klon pospolity

Nazwa łacińska: *Acer platanoides*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 283

II -

III -

Wysokość [m]: 25

Zasięg korony [m]: 15

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, wyciek i dziupla kominowa zamknięta na wys. 0.5 m

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): 2 gniazda w koronie - gawron

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.,4.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 3.,4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena vitalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.

SUMA (A.+B.+C.) : 8.

Liczba porządkowa: 74.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 307

Nazwa polska: Klon pospolity

Nazwa łacińska: *Acer platanoides*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 159

II -

III -

Wysokość [m]: 12

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Drzewo pochylone 20°

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 20 %, pęknięcie mrozowe, liczne wypróchnienia na pniu, wyciek

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): 1 gniazda w koronie - gawrona, drzewo zagraża bezpieczeństwu

Statyka: Znacznie zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.,4.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 2.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4., 5., 7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 0

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 3

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: zły

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Wykonanie wykopu pod instalacje podziemne oraz czynnik atmosferyczny - pęknięcie mrozowe; drzewo poddane ekspertyzie ze względu na wady anatomiczne i częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do usunięcia

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 9, 13

Stopień pilności prac: 9 - prace pilne!; 13 - wg zaleceń KZ

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 10.

Liczba porządkowa: 75.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 309

Nazwa polska: Grab pospłity

Nazwa łacińska: *Carpinus betulus*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 210

II -

III -

Wysokość [m]: 25

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Drzewo pochylone 10°, korona przewieszona

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, uschnięte konary nad ścieżką, dziupla, owocniki grzybów

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): gniazdo w koronie - gawron

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.,4.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4., 5., 7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 2

Ocena vitalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 8, 6

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.

SUMA (A.+B.+C.) : 9.

Liczba porządkowa: 76.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 318

Nazwa polska: Klon pospolity

Nazwa łacińska: *Acer platanoides*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 297

II -

III -

Wysokość [m]: 24

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Korona w kształcie litery "U"

Wady anatomiczne: Dwa przewodniki w kształcie litery "U"

Ubytki i uszkodzenia: liczne wypróchnienia i złamania, zawieszony złamany konar, dziupla kominowa u nasady korony

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): 4 gniazd w koronie - gawron

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.,4.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4., 5., 7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 2

Ocena vitalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 2

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 7, 8

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.

SUMA (A.+B.+C.) : 9.

Liczba porządkowa: 77.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 327

Nazwa polska: Brzoza brodawkowata

Nazwa łacińska: *Betula pendula*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 186

II -

III -

Wysokość [m]: 25

Zasięg korony [m]: 8

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Odwrotnie stożkowata

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 20 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia):

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 2

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 0

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Duży posusz i częsty ruch pieszy; powodem mogą być warunki atmosferyczne

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 7.

Liczba porządkowa: 78.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 338

Nazwa polska: Lipa drobnolistna **Nazwa łacińska:** *Tilia cordata*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 221 II - 186 III -

Wysokość [m]: 15

Zasięg korony [m]: 20

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Korona w kształcie litery "Y"

Wady anatomiczne: Dwa przewodniki w kształcie litery "Y"

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 20 %, owocniki grzybów na pniu, liczne dziuple na dwóch przewodnikach

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech raketnik, drzewo zagraża bezpieczeństwu ludzi i mienia

Statyka: Znacznie zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 1., 2., 3., 8.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 2.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 1.,3.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 2

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 3

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 3

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: zły

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Uszkodzenia mechaniczne w koronie i w odziomku - możliwy czynnik atmosferyczny

Gospodarka: Do usunięcia

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 9, 13

Stopień pilności prac: 9 - prace pilne!; 13 - wg zaleceń KZ

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.,4.

SUMA (A.+B.+C.) : 15.

Liczba porządkowa: 79.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 339

Nazwa polska: Jesion wyniosły

Nazwa łacińska: *Fraxinus excelsior*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 152

II -

III -

Wysokość [m]: 20

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, zgorzel kory na całym pniu

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia):

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.,4.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 3.,4.,5.,7

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 2

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Warunki atmosferyczne oraz działalność szkodników (drwalniki)

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 7.

Liczba porządkowa: 80.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 340

Nazwa polska: Klon jawor **Nazwa łacińska:** *Acer pseudoplatanus*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 123 II - III -

Wysokość [m]: 18

Zasięg korony [m]: 8

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Brak wyraźnej korony

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 50 %, zgorzel kory na całym pniu, korona zdominowana przez krótkopędy

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Drzewo zagraża bezpieczeństwu ludzi

Statyka: Znacznie zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 1., 2., 3., 8.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 2.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 1.,3.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 2

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 3

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 3

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: zły

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Możliwe obniżenie wód podziemnych i uszkodzenia mechaniczne na pniu w przeszłości

Gospodarka: Do usunięcia

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 9, 13

Stopień pilności prac: 9 - prace pilne!; 13 - wg zaleceń KZ

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.,4.

SUMA (A.+B.+C.) : 15.

Liczba porządkowa: 81.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 341

Nazwa polska: Jesion wyniosły

Nazwa łacińska: *Fraxinus excelsior*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 140

II -

III -

Wysokość [m]: 18

Zasięg korony [m]: 8

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 40 %, zgorzel kory na całym pniu

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech raketnik, 2 gniazda w koronie - gawron

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 1.,3.,4.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 1.,4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 0

Ocena vitalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 2

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Warunki atmosferyczne oraz działalność szkodników (drwalniki)

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 1.

SUMA (A.+B.+C.) : 8.

Liczba porządkowa: 82.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 346

Nazwa polska: Grab pospłity

Nazwa łacińska: *Carpinus betulus*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 168

II -

III -

Wysokość [m]: 20

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, owocniki huby na pniu, liczne dziuple

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Do obniżenia korona

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 3.,4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 2

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 2.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 8.

Liczba porządkowa: 83.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 347

Nazwa polska: Klon pospolity

Nazwa łacińska: *Acer platanoides*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 162

II -

III -

Wysokość [m]: 20

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 40 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Do obniżenia korona, 3 gniazda w koronie - gawron

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 3.,4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 2

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 2

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Duży posusz i częsty ruch pieszy; powodem mogą być warunki atmosferyczne

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 6

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 9.

Liczba porządkowa: 84.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 348

Nazwa polska: Klon pospolity

Nazwa łacińska: *Acer platanoides*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 121

II -

III -

Wysokość [m]: 22

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 20 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Do obniżenia korona, 3 gniazda w koronie - gawron

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 3.,4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 2

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Duży posusz i częsty ruch pieszy; powodem mogą być warunki atmosferyczne

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 2.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 1.

SUMA (A.+B.+C.) : 7.

Liczba porządkowa: 85.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 349

Nazwa polska: Klon jawor **Nazwa łacińska:** *Acer pseudoplatanus*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 183 II - III -

Wysokość [m]: 22

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 20 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Do obniżenia korona, 7 gniazd w koronie - gawron

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 3.,4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 2

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 2

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Duży posusz i częsty ruch pieszy; powodem mogą być warunki atmosferyczne

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 9.

Liczba porządkowa: 86.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 351

Nazwa polska: Klon pospolity

Nazwa łacińska: *Acer platanoides*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 197

II -

III -

Wysokość [m]: 22

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Brak wyraźnej korony

Wady anatomiczne: Dwa przewodniki w kształcie litery "Y"

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, dziupla kominowa, zgnilizna miękka i twarda, owocniki grzybów na pniu

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Jeden z przewodników wyłamany na wys. 1,5 m, drugi na wys. 15 m również wyłamany

Statyka: Znacznie zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.,4.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 2.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 2

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 3

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: zły

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Wykonanie wykopu pod instalacje podziemne oraz czynnik atmosferyczny - złamanie jednego z przewodników

Gospodarka: Do usunięcia

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 9, 13

Stopień pilności prac: 9 - prace pilne!; 13 - wg zaleceń KZ

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.,4.

SUMA (A.+B.+C.) : 15.

Liczba porządkowa: 87.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 358

Nazwa polska: Dąb szypułkowy **Nazwa łacińska:** *Quercus robur*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 302 II - III -

Wysokość [m]: 25

Zasięg korony [m]: 16

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Dwa przewodniki w kształcie litery "Y"

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, uschnięty konar na wys. 15 m, u nasady korony wypróchnienia i obcięty jeden orowadnik

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech rokitnik, 3 gniazda w koronie - gawrona, konieczne wiązania w koronie

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.,5.,6.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 6

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 0

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na wady anatomiczne i częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 1, 2, 8

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 2.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 4.

SUMA (A.+B.+C.) : 10.

Liczba porządkowa: 88.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 374

Nazwa polska: Lipa drobnolistna **Nazwa łacińska:** *Tilia cordata*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 252 II - III -

Wysokość [m]: 22

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 20 %, dziupla kominowa na pniu

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech rakieta, gniazdo gołębia grzywacza na wys. 3 m

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 3

Ocena vitalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.

SUMA (A.+B.+C.) : 9.

Liczba porządkowa: 89.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 379

Nazwa polska: Klon jawor **Nazwa łacińska:** *Acer pseudoplatanus*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 266 II - III -

Wysokość [m]: 23

Zasięg korony [m]: 15

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Dwa przewodniki w kształcie litery "Y"

Ubytki i uszkodzenia: Brak

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Drzewo pokryte w 80 % bluszczem, zalecane elastyczne wiązania między przewodnikami - w koronie

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 1.,2.,3.,5.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 2.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 1.,4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 0

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 2

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na wady anatomiczne i częsty ruch pieszy; bluszcz utrudnia diagnostykę; drzewo poddane ekspertyzie ze względu na wady anatomiczne

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 1

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 4.

SUMA (A.+B.+C.) : 11.

Liczba porządkowa: 90.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 380

Nazwa polska: Świerk posplity **Nazwa łacińska:** *Picea abies*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 238 II - III -

Wysokość [m]: 27

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Stożkowata

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Bluszcz, drzewo cenne przyrodniczo

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 1.,2.,3.,5.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 1.,4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 0

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.

SUMA (A.+B.+C.) : 8.

Liczba porządkowa: 91.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 381

Nazwa polska: Świerk posplity **Nazwa łacińska:** *Picea abies*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 190 II - III -

Wysokość [m]: 26

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Stożkowata

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Drzewo cenne przyrodniczo

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 1.,2.,3.,5.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 1.,4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 0

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 0

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 7.

Liczba porządkowa: 92.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 422

Nazwa polska: Orzech czarny

Nazwa łacińska: *Juglans nigra*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 283

II -

III -

Wysokość [m]: 23

Zasięg korony [m]: 15

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, dziupla kominowa, wypróchnienia na pniu, wyciek

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Drzewo cenne przyrodniczo

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.,4.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 6

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 2.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 8.

Liczba porządkowa: 93.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 423

Nazwa polska: Orzech czarny **Nazwa łacińska:** *Juglans nigra*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 256 II - III -

Wysokość [m]: 23

Zasięg korony [m]: 15

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, dziupla kominowa, wypróchnienia w odziomku, ubytek pnia 50%, uschnięte liczne konary w koronie wypróchnienia na pniu, wyciek

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Zagroża bezpieczeństwu ludzi i mienia

Statyka: Znacznie zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.,4.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 2.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 6

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 3

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: zły

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Wykonanie wykopu pod instalacje podziemne i uszkodzenia mechaniczne kory w odziomku

Gospodarka: Do usunięcia

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 9, 13

Stopień pilności prac: 9 - prace pilne!; 13 - wg zaleceń KZ

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.,4.

SUMA (A.+B.+C.) : 15.

Liczba porządkowa: 94.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 424

Nazwa polska: Orzech czarny

Nazwa łacińska: *Juglans nigra*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 253

II -

III -

Wysokość [m]: 26

Zasięg korony [m]: 15

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 20 %, dziupla kominowa

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Drzewo cenne przyrodniczo

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.,4.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 6

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 2

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.

SUMA (A.+B.+C.) : 10.

Liczba porządkowa: 95.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 429

Nazwa polska: Klon pospolity

Nazwa łacińska: *Acer platanoides*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 164

II -

III -

Wysokość [m]: 18

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Złamany uschnięty wierzchołek

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Do redukcji korona

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.,4.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 6

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 2

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: załamane konary i wniknięcie patogenów

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 9.

Liczba porządkowa: 96.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 431

Nazwa polska: Klon pospolity

Nazwa łacińska: *Acer platanoides*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 272

II -

III -

Wysokość [m]: 25

Zasięg korony [m]: 16

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Drzewo pochylone 10°

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, dziupla kominowa w pniu, wyciek, złamany konar w koronie

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): 2 gniazda w koronie - gawrona, dwie dziuple dzięcioła na wys. 2 m

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2.,3.,4.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 6

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 2

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 8

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.

SUMA (A.+B.+C.) : 10.

Liczba porządkowa: 97.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 449

Nazwa polska: Robinia akacja **Nazwa łacińska:** *Robinia pseudoacacia*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 167 II - III -

Wysokość [m]: 15

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Drzewo pochylone 20°

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, uszkodzenia mechaniczne kory po upadku sąsiedniego drzewa

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): 1 gniazda w koronie - gawrona, mech rakieta

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 6

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Uszkodzenie mechaniczne pnia i rozwój patogenów; drzewo poddane ekspertyzie ze względu na wady anatomiczne i częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 1.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 2.

SUMA (A.+B.+C.) : 7.

Liczba porządkowa: 98.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 453

Nazwa polska: Klon pospolity

Nazwa łacińska: *Acer platanoides*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 217

II -

III -

Wysokość [m]: 25

Zasięg korony [m]: 10

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Drzewo pochylone 10°

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 10 %, liczne złamane konary w koronie, wypróchnienia, zgorzel kory

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech rokitnik, 4 gniazda w koronie - gawron

Statyka: Znacznie zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.,4.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 2.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 6

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 2

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: zły

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Wykonanie wykopu pod instalacje podziemne oraz działalność szkodników (drwalniki)

Gospodarka: Do usunięcia

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 9, 13

Stopień pilności prac: 9 - prace pilne!; 13 - wg zaleceń KZ

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 4.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.,4.

SUMA (A.+B.+C.) : 15.

Liczba porządkowa: 99.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 456

Nazwa polska: Klon jawor **Nazwa łacińska:** *Acer pseudoplatanus*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 144 II - III -

Wysokość [m]: 15

Zasięg korony [m]: 9

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Korona w kształcie litery "Y"

Wady anatomiczne: Dwa prowadniki w kształcie litery "Y"

Ubytki i uszkodzenia: Uschnięte konary w koronie

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Mech raketnik

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 2., 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4., 5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 7

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 1

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: dobry

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Drzewo poddane ekspertyzie ze względu na wady anatomiczne i częsty ruch pieszy

Gospodarka: Do pielęgnacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 8

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 3.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 1.,3.

SUMA (A.+B.+C.) : 10.

Liczba porządkowa: 100.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 486

Nazwa polska: Lipa drobnolistna **Nazwa łacińska:** *Tilia cordata*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 222 II - III -

Wysokość [m]: 25

Zasięg korony [m]: 15

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Drzewo zamierające, liczne wypróchnienia, zgorzel kory

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): 2 gniazda w koronie - gawrona, mech rokiennik, zalecane obniżenie korony

Statyka: Prawidłowa

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3., 4.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 6

Ocena vitalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Warunki atmosferyczne oraz działalność szkodników (drwalniki)

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 6

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.

SUMA (A.+B.+C.) : 9.

Liczba porządkowa: 101.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 512

Nazwa polska: Lipa drobnolistna **Nazwa łacińska:** *Tilia cordata*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 235 II - III -

Wysokość [m]: 23

Zasięg korony [m]: 15

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Brak

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 70 %, drzewo zamierające, zgorzel kory u nasady pnia, dziupla kominowa w pniu, liczne wypróchnienia w koronie

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Zagraża bezpieczeństwu ludzi i mienia

Statyka: Znacznie zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 2.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 6

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 3

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: zły

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Możliwe obniżenie wód podziemnych i uszkodzenia mechaniczne na pniu w przeszłości

Gospodarka: Do usunięcia

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 9, 13

Stopień pilności prac: 9 - prace pilne!; 13 - wg zaleceń KZ

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 3.,4.

SUMA (A.+B.+C.) : 13.

Liczba porządkowa: 102.

Numer inwentaryzowanego drzewa: 521

Nazwa polska: Lipa drobnolistna **Nazwa łacińska:** *Tilia cordata*

Obwód pni na wysokości 130 cm:

I - 282 II - III -

Wysokość [m]: 25

Zasięg korony [m]: 15

Uwagi dotyczące stanu

Kształt korony/ pokrój drzewa: Owalna

Wady anatomiczne: Drzewo pochylone 15°

Ubytki i uszkodzenia: Posusz średni 20 %, dziupla kominowa, złamany wierzchołek

Uwagi ogólne (organizmy chronione, zalecenia): Zalecana redukcja korony, mech rokitnik, nabiegi korzeniowe, 3 gniazda w koronie - gawron

Statyka: Zachwiana

Lokalizacja

Siedlisko (1.Blisko budynku, 2.Nawierzchnia, 3.Gleba naturalna, 4.Instalacje podziemne, 5.Zmiana poziomu, 6.Zagęszczenie, 7.Zalewanie, 8.Płytki): 3.

Ekspozycja na wiatr (1.Ryzyko niskie, 2.Ryzyko wysokie): 1.

Otoczenie drzewa/ zagrożone obiekty w zasięgu upadającego drzewa (1.Budynki, 2.Parking, 3.Ruch kołowy, 4.Ruch pieszy, 5.Rekreacja, 6.Ogrodzenie, 7. Inne drzewa): 4.,5.,7.

Numer ewidencyjny działki: 36

Numer arkusza mapy: 6

Ocena witalności korony drzewa wg skali Roloffa [Stopień: 0, 1, 2, 3]: 2

Ocena statyki drzewa [Stopień: 0, 1, 2, 3,]: 1

Ocena stanu drzewa [Stopień: dobry, średni, zły]: średni

Określenie przyczyn "złego" stanu danego drzewa: Na skutek warunków atmosferycznych - w wyniku działania wiatru i wody; możliwość uszkodzeń mechanicznych w przeszłości

Gospodarka: Do pielęgnacji i obserwacji

Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych: 2, 6, 7

Stopień pilności prac: Do 30.11.2022 r.

OCENA RYZYKA W OTOCZENIU DRZEWA:

A. UŻYTKOWANIE (1.Brak, 2.Rzadkie, 3.Częste, 4.Ciągłe): 2.

B. PRAWDOPODOBIENSTWO UPADKU (1.Małe, 2.Średnie, 3.Wysokie, 4.Bardzo wysokie): 4.

C. WIELKOŚĆ UPADAJĄCYCH CZĘŚCI (1.<15cm, 2.15-45cm, 3.45-75cm, 4.>75cm) : 4.

SUMA (A.+B.+C.) :10