

Zamawiający: Dolnośląskie Centrum Zdrowia Psychicznego sp. z o.o., Wybrzeże Józefa Conrada-Korzeniowskiego 18, 50-226 Wrocław

NAZWA OPRACOWANIA:

**PRZEGLĄD DRZEWOSTANU POD KĄTEM BEZPIECZEŃSTWA  
NA TERENIE DOLNOŚLĄSKIEGO CENTRUM ZDROWIA  
PSYCHICZNEGO WE WROCŁAWIU – ETAP I**

(DZ. NR 2/3 I FR. DZ. NR 2/5 AM-4 OBRĘB KLECZKÓW)

**Branża: Zieleń**

WYKONAWCA OPRACOWANIA:

Pracownia Architektury Krajobrazu IKROPKA

Dominika Krop – Andrzejczuk

Siedziba firmy:

ul. Powstańców Śląskich 118

53-333 Wrocław

Biuro i adres do korespondencji:

ul. Sudecka 74, lok. 2,

53-129 Wrocław

www.ikropka.eu, e-mail: biuro@ikropka.eu

tel. 600-181-389



Opracowanie

Kierownik zespołu:

**mgr inż. arch. kraj. Dominika Krop-Andrzejczuk,**

inspektor nadzoru terenów zieleni  
nr rej. 017/2011

**mgr Paweł Andrzejczuk,**

inspektor nadzoru dendrologicznego  
nr rej. 81/S4/11-2018 KIPPiM

**mgr inż. arch. kraj. Patryk Żywicki**

WROCŁAW, 1 marca 2024

## Spis treści

1. Informacje ogólne.....	3
1.1 Podstawa opracowania .....	3
1.2 Informacja o autorze .....	3
1.3 Adres obiektu .....	4
1.4 Przedmiot opracowania.....	4
2 Informacje szczegółowe.....	4
2.1 Opis stanu istniejącego terenu opracowania.....	4
2.2 Opis do inwentaryzacji – metodyka prac.....	4
3 Inwentaryzacja dendrologiczna .....	7
3.1 Skład gatunkowy .....	7
3.2 Wykaz zinwentaryzowanej zieleni .....	8
4 Stan sanitarny drzewostanu .....	33
4.1 Wykaz drzewostanu w stanie sanitarnym dobry (SD) .....	33
4.2 Wykaz drzewostanu w stanie sanitarnym średnim (SS).....	33
4.3 Wykaz drzewostanu w stanie sanitarnym złym (SZ) .....	33
5 Projekt gospodarki drzewostanem .....	33
5.1 Wykaz drzewostanu do adaptacji (zachowania).....	34
5.2 Wykaz drzewostanu przeznaczanego do wykonania ekspertyzy dendrologicznej .....	34
5.3 Wykaz drzewostanu przeznaczanego do monitoringu .....	34
5.4 Wykaz drzewostanu przeznaczanego do pielęgnacji .....	34
5.5 Wykaz drzewostanu przeznaczanego do pielęgnacji i monitoringu.....	34
5.6 Wykaz drzewostanu do wycinki sanitarnej.....	34
6 Charakterystyka zalecanych prac pielęgnacyjnych .....	35
7 Występowanie gatunków chronionych .....	36
8 Opracowanie graficzne .....	36

## 1. Informacje ogólne

### 1.1 Podstawa opracowania

- Zlecenie z dnia **7.02.2024 r.** na wykonanie opracowania pn.: „Przegląd drzewostanu pod kątem bezpieczeństwa na terenie Dolnośląskiego Centrum Zdrowia Psychicznego we Wrocławiu – etap 1”.
- Mapa zasadnicza do celów opiniodawczych terenu opracowania.
- Prace badawcze w terenie przeprowadzone w dniach 20, 22 i 26 lutego 2024 r.
- Prace studyjne.
- Obowiązujące normy, normatywy, zasady wiedzy technicznej i przepisy.

### 1.2 Informacja o autorze

**mgr inż. architekt krajobrazu Dominika Krop–Andrzejczuk** – architekt krajobrazu, absolwentka Akademii Rolniczej we Wrocławiu (obecnie Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu), Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, kierunku Architektura Krajobrazu, 2005 r. ; absolwentka Politechniki Wrocławskiej, Wydziału Architektury, kierunku Urbanistyka i Planowanie Przestrzenne, 2007 r. , inspektor nadzoru terenów zieleni (INTZ nr rej. 017/2011) – od 2011 r. Specjalista w zakresie diagnostyki drzew pod kątem bezpieczeństwa, w trakcie szkolenia na VETcert – w ramach ogólnoeuropejskiego programu certyfikacji dla specjalistów zajmujących się drzewami weterańskimi i sędziwymi. Od 2007 r. prowadzi działalność gospodarczą pod nazwą Pracownia Architektury Krajobrazu „IKROPKA”.

Członek Stowarzyszenia Architektury Krajobrazu (SAK) oraz Polskiego Towarzystwa Dendrologicznego (PTD), sekcja diagnostyki drzew. Autorka i współautorka wielu projektów zagospodarowania terenów, projektów zieleni, opracowań dendrologicznych – inwentaryzacji dendrologicznych, projektów gospodarki drzewostanem, operatów dendrologicznych, planów ochrony drzew - w tym na terenach zabytkowych – parkach, cmentarzach, a także przy współczesnych inwestycjach budowlanych, autorka opinii i ekspertyz drzew. Posiada odpowiednią wiedzę i doświadczenie, spełniające wymogi zawarte w art. 37a ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytkach i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2022.0.840) oraz Zarządzeniu nr 1217/19 Prezydenta Wrocławia z dnia 28 czerwca 2019 r. w sprawie ochrony drzew i rozwoju terenów zieleni Wrocławia.

Specjalność: projektowanie przestrzeni publicznych, parków i terenów zieleni, diagnostyka drzew, opinie i ekspertyzy dot. drzew i terenów zieleni, nadzór nad pracami w procesie inwestycyjnym w zakresie zieleni, architektury krajobrazu, kształtowania terenów zieleni, w tym rewaloryzacji zabytkowych założeń parkowych i ogrodowych

**mgr Paweł Andrzejczuk** – inspektor nadzoru dendrologicznego 81/S4/11-2018 KIPPiM. Wieloletni współpracownik Pracowni Architektury Krajobrazu „IKROPKA” z doświadczeniem w wykonywaniu operatów i opinii dendrologicznych.

**mgr inż. architekt krajobrazu Patryk Żywicki** – absolwent kierunku architektura krajobrazu Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego w Lublinie.

### 1.3 Adres obiektu

Teren opracowania obejmuje fragment działki nr 2/5, oraz działkę 2/3, AM-4, obręb Kleczków we Wrocławiu. Teren zieleni urządzonej należący do Dolnośląskiego Centrum Zdrowia Psychicznego przy ul. Korzeniowskiego 18. Teren jest ogrodzony a dostęp na teren jest kontrolowany. Na obszarze opracowania znajduje się kompleks budynków, drogi dojazdowe i parkingi. W trakcie wykonywania operatu dendrologicznego powadzone były prace budowlane nowego zagospodarowania terenu – głównie alejki parkowe. Dostęp do terenu opracowania znajduje się głównie od strony ptn. od ul. Korzeniowskiego, natomiast jest jeszcze możliwość wejścia poprzez główny budynek znajdujący się w pld. części działki od ul. Kraszewskiego.

### 1.4 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie przeglądu drzew pod kątem bezpieczeństwa na terenie Dolnośląskiego Centrum Zdrowia Psychicznego we Wrocławiu. Zakres opracowania jest zgodny z załącznikami graficznymi (rys. 1).

## 2 Informacje szczegółowe

- Niniejsze opracowanie jest zgodne z zakresem wskazanym przez Zamawiającego.
- Całość opracowania stanowi część opisowa wraz z częścią graficzną (rys. 1) i nie należy rozpatrywać ich osobno.

### 2.1 Opis stanu istniejącego terenu opracowania

Teren opracowania **nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.**

Natomiast dla terenu opracowania jest uchwała nr XXVIII/973/08 Rady Miejskie Wrocławia z dnia 11 grudnia 2008 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie ulicy Józefa Ignacego Kraszewskiego i wybrzeża Józefa Conrada - Korzeniowskiego we Wrocławiu.

Powierzchnia terenu w granicach opracowania to **28727,2 m<sup>2</sup>**

### 2.2 Opis do inwentaryzacji – metodyka prac

Prace terenowe na przedmiotowym terenie przeprowadzono w dniach 20, 22 i 26 lutego 2024 r. – stan roślin bezlistny.

Zakres opracowania obejmuje naniesienie sytuacji drzew i krzewów, tak żeby numeracji drzew na planszy graficznej odpowiadały liczby porządkowe wykazu zinventaryzowanych roślin, który zawiera następujące informacje:

- 1 Numer inwentaryzacyjny, zgodny z numerem na opracowaniu graficznym;
- 2 Nazwę gatunkową lub rodzajową (botaniczna nazwa polska oraz łacińska);
- 3 Obwód pnia (cm) mierzony na wysokości 130 cm;

- 4 Średnicę korony (m);
- 5 Wysokość rośliny (m);
- 6 Uwagi (szczegółowy opis kondycji roślin, inne spostrzeżenia);
- 7 Stan sanitarny;
- 8 Gospodarkę drzewostanem.

W trakcie badań terenowych dokonano szczegółowych oględzin dendrologicznych przedmiotowego drzewostanu. Wykonano podstawowe pomiary dendrometryczne (obwód pnia, średnica korony, wysokość) oraz szczegółowo opisano stan zachowania i stan sanitarny drzew. Obwód pnia zmierzono na przyjętej w dendrologii wysokości 130 cm ponad powierzchnią gruntu taśmą mierniczą z dokładnością do 1 cm. Pomiarów dendrometrycznych dokonano przy pomocy zwijanej taśmy mierniczej z przymiarem dokładności II (zgodnej z rozporządzeniem ministra gospodarki, pracy i polityki społecznej z dnia 12 maja 2003 r. w sprawie wymagań metrologicznych, którym powinny odpowiadać materialne miary długości (Dz. U. Nr 97, poz. 880)). Średnicę rzutu korony zmierzono taśmą mierniczą. Wysokość zmierzono wysokościomierzem leśnym firmy Nikon.

**W terenie zweryfikowano obwody pnia mierzone na wysokości 5 cm. W opracowaniu wykazano wyłącznie drzewa, których obwód pnia mierzony na wys. 5 cm przekracza 50 / 65 / 80cm w zależności od gatunku (zgodnie z art. 83f ust 1 pkt 3 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody) – tj. takich, na których usunięcie wymagane jest uzyskanie zezwolenia w postaci decyzji administracyjnej.**

Przy opisie stanu zdrowotnego zwrócono szczególną uwagę na stan systemu korzeniowego (ubytki powierzchniowe i wgłębne, uszkodzenia mechaniczne – naderwania, ułamania, przecięcia, wypróchnienia, ślady żerowania owadów, owocniki grzybów itp.), stan pnia (ubytki powierzchniowe i wgłębne, uszkodzenia mechaniczne, wypróchnienia, ślady żerowania owadów, owocniki grzybów, pochylenie pni, itp.) oraz stan korony (susze gałęziowy, uszkodzenia liści, ślady żerowania owadów, połamane konary, obecność jemioty, asymetria, redukcje). Dokonano oceny wizualnej drzew oraz zbadano drzewa za pomocą sondy arborystycznej i gumowego młotka.

Stan zachowania zinventaryzowanej zieleni określono na podstawie oceny takich elementów, jak:

- wykształcenie prawidłowego pokroju,
- deformacje i ubytki korony,
- Susz korony,
- uszkodzenia i ubytki pnia,
- widoczne choroby pasożytnicze,
- żywotność.

---

Każdemu egzemplarzowi drzewa i krzewu przypisano ocenę jego wartości na podstawie trzystopniowej autorskiej skali według następujących zasad:

- **Stan sanitarny dobry [SD]** – rośliny prawidłowo wykształcone bez widocznych uszkodzeń i ubytków, o znaczących wartościach przyrodniczych i krajobrazowych.
- **Stan sanitarny średni [SS]** – rośliny z niewielkimi deformacjami, uszkodzeniami lub ubytkami, z nieznacznymi objawami chorobowymi, stare (dotyczy gatunków krótkowiecznych) mające nieprawidłowe warunki wegetacji.
- **Stan zdrowotny zły [SZ]** – rośliny silnie zdeformowane z bardzo dużymi uszkodzeniami i licznymi ubytkami, silnie zaatakowane przez choroby (nie rokujące szans) o niewielkim stanie żywotności, rosnące w bardzo złych warunkach, zagrażające innym roślinom, ludziom lub mieniu.

W załącznikach graficznych (rys. 1-6) naniesiono zinwentaryzowane rośliny według lokalizacji, uwzględniając zasięg koron i nr inwentaryzacyjny wg wykazu w pkt. 3.2.

**UWAGA! Żadna diagnostyka nie jest w stanie przewidzieć zachowania drzew przy anomaliach pogodowych, ale także przy niepozornych podmuchach wiatrów, które mogą położyć zdrowe drzewa.**

### 3 Inwentaryzacja dendrologiczna

Na terenie opracowania zinwentaryzowano:

- Łącznie: **155 poz.**
- Drzewa: **155 poz.**

#### 3.1 Skład gatunkowy

Tab.1 – skład gatunkowy drzewostanu

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ilość (szt.)
1	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2
2	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	6
3	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	16
4	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	28
5	<i>Ailanthus sp.</i>	bożodrzew	7
6	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	2
7	<i>Fagus sylvatica</i>	buk pospolity	1
8	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	9
9	<i>Malus sp.</i>	jabłoń	1
10	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	5
11	<i>Picea pungens</i>	świerk kłujący	2
12	<i>Pinus koraiensis</i>	sosna koreańska	1
13	<i>Pinus nigra</i>	sosna czarna	5
14	<i>Pinus sylvestris</i>	sosna pospolita	4
15	<i>Platanus hispanica</i>	platan klonolistny	2
16	<i>Populus sp.</i>	topola	7
17	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i>	śliwa mirabelka	1
18	<i>Prunus sp.</i>	śliwa	1
19	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	1
20	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	3
21	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	37
22	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	1
23	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	13
<b>Razem:</b>			<b>155</b>

## 3.2 Wykaz zinwentaryzowanej zieleni

Tab.2 – szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
1	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	186	16	8	Rośnie na niewielkim wzniesieniu terenu. Od str. płu. I wsch. wylewka betonowa w odl. 20 cm. od pnia. Na wys. od 4 do 8 m. pień lekko powyginany. Na wys. 10 m rozwidła się V-kształtnie na 3 konary konstrukcyjne. Korona jednostronna w kier. płu.-wsch.	SD	adaptacja	-
2	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	245	17	12	Rośnie 1 m od murku betonowego oraz 10 cm od nowo powstałej alejki. Od str. płu. bezpośrednio przy obrzeżu rana powierzchniowa nabiegu korzeniowego. Na wys. 3,5 m rozwidła się V-kształtnie na 3 konary konstrukcyjne. W rozwidleniu samosiejka cisa. Konar konstrukcyjny od str. zach. na wys. 6 m rozwidła się ponownie V-kształtnie. Konar konstrukcyjny od str. od str. płu. - wsch. na wys. 8,5 m rozwidła się ponownie V-kształtnie. Konary konstrukcyjne oddalone od siebie. Na wys. 6 m od str. wsch., tylec po ściętym konarze bocznym. Na wys. 15 m. od str. zach. ok. 4 tylców po wyłamanych konarach bocznych.	SS	pielęgnacja	odciążenie konaru nad ulicą
3	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	190	17	10	Rośnie 50 cm od nowo powstałej alejki. Na wys. 2 m. od str. płu. ubytek wgłębny pnia z wyciekami wody. Na wys. 2,5 m. rozwidła się z konarem bocznym. Na wys. 7 m. wyłamana i przewieszona gałąź - wyłamanie z ubytkiem wgłębnym. Na wys. 8 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Konar konstrukcyjny od str. płu. wyłamany. Susz 10 %.	SZ	wycinka sanitarna	-
4	<i>Aesculus</i>	kasztanowiec	220	20	11	Na wys. 6 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary	SS	pielęgnacja	założenie



Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
	<i>hippocastanum</i>	biały				konstrukcyjne. Konary konstrukcyjne oddalone od siebie. Susz 15 %.			wiązania elastycznego, zdjęcie suszu
5	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	223	20	11	Na wys. 2 m od str. zach. rana powierzchniowa pnia. Na wys. 3,5 i 4 m. rozwidła się U-kształtnie na 3 konary konstrukcyjne. Konary konstrukcyjne oddalające się od siebie. Konar konstrukcyjny od str. płd. na wys. 8 m. ponownie rozwidła się V-kształtnie. W szczytowej partii korony poj. egz. jemioly. Susz 15%.	SS	pielęgnacja	założenie wiązania elastycznego, zdjęcie suszu
6	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	305	17	10	Rośnie 1 m od nowo powstałej alejki. Na wys. 2,5 m. rozwidła się V-kształtnie na 3 konary konstrukcyjne. Od rozwidlenia pęknięcie podłużne pnia do odziomka. W odziomku w pęknięciu wale wypróchnienie. Konary konstrukcyjne naprzemiennie skrzyżowane. Na wys. 7 m od str. zach. przewieszony konar śr. do 15 cm. Suchoczub od wys. 15 m.	SZ	wycinka sanitarna	-
7	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	195	17	9	Na wys. 2 m rana powierzchniowa pnia po wyłamanej konarze. Korona wysoko osadzona. Korona jednostronna w kier. płd. Korona nachodząca na koronę drzewa nr 8.	SS	pielęgnacja i monitoring	zdjęcie suszu
8	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	183	18	9	Pień pochylony 20° w kier. płd. Na wys. 3,5 m od str. płd. rana powierzchniowa pnia po ściętym konarze bocznym wraz z odrostami. Korona jednostronna w kier. płd. Susz 10 %.	SS	pielęgnacja i monitoring	zdjęcie suszu
9	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	189	15	9	Rośnie 30 cm od chodnika i 1,7 od drogi dojazdowej. Od str. zach. od odziomka do wys. 1,7 okorowanie z raną powierzchniową pnia nadlaną kalusem. Pień pochylony 20° w kier. płd. - zach. Na wys. 4 m rozwidła się V-kształtnie na 4 konary konstrukcyjne. Konar konstrukcyjny od str. zach. na	SZ	wycinka sanitarna	-

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
						wys. 9 m wyłamany. Konar konstrukcyjny od str. wsch. na wys. 8 m ponownie się rozwidła V-kształtnie.			
10	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	290	20	16	Rośnie 1 m od nowo powstałej alejki. Na wys. 4 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne oddalone od siebie.. Konar konstrukcyjny od str. płn. na wys. 7 m rozwidła się U-kształtnie z 3 konarami. Konar środkowy nad rozwidleniem z ubytkiem wgłębnym pnia. Susz 10 %.	SS	pielęgnacja i monitoring	założenie wiązań, zdjęcie suszu
11	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	188	19	10	Od str. płd. rośnie 10 cm od nowo powstałej alejki. Od str. płn. odziomek 50 cm on nowej skarpy. Na wys. 7 m rozwidła się U-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Korona jednostronna w kier. płn.-zach. Susz 10 %.	SD	pielęgnacja	zdjęcie suszu
12	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	63+42+42+39+32+30+29+24+21+21+15	9	9	Rośnie na skarpie i 20 cm od nowo powstałej alejki. Podstawa pnia o obw. 63 nadsypana podbudową obrzeża. Drzewo wielopionowe. Susz 5%.	SS	pielęgnacja	zdjęcie suszu
13	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	185	12	12	Rośnie na niewielkim wzniesieniu. Na wys. 2 m rozwidła się z 4 konarami bocznymi. Na wys. 5 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne oddalone od siebie. Susz 15%.	SS	pielęgnacja	założenie wiązań, zdjęcie suszu
14	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	137	17	8	Od str. płn. rośnie 2 m od muru. Od str. zach. odsłonięte korzenie na dł. 2 m od pnia. Od str. wsch. odsłonięte korzenie na 1,5 m dł. od pnia. Od str. płn. korzenie odsłonięte na dł. 3 m od pnia. Od wys. 0,5 m pień łukowato wygięty do wys. 2 m potem prostuje się. Na wys. 6 m rozwidła się V-kształtnie z konarem bocznym.	SD	adaptacja	-
15	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	36+23+12	6	5	Rośnie bezpośrednio przy płocie. Rozwidła się w odziomku.	SD	adaptacja	-
16	<i>Robinia</i>	robinia	166	19	8	Na wys. 6 m od str. płd. złamana i przewieszona	SS	pielęgnacja	zdjęcie suszu

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
	<i>pseudoacacia</i>	akacjowa				gałąź. Susz 15%.			
17	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	164+20+20+20+19+15+15+14+14+13+12+12+10+10	14	6	Rośnie na niewielkiej skarpie. W odziomku liczne odrosty korzeniowe. Na wys. od 10 m od str. wsch. ubytek wgłębny pnia z murszem miękkim i śladami żerowania owadów. Przewodnik złamany na wys. 14 m. Pień pusty w środku. Po licznych cięciach pielęgnacyjnych.	SZ	wycinka sanitarna	-
18	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	148	17	9	Rośnie 1,5 m od chodnika i ulicy. Na wys. 5 m rozwidła się V-kształtnie z konarem bocznym. Na wys. 7 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Na wys. 7 m przewieszona sucha gałąź. Susz 10%.	SS	pielęgnacja	zdjęcia suszu i przewieszonej gałęzi
19	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	325	21	15	Rośnie bezpośrednio przy nowo powstałej alejki. Od str. płd.-zach. nabiegi korzeniowe. Na wys. 6 m od str. płd. suchy konar boczny śr. do 20 cm. Na wys. 7 m od str. płn. przewieszony konar nad alejka. Pień od wys. 10 m lekko pochylony 5° w kier. płd. Na wys. 17 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Susz 10%. Liczne rany po cięciach pielęgnacyjnych.	SS	pielęgnacja	usunięcie przewieszonych i suchych konarów i gałęzi, zdjęcie suszu
20	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	180	19	10	Nabiegi korzeniowe na całym obwodzie. Od str. płn.- wsch. i płn.- zach. odrosty z pnia. Na wys. 7 m od str. płd. przewieszona gałąź nad alejka. Na wys. 9 m rozwidła się V-kształtnie z konarem bocznym. Na wys. 13 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne, ślady po cięciach.	SS	pielęgnacja	usunięcie przewieszonych gałęzi
21	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	220	16	9	Na wys. od 1,1 do 2 m przypora. Na wys. 3 m rozwidła się U-kształtnie z konarem bocznym. W rozwidleniu ubytek wgłębny pnia po ściętym konarze bocznym. Na wys. 6 m od str. zach. niezaleczona rana z ubytkiem wgłębny po ściętym konarze. Na wys. 10 m rozwidła się V-kształtnie na	SS	pielęgnacja	założenie wiązania elastycznego na konar boczny

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
						3 konary konstrukcyjne. Konar konstrukcyjny od str. wsch. ścięty na wys. 12 m. Susz 5%.			
22	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	140+124	20	10	Rozwidła się w odziomku na 2 pnie. Od str. płd. w rozwidleniu pęknięcie podłużne. Na wys. 10 m na pniu o obw. 124 przewieszona gałąź. Ślady po cięciach pielęgnacyjnych.	SS	pielęgnacja	usunięcie przewieszonej gałęzi
23	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	163	18	12	Pień od wys. 1,3 m pochylony 10° w kier. wsch. Od wys. 2 m łukowato wygięty w str. wsch. Na wys. 5 m rozwidła się V-kształtnie na 5 konarów konstrukcyjnych. Konary konstrukcyjne na wys. 5 m ponownie rozwidlają się. Korona wysoko osadzona. Ślady po cięciach pielęgnacyjnych.	SD	adaptacja	-
24	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	164	17	10	Od str. płn. od odziomka do wys. 0,2 m rana powierzchniowa pnia. Na wys. 12 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Na wys. 12 i 13 suche konary śr. do 10 cm. Ślady po cięciach pielęgnacyjnych.	SD	pielęgnacja	usunięcie suchych konarów
25	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	157	18	10	Rośnie 1 m od nowo powstałej alejki. W odziomku na całym obwodzie pnia nabiegi korzeniowe. Na wys. 10 i 13 m rozwidła się z konarami bocznymi. Na wys. 13 m przewieszona gałąź nad alejką. Ślady po cięciach pielęgnacyjnych.	SD	pielęgnacja	usunięcie przewieszonej gałęzi
26	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	196	19	10	Na wys. 1,3 m od str. płn. ubytek wgłębny pnia z murszem miękkim i wyciekami wody. Na wys. 6 i 9 m rozwidła się U-kształtnie na 3 konary konstrukcyjne. Na wys. 3 m rozwidła się z konarem bocznym wygonionym kier. wsch.	SS	adaptacja	-
27	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	164	17	10	Na wys. 0,1 m na całym obwodzie liczne odrosty z pnia. Na wys. 0,3 m od str. płn. - zach. dziupla. Na wys. 1 i 1,8 m zrakowacenia i odrosty z pnia. Na wys. 2 m od str. płn. -zach. dziupla. Na wys. 2,5 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne.	SS	monitoring	monitoring coroczny

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
						Prawdopodobnie dawniej ogłowiona na wys. 2 m			
28	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	170	17	8	Na wys. od 0,6 do 1,5 m ubytek powierzchniowy pnia z śladami żerowania owadów szer. 20 cm. Na wys. 4 m rozwidła się U-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Konar konstrukcyjny od str. wsch. rozwidła się na wys. 8 m. Na wys. 9 m od str. płn. sucha gałąź nad alejką. Susz 10%.	SS	pielęgnacja	usunięcie suchej gałęzi, zdjęcie suszu
29	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	193	17	9	Rośnie 0,8 m od nowo powstałej alejki. Pień otoczony alejką od str. wsch., zach., płn. Pień pochylony 10° w kier. płn. Na wys. od 6 do 13 pień powyginany. Na wys. 8 m rozwidła się V-kształtnie z konarem bocznym. Na wys. 14 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Susz 10%.	SD	pielęgnacja	zdjęcie suszu
30	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	200	20	11	Od str. płn. korzeń odsłonięty na dł. 1,5 m od pnia. Na wys. 8 m rozwidła się z konarem bocznym złamanym na wys. 9 m Susz 15%	SS	pielęgnacja	usunięcie złamanego konaru bocznego, zdjęcie suszu
31	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	106	17	8	Na wys. 3 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Konar konstrukcyjny od str. płd. rośnie poziomo do gruntu. Konar konstrukcyjny od str. płn. na wys. 7 m rozwidła się V-kształtnie. Jeden z konarów oddala się od środka pnia. Susz 10%.	SS	pielęgnacja	zdjęcie suszu
32	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	153	18	10	Na wys. 0,1 m od str. płd.-zach. rana powierzchniową nabiegu korzeniowego. Na wys. 3 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne oddalone od siebie. Korona jednostronna w kier. płd. Susz 15%.	SS	wycinka sanitarna	-
33	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	109	18	8	Pień u podstawy skręcony. Od str. zach. odsłonięty korzeń na dł. 1 m od pnia. Na wys. 8 m rozwidła się V-kształtnie z konarem bocznym. Na wys. 11 rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne.	SD	pielęgnacja	zdjęcie suszu

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
						Susz 10 %.			
34	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	196	17	10	Na wys. 2 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Konar konstrukcyjny od str. płd. ponownie rozwidła się na wys. 4 m. Konar konstrukcyjny od str. płd. nad latarnią. Susz 5%	SD	pielęgnacja	założenie wiązania
35	<i>Pinus koraiensis</i>	sosna koreańska	61	10	5	Do wys. 1,2 m podkrzesana.	SD	adaptacja	-
36	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	167	19	14	Na wys. 1,9 i 3 m rozwidła się V-kształtnie na 3 konary konstrukcyjne. Susz 10%.	SD	pielęgnacja	zdjęcie suszu
37	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	199	20	14	Na wys. 1,8 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne oddalające się od siebie. Konar konstrukcyjny od str. zach. na wys. 2 m rozwidła się z 3 konarami bocznymi wygonionymi.	SD	adaptacja	-
38	<i>Malus sp.</i>	jabłoń	44+18+16+14+12	5	5	Rośnie 1 m od alejki. Na wys. 1,2 rozwidła się V-kształtnie z konarem bocznym. Liczne odrosty z pnia.	SD	adaptacja	-
39	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i>	śliwa mirabelka	65+52+48+40+40+38+38+37+28+24+23	6	9	Na wys. 0,8 m rozwidła się na wiele konarów. Korona od str. płn.- wsch. nachodząca nad alejkę. Korona nisko osadzona.	SD	adaptacja	-
40	<i>Pinus sylvestris</i>	sosna pospolita	74	7	5	Do wys. 1,7 m podkrzesana. Na wys. od 1,7 do 2 m Susz gałęziowy.	SD	adaptacja	-
41	<i>Pinus sylvestris</i>	sosna pospolita	74	9	7	Korona nisko osadzona.	SD	adaptacja	-
42	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	50	7	5	Rośnie bezpośrednio przy murze. Na wys. 3 m rozwidła się V-kształtnie z konarem bocznym.	SD	adaptacja	-
43	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	126	13	9	Na wys. 2 m rozwidła się z konarem bocznym wygonionym w kier. płd. -z ach. Na wys. 6 m rozwidła się V-kształtnie z konarem bocznym ściętym na wys. 8 m. Susz 5%	SD	pielęgnacja	zdjęcie suszu
44	<i>Pinus nigra</i>	sosna czarna	77	7	5	Do wys. 2 m od str. płn. suche gałęzie z zamierającymi igłami. Korona jednostronna w kier. płd.	SD	adaptacja	-



Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
45	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	114	15	8	Na wys. 2,5 m rozwidła się V-kształtnie z konarem bocznym. Na wys. 7 m rozwidła się U-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne.	SD	adaptacja	-
46	<i>Pinus nigra</i>	sosna czarna	84	11	6	Drzewo zdrowe.	SD	adaptacja	
47	<i>Ailanthus sp.</i>	bożodrzew	228	16	10	Od str. płn. - zach. od odziomka do wys. 2,5 m ubytek powierzchniowy pnia który w odziomku zmienia się w ubytek wgłębny pnia z wypróchnieniem. Na wys. 4,5 m od str. płd. konar boczny z owocnikami grzyba. Na wys. 7 m od str. wsch. konar boczny z owocnikami grzyba. Na wys. 6 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Susz 5%.	SS	pielęgnacja i monitoring	usunięcie dwóch konarów z owocnikami grzyba, zdjęcie Suszu, coroczny monitoring
48	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	76	14	3	Na wys. 2 m rozwidła się V-kształtnie z 2 konarami bocznymi suchymi. Od wys. 0,4 do 1,3 m ślady żerowania owadów. Susz 15 %.	SZ	wycinka sanitarna	-
49	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	180	18	10	Rośnie na niewielkim wzniesieniu. Od str. zach. podstawa pnia odsłonięta. Na pniu ślady żerowania owadów. Na wys. 6 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. W rozwidleniu rana po wyłamanej konarze. Konar konstrukcyjny od str. płd.- zach. mocno powyginany. Susz 15%.	SS	pielęgnacja	zdjęcie suszu
50	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	65	11	5	Na wys. 7 m rozwidła się U-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Korona jednostronna w kier. płd. zach. Susz 5%.	SS	pielęgnacja	zdjęcie suszu
51	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	66	10	7	Na wys. 2 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Konar konstrukcyjny od str. zach. powyginany. Susz 5% .	SS	pielęgnacja	zdjęcie suszu
52	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	100	18	12	Na wys. 5 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Korona wysoko osadzona. Susz 5%.	SD	adaptacja	-
53	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	44	7	6	Na wys. 1,8 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Rośnie pod okapem drzewa nr 54.	SD	adaptacja	-
54	<i>Robinia</i>	robinia	176	19	11	Rośnie 2 m od muru. Od wys. 15 m obrośnięty	SD	pielęgnacja	zdjęcie suszu

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
	<i>pseudoacacia</i>	akacjowa				winobluszczem. Korona jednostronna w kier. płn. Susz 10 %.			
55	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	42	8	5	Na wys. 3,5 m rozwidła się z konarem bocznym suchym. Od rozwidlenie pień powyginany i pochylony 5° w kier. zach.	SS	pielęgnacja	usunięcie suchego konara
56	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	163	21	12	Na wys. 13 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Na wys. 14 m nad alejka przewieszona gałąź. Ślady po cięciach pielęgnacyjnych. Korona jednostronna w kier. płd.	SD	pielęgnacja	usunięcie przewieszonej gałęzi
57	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	165	13	8	pień od podstawy pochylony 10° w kier. wsch. Na wys. 2 m od str. wsch. ubytek wgłębny pnia wraz z ubytkiem kominowym po wylamanym konarze. Pień pusty w środku. Na wys. 6 m dziupla od str. wsch. Na wys. 8 m przewodnik złamany. Korona częściowo odroślowa.	SZ	wycinka sanitarna	-
58	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	245	25	16	Rośnie na niewielkim wzniesieniu. Od str. płd.-zach. korzeń duszący. Na wys. 3 m od str. zach. ubytek wgłębny pnia po ściętym konarze bocznym. Na wys. 3 i 5 m rozwidła się V-kształtnie na 3 konary konstrukcyjne. Korona jednostronna w kier. płd. - ach. Susz 5 %.	SS	pielęgnacja	zdjęcie suszu
59	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	291	20	12	Rośnie na niewielkim wzniesieniu. Pień pochylony 30° w kier. płd. Na wys. 6 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Ok. 3 suchych tyłców. Ślady po cięciach pielęgnacyjnych. Susz 5%.	SS	pielęgnacja	zdjęcie suszu i usunięcie tyłców
60	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	87	8	7	Na całym obwodzie pnia nabiegi korzeniowe. Na wys. 0,5 m od str. zach. ubytek wgłębny pnia z murszem twardym po ściętym konarze bocznym	SZ	wycinka sanitarna	-
61	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	267	21	18	Od str. płn. - zach. korzenie odsłonięte na 1 m od pnia. Na wys. 4 m rana po ściętym konarze bocznym. Na wys. 6 m od str. płd. - zach. konar	SS	pielęgnacja	zdjęcie suszu



Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
						boczny dł. 5 m suchy. Na wys. 6 m rozwidła się z konarem bocznym wygonionym w kier. wsch. Na wys. 12 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Pień pochylony 5° w kier. płd. Susz 5%.			
62	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	179	18	12	Na wys. 5 m rozwidła się U-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Na konarze konstrukcyjnym od str. wsch. na wys. 10 m tylec po wylamanym konarze bocznym. Korona jednostronna w kier. płd.	SS	adaptacja	-
63	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	198	20	12	Na wys. 4 m rozwidła się z konarem bocznym wygonionym w kier. płn. -zach. Na wys. 7 m tylec po wylamanym konarze bocznym. Na wys. 8 m rozwidła się U-kształtnie na 3 konary konstrukcyjne. Susz 15 %.	SS	pielęgnacja	zdjęcie suszu
64	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	231	21	14	Na wys. 3,5 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Konar konstrukcyjny od str. płn. - zach. na wys. 4,5 m ubytek wgłębny szer. 10 cm dł. 30 cm. Konar konstrukcyjny od str. płn. - zach. ponownie rozwidła się V-kształtnie na wys. 6,5 m. Na wys. 8 m od str. płn.-wsch. rana po wylamanym konarze bocznym. Na konarze konstrukcyjnym od str. płn. - zach. na wys. 8 m ubytek wgłębny pnia po ściętym konarze bocznym. Na konarze konstrukcyjnym od str. płd.- wsch. na wys. 8 m w rozwidleniu ubytek wgłębny pnia.	SS	pielęgnacja	wykonać przegląd arborystyczny korony
65	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	137	19	9	Na wys. 6 m od str. wsch. ubytek wgłębny pnia z murszem twardym szer. 10 cm dł. 50 cm. Na wys. 7 m rozwidła się V-kształtnie 2 konary konstrukcyjne. Susz 10 %.	SS	pielęgnacja	zdjęcie suszu
66	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	276	21	15	Od str. wsch. od odziomka do wys. 2,5 m przypora. Na wys. od 2,5 do 3,5 m ubytek wgłębny pnia po wylamanym konarze częściowo zalany kalusem. Na	SZ	wycinka sanitarna	-

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
						wys. 4,5 m od str. płd. tylec po wylamanym konarze. Na wys. 3,5 m od str. zach. ubytek po wylamanym konarze bocznym. Na wys. 7 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne.			
67	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	164	18	11	Na wys. 3,5 m od str. wsch. ubytek wgłębny pnia po wylamanym konarze częściowo zalany kalusem. Od wys. 4 m pień pochylony 40° w kier. płd. Na wys. 7 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Korona wysoko osadzona. Grozi rozłamaniem i powaleniem.	SZ	wycinka sanitarna	-
68	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	197	18	12	Rośnie na niewielkim wzniesieniu. Na wys. 4 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Na wys. 5 m tylec po ściętym konarze bocznym.	SD	adaptacja	-
69	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	305	21	14	Rośnie na niewielkim wzniesieniu. Na wys. 1 m od str. płd. wrośnięta w pień stalowa rurka. Na wys. 2 m zrakowacenia. Od str. płn. - wsch. do wys. 3 m porośnięty bluszczem. Na wys. 2,5 m od str. wsch. ubytek wgłębny pnia po konarze bocznym. Na wys. 6 i 7 m. rozwidła się V-kształtnie na 6 konarów konstrukcyjnych. Na wys. 6 m od str. wsch. liczne małe ubytki wgłębne po ściętych konarach. Na wys. 6 m od str. płn. na murem konar boczny ścięty.	SS	adaptacja	-
70	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	175	15	9	Rośnie w misie o wym. 2x3 m. Na całym obw. w odziomku nabiegi korzeniowe. Nabiegi korzeniowe od str. płn. niszczące chodnik z płyt granitowych. Na wys. 10 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Liczne rany po cieniach pielęgnacyjnych.	SD	adaptacja	-
71	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	243	18	11	Rośnie w misie o wym. 3x5 m. Na całym obwodzie odziomka nabiegi korzeniowe. Od str. płn. nabiegi korzeniowe częściowo nachodzące na chodnik. Na wys. 3,5 m rozwidlają się V-kształtnie na 2 konary	SD	pielęgnacja	usunięcie przewieszonej gałęzi i tyłców

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
						konstrukcyjne.. Konar konstrukcyjny od str. płd. na wys. 5 m ponownie rozwidła się V-kształtnie. Na wys. 10 m od str. płn. przewieszona gałąź nad chodnikiem. 2 suche tylce. Liczne rany po cięciach pielęgnacyjnych.			
72	<i>Pinus sylvestris</i>	sosna pospolita	72	8	6	Rośnie 0,7 m od chodnika. Od str. płd. na wys. 2 m suche 2 gałęzie.	SD	adaptacja	-
73	<i>Pinus sylvestris</i>	sosna pospolita	99	12	8	Rośnie 0,5 m od chodnika. Na wys. 3 m od str. płn. 2 suche gałęzie.	SD	adaptacja	-
74	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	44	8	4	Rośnie 1 m od drogi wjazdowej.	SD	adaptacja	-
75	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	54+50+49+3 9+32+28+25 +23	8	8	Rośnie bezpośrednio przy murze. W odziomku rozwidła się na 2 pnie. Na wys. 0,2 m pień od str. płd. rozwidła się na 7 konarów konstrukcyjnych. W rozwidleniu 2 suche konary ścięte na wys. 0,6 m, konary te z popróchnieniami i śladami żerowania owadów. Jeden z konarów konstrukcyjnych od str. płd.- zach. płożący na dł. do 1,5 m. Po tej długości prostuje się. Widoczne rany po cięciach pielęgnacyjnych.	SS	adaptacja	-
76	<i>Ailanthus sp.</i>	bożodrzew	43+40+39+3 5	6	5	Rośnie bezpośrednio przy murze. W odziomku rozwidła się na 4 pnie. Korona wysoko osadzona. Do wys. 2,5 m obrośnięty wiciokrzewem.	SD	adaptacja	-
77	<i>Prunus sp.</i>	śliwa	42+28+25+2 0+10	7	6	Rośnie 0,5 m od muru. Od podstawy pnia pochylona 80° w kier. płd. Na wys. 0,3 i 0,6 m. rozwidła się z 5 konarami konstrukcyjnymi. W odziomku od str. zach. ubytek wgłębny pnia.	SS	adaptacja	-
78	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	44	7	5	Drzewo zdrowe.	SD	adaptacja	-
79	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	54	9	6	Do wys. 2 m suche gałęzie.	SD	adaptacja	-
80	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	251	18	12	Rośnie 0,4 m od ogrodzenia i 1,5 m od budynku. Na wys. 3,5 m rozwidła się U-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Na konarze konstrukcyjnym od str. wsch. Na wys. 4 i 6 m ubytek wgłębny pnia po	SZ	wycinka sanitarna	-

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
						wyłamanych konarach. Na konarze konstrukcyjnym od str. zach. na wys. 5 i 7 m. ubytki wgłębne pnia po wyłamanych konarach. Na konarze konstrukcyjnym od str. wsch. na wys. 6 m dziupla. Konary konstrukcyjne ponownie rozwidlają się na wys. 8 m. Korona jednostronna w kier. wsch. Korona nad chodnikiem oraz droga. Grozi rozłamaniem w miejscach ubytków.			
81	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	190	19	11	Rośnie 1,2 od barierek schodów i 1,5 m od murku oporowego. Do wys. 14 m obrośnięta bluszczem. Na wys. 8 m tylec po wyłamanej gałęzi. Liczne ślady po cięciach pielęgnacyjnych.	SS	pielęgnacja	usunięcie częściowe bluszczu
82	<i>Platanus hispanica</i>	platan klonolistny	480+36+20	10	7	Rośnie na szczycie murku oporowego. Od str. płn. od odziomka do wys. 4 m ubytek wgłębny pnia po rozłamaniu drzewa obejmujący prawie całą szerokość pnia. Do wys. 4 m porośnięty bluszczem. Liczne odrosty z pnia. Korona odroślowa.	SS	adaptacja	-
83	<i>Platanus hispanica</i>	platan klonolistny	550	25	20	Na całym obwodzie pnia na odl. 1,1 m odziomek nadsypany ziemią i kostką granitową. Na wys. 5 m rozwidla się V-kształtnie na 2 przewodniki, które na wys. 9 m rozwidlają się U-kształtnie na 6 konarów konstrukcyjnych. Na konarze konstrukcyjnym od str. płd. - zach. na wys. 11 m tylec po rozłamany konarze bocznym. Na wys. 12 m rozwidlenie z zakorkiem.	SD	pielęgnacja	założenie wiązań elastycznych, sprawdzenie nadsypanego wzniesienia w celu oceny czy nadsypanie pozostawić czy usunąć
84	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	66+53+41+3 9+38+22	7	9	Rośnie bezpośrednio przy murze. Rozwidla się w odziomku na 5 pni. Pień o obw. 66 od odziomku wygięty i rosnący poziomo na dł. 1,5 m w kier. płn. w kier. płn. Potem prostuje się. Pnie od str. płd. zrosnięte ze sobą na wys. do 0,3 m.	SD	adaptacja	-
85	<i>Fraxinus</i>	jesion wyniosły	163	19	12	Rośnie 1,5 m. od ogrodzenia. Na wys. 3,5 m	SD	pielęgnacja	zdjęcie Suszu

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
	<i>excelsior</i>					rozwidła się U-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne rozwidlenie z zakorkiem. Na wys. 4 m od str. wsch. rozwidła się z konarem bocznym wygonionym. Na wys. 9 m korona jednostronna w kier. płd. Susz 10 %.			
86	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	267	19	11	Rośnie 0,6 m od ogrodzenia. Od str. płd. od odziomka do wys. 1 owocniki grzywo. od str. wsch. na wys. 2 m owocniki grzyba w niewielki ubytku powierzchniowym. Od wys. 2 m pochylony 10° w kier. płd. Na wys. 6 m rozwidła się U-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne oddalone od siebie. W rozwidleniu od str. płd. ubytek wgłębny pnia po ściętym konarze. Na konarze konstrukcyjnym od str. zach. na wys. 8 m ubytek wgłębny po wyłamanym konarze. Korona w większości nad chodnikiem i ulicą.	SS	ekspertyza	wykonanie przeglądu arborystycznego korony
87	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	208	19	10	Rośnie 0,8 m od ogrodzenia. na wys. 8 m rozwidła się U-kształtnie na 4 konary konstrukcyjne. Ślady po cieniach pielęgnacyjnych.	SD	adaptacja	-
88	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	163	21	10	Od str. płd.- zach. u podstawy pnia korzenie duszące. Na wys. 5 m rozwidła się U-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne z zakorkiem. Na wys. 8 i 11 m przewieszane gałęzie. Susz 10 %.	SD	pielęgnacja	usunięcie przewieszonych gałęzi i zdjęcie suszu
89	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	114	14	9	Na wys. 1,7 m pień wygina się w kier. płd.-wsch. Od wys. 4 m prostuje się. Na wys. 5 ubytek powierzchniowy. Na wys. 9 m wygięty w str. płd. Pochylony 30° w kier. wsch.. Korona jednostronna w kier. płd.-wsch. Korona nad budynkiem.	SD	adaptacja	-
90	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	164	21	10	Rośnie 0,8 od alejki. Na wys. 4 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Konar konstrukcyjny od str. płd. na wys. 7 m rozwidła się z konarem bocznym wygonionym.	SD	adaptacja	-

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
91	<i>Ailanthus sp.</i>	bożodrzew	112+112+88	18	12	Rośnie bezpośrednio przy alejce. Podstawa pnia i korzenie niszczące alejkę z kostki granitowej. Od str. płd. i wsch. nabiegi korzeniowe. Na wys. 0,7 m rozwidła się V-kształtnie na 3 konary konstrukcyjne. Na konar konstrukcyjny o obw. 88 n wys. 1,7 m budka lęgowa dla ptaków. Konar konstrukcyjny o obw. 88 i 112 na wys. 4 m zrosnięte ze sobą.	SD	adaptacja	-
92	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	231	21	13	Na całym obw. odziomka nabiegi korzeniowe, oraz korzenie odsłonięte na dł. 1 m od pnia. Na wys. 3 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne z zakorkiem. Ślady po ciecicach pielęgnacyjnych. Susz 10 %.	SD	pielęgnacja	zdjęcie suszu
93	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	182+88+119	14	14	Od str. zach. i płn. odsłonięte korzenie na dł. 1 m od pnia. Zrost 4 pni drzew. Na wys. 1 rozwidła się na 4 przewodniki. W rozwidleniu ubytek wgłębny. Na wys. 1,8 m pień od str. wsch. rozwidła się V-kształtnie na 4 konary konstrukcyjne. Konary i pnie od wys. 2,5 m pochylone 15° w kier. płd. Korona jednostronna w kier. płd. Liczne ślady po ciecicach pielęgnacyjnych. Susz 15 %.	SS	monitoring	zdjęcie suszu i monitoring coroczny
94	<i>Ailanthus sp.</i>	bożodrzew	120	16	10	Na wys. 3,5 m rozwidła się U-kształtnie na 3 konary konstrukcyjne. Na wys. 14 m gniazdo ptasie. Susz 10 %.	SD	pielęgnacja	zdjęcie suszu
95	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	105	20	7	Rośnie 2 m od budynku. Od str. wsch. nabiegi korzeniowe. Na wys. 8 m rozwidła się z konarem bocznym. Na wys. 16 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Korona wysoko osadzona	SD	adaptacja	-
96	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	308	20	14	Od str. płd.-zach. odziomek nadlany na murek ogrodzeniowy. Na wys. 4 m rozwidła się V-kształtnie na 3 konary konstrukcyjne. Konar konstrukcyjny od str. płd. wyłamany na wys. 8 m. Pozostałe konary konstrukcyjne oddalają się od	SS	pielęgnacja	założenie wiązań elastycznych



Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
						siebie. Na wys. 18 m gniazdo ptasie.			
97	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	97	11	8	Rośnie na wzniesieniu. Od str. płn.-wsch. podstawa pnia odsłonięta. Od str. płd.-zach. odsłonięte korzenie na dł. 1 m od pnia. Na wys. 2 m rozwidła się U-kształtnie na 3 konary konstrukcyjne. Na wys. 1,7 m karmnik dla ptaków.	SD	adaptacja	-
98	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	113	10	8	Rośnie bezpośrednio przy betonowym murze i na wzniesieniu terenu. Od str. płn. w odziomku przy murze ubytek wgłębny pnia. Od str. zach. odsłonięte korzenie na dł. 1,5 m od pnia. Na wys. 3 m rozwidła się U-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne.	SS	adaptacja	-
99	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	88	19	6	Rośnie przy studzience oraz przy murku betonowym. Podstawa pnia zrosnięta z murkiem. od str. zach. Na wys. 3 m rozwidła się U-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Korona wysoko osadzona.	SD	adaptacja	-
100	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	83	15	6	Rośnie bezpośrednio przy murku betonowym. W odziomku od str. wsch. ubytek wgłębny pnia z murszem twardym. Od str. zach. od odziomka do wys. 1,4 m ubytek powierzchniowy pnia w części odziomkowej ubytek wgłębny z wypróchnieniem, owocnikiem grzyba i śladami żerowania owadów. Na wys. 3 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne.	SZ	wycinka sanitarna	-
101	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	97	18	8	Rośnie bezpośrednio przy murku betonowym. Podstawa pnia nadłana na murek. Od str. płd. i wsch. odsłonięte korzenie na dł. 1 m od pnia. Pień pochylony 5° w kier. wsch. Na wys. 3 m rozwidła się U-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Korona wysoko osadzona.	SD	adaptacja	.
102	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	115	19	8	Rośnie bezpośrednio przy murku betonowym. Podstawa pnia nadłana na murek. Na wys. 2 m	SS	pielęgnacja	usunięcie przewieszonej

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
						złamana i przewieszona gałąź.			gałęzi
103	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	123	20	8	Rośnie bezpośrednio przy murku betonowym. Na wys. 10 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Korona wysoko osadzona	SD	adaptacja	-
104	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	176	20	12	Rośnie bezpośrednio przy murku betonowym. Od str. zach. na wys. 0,9 m ubytek wstępny pnia o wymiarach 5x10 cm. Pień pochylony 5° w kier. wsch. Na wys. 5 m rozwidła się V-kształtnie z konarem bocznym. Na wys. 12 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Susz 10%.	SS	pielęgnacja	znięcie suszu
105	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	134	19	9	Rośnie bezpośrednio przy murku betonowym. Na wys. 12 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Korona jednostronna w kier. płd.	SD	adaptacja	-
106	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	147	18	7	Od str. zach. odsłonięte korzenie na dł. 1 m od pnia. Korona wysoko osadzona.	SD	adaptacja	-
107	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	148	20	11	Rośnie na szczycie skarpy. Od str. zach. podstawa pnia odsłonięta. Od str. wsch. korzenie odsłonięte na dł. 1,8 m od pnia. Na wys. 2 m rozwidła się V-kształtnie z konarem bocznym wygonionym. na wys. 14 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Korona jednostronna w kier. zach.	SD	adaptacja	-
108	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	110	16	8	Rośnie na szczycie skarpy. Od str. zach. korzenie odsłonięte na dł. 1,6 m od pnia. Na wys. 2 m rozwidła się V-kształtnie z konarem bocznym. Na wys. 7 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. W rozwidleniu pęknięcie podłużne pnia dł. 1 m. Grozi rozłamaniem.	SZ	wycinka sanitarna	-
109	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	138	18	9	Rośnie na niewielkim wzniesieniu. Na wys. 4 i 6 m rozwidła się z 2 konarami bocznymi.	SD	adaptacja	-
110	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	236	16	10	Do wys. 5 m liczne rany po cięciach konarów. Na wys. 8 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne.	SS	adaptacja	-



Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
111	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	204	14	9	Na wys. 3,5 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Konary konstrukcyjne od rozwidlenia do wys. 4,5 m zrosnięte ze sobą. Na konarze konstrukcyjnym od str. wsch. na wys. 6 m ubytek wgłębny pnia. Konar konstrukcyjny od str. wsch. ponownie rozwidła się V-kształtnie na wys. 7 m. Jeden z tych konarów złamany na dł. 2,5 m. Liczne rany po cięciach konarów.	SS	adaptacja	-
112	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	233	17	10	Na wys. 3,5 m rozwidła się U-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Na konarze konstrukcyjnym od str. płn. na wys. 7 m ubytek wgłębny pnia po wyłamaniu konarze. Na konarze konstrukcyjnym od str. płd. na wys. 8 m ubytek wgłębny po wyłamaniu konarze. Ok. 4 tyłców po wyłamanych konarach. Susz 10 %.	SS	pielęgnacja	zdjęcie suszu, cięcia odciążające koronę
113	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	134	15	9	Rośnie bezpośrednio przy murze ogrodzeniowym. Od str. płn. korzenie odsłonięte do dł. 3 m od pnia, korzenie z ranami powierzchniowymi. Na wys. 3 m rozwidła się z konarem bocznym.	SD	adaptacja	-
114	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	103	15	9	Rośnie bezpośrednio przy murze ogrodzeniowym. Podstawa pnia nadłana na mur. Od str. płn. korzenie odsłonięte na dł. 1,5 m od pnia. Na wys. 4 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne.	SS	adaptacja	-
115	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	209	14	10	Od str. płd. na wys. od 1,5 do 5 m pęknięcie podłużne pnia z ubytkiem wgłębny. Od str. 1,5 m pusty w środku. Na wys. od 2 m pień pochylony 10° w kier. wsch. Na wys. 8 m rozwidła się V-kształtnie na 3 konary konstrukcyjne. Konar konstrukcyjny od str. płd. - zach. złamany na wys. 14 m.	SS	monitoring	monitoring coroczny
116	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	242	12	9	Od str. zach. podstawa pnia na całej szer. z ubytkiem wgłębny, wypróchnieniem i owocnikami	SZ	wycinka sanitarna	-

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
						grzyba. Pusty w środku. Na wys. 4 m rozwidła się V-kształtnie z konarem bocznym ściętym na wys. 8 m. Na wys. 6 m rozwidła się V-kształtnie na 4 konary konstrukcyjne. Konar konstrukcyjny od str. pld. złamany na wys. 9 m. W miejscu wyłamania wypróchnienia. Pozostałe konary konstrukcyjne ścięte na wys. 12 m,			
117	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	220+28	15	12	Na wys. 3,5 m rozwidła się z konarem bocznym. Na wys. 4 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Konar konstrukcyjny od str. zach. mocno powyginany i na wys. 8 m ponownie się rozwidła. Susz 10%.	SD	pielęgnacja	zdjęcie suszu
118	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	51+42+40+38+36+31+28+28+27+23+23+21+16	7	8	Drzewo wielopniowe z licznymi odrostami z pnia. Ślady po cięciach.	SD	adaptacja	-
119	<i>Ailanthus sp.</i>	bożodrzew	52	6	4	Rośnie bezpośrednio przy budynku. Na wys. 2 m pień lekko powyginany. Korona nad budynkiem.	SD	adaptacja	-
120	<i>Picea pungens</i>	świerk kłujący	152	14	8	Rośnie bezpośrednio przy małym murku betonowym. Do wys. podkrzesany. Na wys. od 2 do 4 m suche gałęzie od str. pld. Obrośnięty bluszczem do wys. 2 m.	SD	adaptacja	-
121	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	127	15	5	Rośnie bezpośrednio przy małym murku. Obrośnięty bluszczem do wys. 14 . Do wys. 8 m liczne suche gałęzie.	SS	pielęgnacja	usunięcie bluszczu z pnia, zdjęcie suchych gałęzi
122	<i>Ailanthus sp.</i>	bożodrzew	118+112	14	10	Rośnie bezpośrednio przy małym murku. Na wys. 1,3 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Do wys. 2 m obrośnięty bluszczem. Susz 10%	SD	pielęgnacja	zdjęcie duszu, usunięcie bluszczu z pnia
123	<i>Picea pungens</i>	świerk kłujący	151	17	10	Rośnie bezpośrednio w narożniku małego murka betonowego. Do wys. 3 podkrzesany.	SD	adaptacja	-

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
124	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	110	14	8	Rośnie w narożniku małego murka betonowego i 1,5 m od studzienki wodociągowej.	SD	adaptacja	-
125	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	68	8	6	Rośnie bezpośrednio przy murku.	SD	adaptacja	-
126	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	66	8	6	Rośnie 1 m od budynku. Korna nachodząca na dach.	SD	adaptacja	-
127	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	128	9	9	Podstawa pnia nachodząca na chodnik betonowy. Na wys. 2 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne, w rozwidleniu pęknięcie. Na konarze konstrukcyjnym od str. płn. pęknięcie podłużne pnia od wys. 2 do 3,5 zalane kalusem. Konar konstrukcyjny od str. płn. rozwidła się V-kształtnie na wys. 4 m. Susz 15%.	SS	pielęgnacja i monitoring	zdjęcie suszu, monitoring coroczny
128	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	145	9	9	Odziomek nadlany na słupek betonowy od str. płd.-wsch. Na wys. 1,5 m rozwidła się U-kształtnie z zakorkiem na 2 konary konstrukcyjne. Susz 5%.	SD	pielęgnacja	zdjęcie suszu
129	<i>Pinus nigra</i>	sosna czarna	47	4	3	Ślady po licznych cięciach.	SD	adaptacja	-
130	<i>Pinus nigra</i>	sosna czarna	72	6	4	Podkrzesana do wys. 2 m.	SD	adaptacja	-
131	<i>Pinus nigra</i>	sosna czarna	104	8	6	Od str. wsch. podkrzesana do wys. 3 m.	SD	adaptacja	-
132	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	41+40+36+1 2	6	6	Rośnie bezpośrednio przy altanie. Na wys. 0,3 m rozwidła się V-kształtnie na 3 konary konstrukcyjne. Korna konstrukcyjne o obw. 41 na wys. 2,5 m przerośnięty z dachem altany. Konar konstrukcyjny na wys. 0,6 przerośnięty z metalową barierką.	SD	adaptacja	-
133	<i>Fagus sylvatica</i>	buk pospolity	102	7	6	Na wys. 3 m rozwidła się z konarem bocznym. Korona nisko osadzona.	SD	adaptacja	-
134	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	264	14	12	Rośnie na szczycie skarpy, bezpośrednio przy ogrodzeniu, 1 m od ścieżki z kostki betonowej, przy furtce wejściowej do sąsiedniej działki oraz 1,5 m od nowo powstałej alejki. Od str. płd. korzenie duszące. Na wys. 4 i 5 m rozwidła się z konarami bocznymi. Na wys./ 7 m rozwidła się V-kształtnie na	SD	pielęgnacja	usunięcie suchej przewieszanej gałęzi

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
						2 konary konstrukcyjne. korona jednostronna w kier. pld. Na wys. 11 m przewieszona sucha gałąź. Ślady po cięciach.			
135	<i>Populus sp.</i>	topola	190	20	9	Rośnie bezpośrednio przy ogrodzeniu, furtce wejściowej na sąsiednią działkę, ścieżce z kostki betonowej i na szczycie wzniesienia. Na wys. 11 m. rozwidła się U-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Korona wysoko osadzona. Korona porażona w 70 % jemiolą. Susz 10 %. Drzewo stwarzające zagrożenie gdyż w jego zasięgu korony i zasięgu upadku znajduje się budynek leczenia uzależnień, droga dojazdowa oraz ciąg pieszy.	SZ	wycinka sanitarna	-
136	<i>Populus sp.</i>	topola	200	20	7	Rośnie na szczycie wzniesienia terenu i bezpośrednio przy ogrodzeniu. Na wys. 11 m rozwidła się U-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne rozwidlenie z zakorkiem. Korona porażona w 60 % jemiolą. Drzewo stwarzające zagrożenie gdyż w jego zasięgu korony i zasięgu upadku znajduje się budynek leczenia uzależnień, droga dojazdowa oraz ciąg pieszy.	SZ	wycinka sanitarna	-
137	<i>Populus sp.</i>	topola	$\frac{212+190+20}{2}$	21	11	Rośnie na szczycie wzniesienia terenu i bezpośrednio przy ogrodzeniu. Drzewo 3 pienne zrosnięte ze sobą do wys. 1 m. Pień o obw. 212 na wys. 10 m rozwidła się U-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne, rozwidlenie z zakorkiem. Pień o obw. 202 na wys. 10 m rozwidła się U-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Pień o obw. 190 na wys. 14 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Korona porażona w 60 % jemiolą. Liczne tylce po wyłamanych konarach. Drzewo stwarzające zagrożenie gdyż w jego zasięgu korony i zasięgu upadku znajduje się budynek leczenia	SZ	wycinka sanitarna	-

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
						uzależnień, droga dojazdowa oraz ciąg pieszki.			
138	<i>Populus sp.</i>	topola	145	20	5	Rośnie na szczycie wzniesienia terenu i bezpośrednio przy ogrodzeniu. Od wys. 2 m pochylona 10° w kier. płn. - zach. Korona jednostronna w kier. płn. - zach. Na wys. 12 m mocno wygięta ok. 20° w kier. płn. - zach. Korona porażona w 60 % jemiolą. Drzewo stwarzające zagrożenie gdyż w jego zasięgu korony i zasięgu upadku znajduje się budynek leczenia uzależnień, droga dojazdowa oraz ciąg pieszki.	SZ	wycinka sanitarna	-
139	<i>Populus sp.</i>	topola	230+27	21	8	Rośnie na szczycie wzniesienia terenu, 1 m od ogrodzenia i muru ogrodzeniowego. Na wys. 7 m rozwidła się V-kształtnie z konarem bocznym. Na wys. 11 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Korona jednostronna w kier. płn. Korona porażona w 70 % jemiolą. Liczne tylce po wylamanych konarach. Drzewo stwarzające zagrożenie gdyż w jego zasięgu korony i zasięgu upadku znajduje się budynek leczenia uzależnień, droga dojazdowa chodnik oraz ulica..	SZ	wycinka sanitarna	-
140	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	61	5	2	Na wys. 3,5 m owocniki grzyba. przewodnik złamany na wys. 5 m. Drzewo martwe.	SZ	wycinka sanitarna	-
141	<i>Populus sp.</i>	topola	78+64	14	2	Na wys. 0,2 m rozwidła się V-kształtnie na 2 przewodniki. Do wys. 7 m porośnięta winobluszczem.	SD	adaptacja	-
142	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	192	13	8	Od str. płn. od odziomka do wys. 1,6 m ubytek powierzchniowy pnia w którym w odziomkowej części znajduje się ubytek wgłębny z wypróchnieniem i śladami żerowania owadów. Na wys. 3 m rozwidła się V-kształtnie z konarem bocznym. Od wys. 6 m suchy. Pochylona 10° w kier. płd.	SZ	wycinka sanitarna	-

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
143	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	211	20	12	Rośnie bezpośrednio przy murze bramy wejściowej na teren i 0,3 m od chodnika z płyt betonowych. Na wys. 5 m rozwidła się V-kształtnie z 2 konarami bocznymi. Na wys. 15 m gniazdo ptasie. Na wys. od 6 m ok. 5 suchych konarów.	SS	pielęgnacja	usunięcie suchych konarów
144	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	128	12	10	Od str. wsch. korzeń odsłonięty na dł. 2 m od pnia. Od str. zach. korzeń odsłonięty na dł. 1 m od pnia. Rośnie 0,3 m od ogrodzenia. Na wys. 2 m od str. pln.- zach. mały ubytek wgłębny pnia po ściętym konarze. Na wys. 5,5 m rozwidła się U-kształtnie z konarem bocznym ściętym na wys. 6 m. Ok. 4 suchych konarów.	SD	pielęgnacja	usunięcie suchych konarów
145	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	82	16	8	Susz 10%	SD	pielęgnacja	zdjęcie Suszu
146	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	67	15	6	Na wys. od 2 do 8 m ok. 6 suchych konarów. Korona jednostronna w kier. płd.	SS	pielęgnacja	usunięcie suchych konarów
147	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	77	16	7	Rośnie 1 m od chodnika z płyt betonowych. Na wys. 6 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Na wys. 10 w koronie naciąg latarni ulicznej. Susz 15%.	SS	pielęgnacja	usunięcie suchych konarów
148	<i>Ailanthus sp.</i>	bożodrzew	88	15	8	Rośnie bezpośrednio przy ogrodzeniu. Od odziomka do wys. 0,4 m od str. płd. pień nadlany na element ogrodzenia. Na wys. 6 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Na wys. 8 m rozwidła się z konarem bocznym. Konar boczny zrosnięty z naciągiem latarni ulicznej na wys. 9 m Korona jednostronna w kier. płd.	SS	adaptacja	-
149	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	72	15	6	Na wys. 7 m rozwidła się U-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Do wys. 7 m liczne rany po cięciach. Susz 30%.	SZ	pielęgnacja	usunięcie suchych konarów
150	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	104	15	8	Na wys. 1,4 m rozwidła się V-kształtnie na 2 konary konstrukcyjne. Rozwidlenie z zakorkiem. Konar	SD	adaptacja	-

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na h=130 cm [cm]	Wys. [m]	Śr. korony [m]	Opis	Stan sanitarny	Gospodarka drzewostanem	Zalecenia pielęgnacyjne
						konstrukcyjny od str. wsch. na wys. 9 m rozwidła się ponownie. Korona jednostronna w kier. płd.			
151	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	75	15	6	Na wys. 3,5 m pień łukowato wygięty w kier. zach. Na wys. od 5 do 6,5 m od str. płd. przypora. Na wys. 9 m rozwidła się V-kształtnie na 3 konary konstrukcyjne. Susz 10%.	SS	pielęgnacja	zdjęcie suszu
152	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	95	17	9	Na wys. 3 m rozwidła się V-kształtnie z zakorkiem na 2 konary konstrukcyjne. Rany po licznych cięciach. Susz 15%.	SD	pielęgnacja	zdjęcie suszu
153	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	141	20	7	Rośnie 2 m od chodnika z płyt betonowych. Od str. płn.- zach. podstawa pnia wzniesiona. Korzenie odsłonięte do dł. 1,5 m od pnia. Pień od odziomka pochylony 10° w kier. wsch. Na wys. 9 m rozwidła się U-kształtnie z 2 konarami bocznymi. Korona wysoko osadzona. Susz 20%.	SS	pielęgnacja	zdjęcie suszu
154	<i>Populus sp.</i>	topola	87+75	15	8	Odziomek wzniesiony. W odziomku rozwidła się V-kształtnie na 2 pnie.	SD	adaptacja	-
155	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	155	18	12	Rośnie 1 m od ogrodzenia z siatki stalowej. Na wys. 5 m rozwidła się na 5 konarów konstrukcyjnych. Korona jednostronna w kier. płn. - wsch. Na wys. do 13 m obrośnięty winobluszczem.	SD	pielęgnacja	usunięcie winobluszczu z pnia

Podawane w tabeli w pkt. 3.2 w kolumnie „opisie” odległości krawężnika i ogrodzenia od drzew mierzono od skrajni pni.

Stosowane skróty:

- cz. – częściowo, część
- h – wysokość
- kier. – kierunek
- konstr. – konstrukcyjne
- mech. – mechaniczne



odl. – odległość  
ok. – około  
płd. – południe, południowego, etc.  
płn. – północ, północnej, etc.  
st. – stopni  
str. – strona  
śr. – średnica  
ubytek pow. – ubytek powierzchniowy  
ubytek wgl. – ubytek wgłębny  
wsch. – wschodni, wschodniego, etc.  
wym. – wymiar  
zach. – zachód, zachodniego, etc.



## 4 Stan sanitarny drzewostanu

Tab. 3 – kwalifikacja drzew pod względem stanu sanitarnego

LP	Kwalifikacja drzewostanu	Ilość egz. [szt.]
1	Stan sanitarny dobry (SD)	78
2	Stan sanitarny średni (SS)	56
3	Stan sanitarny zły (SZ)	21
	<b>Razem:</b>	<b>155</b>

### 4.1 Wykaz drzewostanu w stanie sanitarnym dobry (SD)

W stanie sanitarnym dobrym znajdują się **78 szt.** zinventaryzowanego drzewostanu (numeracja zgodna z tabelą w pkt. 3.2): 1, 11, 14, 15, 23, 24, 25, 29, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 52, 53, 54, 56, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 76, 78, 79, 83, 84, 85, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 94, 95, 97, 99, 101, 103, 105, 106, 107, 109, 113, 117, 118, 119, 120, 122, 123, 124, 125, 126, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 141, 144, 145, 150, 152, 154, 155.

### 4.2 Wykaz drzewostanu w stanie sanitarnym średnim (SS)

W stanie sanitarnym średnim znajdują się **56 szt.** zinventaryzowanego drzewostanu (numeracja zgodna z tabelą w pkt. 3.2): 2, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 13, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 47, 49, 50, 51, 55, 58, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 69, 75, 77, 81, 82, 86, 93, 96, 98, 102, 104, 110, 111, 112, 114, 115, 121, 127, 143, 146, 147, 148, 151, 153.

### 4.3 Wykaz drzewostanu w stanie sanitarnym złym (SZ)

W stanie sanitarnym złym znajdują się **21 szt.** zinventaryzowanego drzewostanu (numeracja zgodna z tabelą w pkt. 3.2): 3, 6, 9, 17, 48, 57, 60, 66, 67, 80, 100, 108, 116, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 142, 149.

## 5 Projekt gospodarki drzewostanem

Kwalifikację zinventaryzowanych drzew na terenie opracowania w ramach projektu gospodarki drzewostanem przedstawia poniższa tabela:

Tab. 4 – kwalifikacja drzew w ramach projektu gospodarki drzewostanem

Lp.	Kwalifikacja drzewostanu	Ilość egz. [szt.]
1	Adaptacja	65
2	Ekspertyza dendrologiczna	1
3	Monitoring	3
4	Pielęgnacja	60
5	Pielęgnacja i monitoring	5
6	Wycinka sanitarna	21
	<b>Razem:</b>	<b>155</b>

### 5.1 Wykaz drzewostanu do adaptacji (zachowania)

Do adaptacji (zachowania) przeznaczono **65 szt.** zinwentaryzowanego drzewostanu (numeracja zgodna z tabelą w pkt. 3.2): **1, 14, 15, 23, 26, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 52, 53, 62, 68, 69, 70, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 82, 84, 87, 89, 90, 91, 95, 97, 98, 99, 101, 103, 105, 106, 107, 109, 110, 111, 113, 114, 118, 119, 120, 123, 124, 125, 126, 129, 130, 131, 132, 133, 141, 148, 150, 154.**

### 5.2 Wykaz drzewostanu przeznaczonego do wykonania ekspertyzy dendrologicznej

Do wykonania ekspertyzy dendrologicznej przeznaczono **1 szt.** zinwentaryzowanego drzewostanu (numeracja zgodna z tabelą w pkt. 3.2): **86.**

### 5.3 Wykaz drzewostanu przeznaczonego do monitoringu

Do monitoringu przeznaczono **3 szt.** zinwentaryzowanego drzewostanu (numeracja zgodna z tabelą w pkt. 3.2): **27, 93, 115.**

### 5.4 Wykaz drzewostanu przeznaczonego do pielęgnacji

Do pielęgnacji przeznaczono **60 szt.** zinwentaryzowanego drzewostanu (numeracja zgodna z tabelą w pkt. 3.2): **2, 4, 5, 11, 12, 13, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 36, 43, 49, 50, 51, 54, 55, 56, 58, 59, 61, 63, 64, 65, 71, 81, 83, 85, 88, 92, 94, 96, 102, 104, 112, 117, 121, 122, 128, 134, 143, 144, 145, 146, 147, 149, 151, 152, 153, 155.**

**Szczegółowy zakres pielęgnacji został opisany w kolumnie „zalecenia pielęgnacyjne” tabeli nr 3.2.**

### 5.5 Wykaz drzewostanu przeznaczonego do pielęgnacji i monitoringu

Do pielęgnacji i monitoringu przeznaczono **5 szt.** zinwentaryzowanego drzewostanu (numeracja zgodna z tabelą w pkt. 3.2): **7, 8, 10, 47, 127.**

**Szczegółowy zakres pielęgnacji został opisany w kolumnie „zalecenia pielęgnacyjne” tabeli nr 3.2.**

### 5.6 Wykaz drzewostanu do wycinki sanitarnej

Do wycinki sanitarnej (ze względu na zły stan zdrowotny) zakwalifikowano **21 szt.** zinwentaryzowanego drzewostanu (numeracja zgodna z tabelą w pkt. 3.2): **3, 6, 9, 17, 32, 48, 57, 60, 66, 67, 80, 100, 108, 116, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 142.**

Drzewa te znajdują się w złym stanie sanitarnym lub nie rokują szans na poprawę stanu, grożą złamaniem lub wywrotem i **stanowią zagrożenie dla ludzi i mienia.**

**UWAGA! W przypadku zamiaru wycinki drzew należy złożyć stosowny wniosek i uzyskać decyzję administracyjną na usunięcie drzew.**

## 6 Charakterystyka zalecanych prac pielęgnacyjnych

- **Cięciem odciażającym** usuwa się większą z dwóch (lub więcej) gałęzi lub przewodników w rozwidleniu z częścią, której średnica wynosi co najmniej 1/3 średnicy części usuwanej. Cięcie nie pozostawia tyłca. Zabieg należy wykonać w porozumieniu i pod nadzorem doświadczonego arborysty lub inspektora nadzoru terenów zieleni z doświadczeniem w dendrologii!
- Zabezpieczenia w formie **wiązań elastycznych** powinny być co do zasady montowane z systemów lub materiałów przeznaczonych do drzew. Preferowane powinny być materiały i systemy atestowane, z odpowiednią odpornością na działanie promieniowania UV. Montaż takich systemów powinien być zgodny ze wskazaniami producenta lub sprzedawcy, dobór materiałów i technologii montażu, powinien uwzględniać wielkość zabezpieczanych elementów i wytrzymałość systemu. Zamontowane zabezpieczenia powinny być kontrolowane co najmniej tak często, jak zaleca to producent lub wykonawca systemu. Jeśli brak jest wytycznych, sugeruje się przyjąć zasadę kontroli z poziomu gruntu co roku, z poziomu korony – co 2 lata. Dodatkowo kontrola powinna nastąpić po każdym anormalnym zjawisku pogodowym związanym z dużym obciążeniem korony lub pnia drzewa, po istotnych zmianach struktury drzewa (np. wyłamaniu części korony), innych zjawiskach lub zdarzeniach w istotny sposób wpływających na stan drzewa lub otoczenia, albo stan zabezpieczeń..
- Należy zdjąć przewieszane gałęzie i konary znajdujące się w koronie drzewa. Stanowią one bezpośrednie zagrożenie dla osób i mienia. Zabieg ten należy wykonać niezwłocznie w pierwszej kolejności.
- Należy **usunąć pnacza** tj. np. bluszcz, winobluszcz itp. z pni drzew do samego odziomka.
- Ze względu na obecne w koronie pęknięcia podłużne konarów, ubytki wgłębne pnia i ryzyko wyłamań, należy zlecić **przeгляд arborystyczny korony** w celu zdecydowania o dalszym postępowaniu z drzewem.
- **Zdjęcie suszu** to zabieg polegający na usunięciu z korony suchych gałęzi i konarów grożących rozłamaniem.
- W przypadku drzewa nr 83 należy RĘCZNIE **odkopać nadsypany odziomek**, uważając by nie uszkodzić pnia oraz ewentualnych korzeni. Ocenić stan odziomka, spójność gleby – jak dawno odziomek został nadsypany. Po wykonaniu oceny należy podjąć decyzję o zachowaniu nadsypanego odziomka lub też jego odsłonięcia. Zabieg należy wykonać w porozumieniu i pod nadzorem doświadczonego arborysty lub inspektora nadzoru terenów zieleni z doświadczeniem w dendrologii.
- **Wszelkie prace na drzewostanie powinny być prowadzone pod nadzorem inspektora nadzoru dendrologicznego lub inspektora nadzoru terenów zieleni z doświadczeniem w dendrologii. Inspektor nadzoru powinien posiadać odpowiednią wiedzę i doświadczenie, spełniające wymogi zawarte w art. 37a ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytkach i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2022.0.840).**

## 7 Występowanie gatunków chronionych

W trakcie wykonywania prac terenowych w obrębie drzew objętych niniejszym opracowaniem **stwierdzono występowanie (gniazdowanie) chronionych gatunków – tj. ptaków**. W obrębie przedmiotowych drzew nie stwierdzono występowania innych chronionych gatunków (np. owadów, grzybów czy roślin).

UWAGA! Okres lęgowy większości gatunków ptaków trwa od 1. marca do 15. października. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16. grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183) w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt wszelkie czynności, związane z usuwaniem drzew i krzewów powinny odbywać się poza okresem lęgowym tj. od 16. października br. do końca lutego (dotyczy również drzew, na których usunięcie nie jest wymagane zezwolenie w myśl przepisów znowelizowanej ustawy o ochronie przyrody, które weszły w życie 17. czerwca 2017 r.). W przypadku konieczności usunięcia drzew w okresie lęgowym należy sporządzić stosowną opinię ornitologiczną. Jeśli ornitolog stwierdzi występowanie i gniazdowanie gatunków chronionych, w celu wycinki, należy wystąpić do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska o wydanie odstępstwa.

## 8 Opracowanie graficzne

**Rys. 1** – mapa w skali 1:500 z naniesioną lokalizacją drzewostanu i numeracją drzew oraz gospodarką drzewostanem

Wrocław, dnia 1 marca 2024 r.

### Opracowanie:

**mgr inż. arch. kraj. Dominika Krop-  
Andrzejczuk,**  
inspektor nadzoru terenów zieleni  
nr rej. 017/2011

**mgr Paweł Andrzejczuk,**  
inspektor nadzoru dendrologicznego  
nr rej. 81/S4/11-2018 KIPPiM

**mgr inż. arch. kraj. Patryk Żywicki**