



Towarzystwo na Rzecz Ochrony Przyrody

organizacja pożytku publicznego

ul. Krowoderska 49/1 , 31-158 Kraków

tel., fax 012/ 427 22 52 e-mail: tnrop@wp.pl

www.tnrop.most.org.pl

Bank PKO BP S.A. I o /Kraków 41 1020 2892 0000 5102 0120 0237

KRS 0000047970

Ldz. 103/TnROP/2016

Kraków 08.06.2016

W.P.

Prof. Jacek Majchrowski

Prezydent Miasta Krakowa

Szanowny Panie Prezydencie!

W nawiązaniu do pisma Towarzystwa na Rzecz Ochrony Przyrody z dn. 08.06.2016 w sprawie odwołania przetargu na sprzedaż i dzierżawę nieruchomości gruntowych stanowiących własność Gminy Miejskiej Kraków położonych przy ul. Radzikowskiego (dawny motel i kemping KRAK) oraz zachowane terenu zieleni pozostałej po kempingu jako własność Gminy Kraków w postaci parku z adaptacją istniejących cennych drzew, Towarzystwo przekazuje w załączeniu wykonane na zlecenie naszego stowarzyszenia dokumentu „Projekt gospodarki zielenią wraz z inwentaryzacją i oceną stanu zieleni (dla strefy I).” Projekt ten dotyczy nieruchomości dawnego motelu KRAK i jest uzupełnieniem przekazanej uprzednio dokumentacji dla obszaru po kempingu.

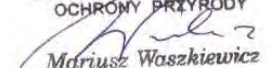
Na terenie byłego motelu zinwentaryzowano 229 drzew i krzewów w wieku powyżej 10 lat, w tym 62 drzewa o obwodach powyżej 100 cm i 4 drzewa o obwodach powyżej 200 cm. Są to buki zwyczajne, jawory, świerki pospolite i kłujące, jesiony, modrzewie.

W wykonanej na nasze zlecenie dokumentacji wyliczona została łączna kwota jaką musiałby zapłacić właściciel terenu jako opłatę administracyjną za usunięcie drzew aby wykorzystać teren na cele budowlane. Jest to 3 752 014,44 zł (3 miliony siedemset pięćdziesiąt dwa tysiące czternaście złotych) dotycząca tylko terenu po motelu. Łączna kwota opłat za usunięcie wszystkich drzew z całości terenu wystawionego na przetarg wynosi 8 271 415, 86 zł (osiem milionów dwieście siedemdziesiąt jeden tysięcy czterysta piętnaście złotych)

Towarzystwo na Rzecz Ochrony Przyrody przekazuje w załączeniu dokument „Projekt gospodarki zielenią wraz z inwentaryzacją i oceną stanu zieleni (dla strefy I)” w wersji drukowanej oraz elektronicznej i wyraża zgodę na jego udostępnianie, z prośbą o ponowne rozważenie celowości ogłoszenia przetargu w zaprezentowanej przez Wydział Skarbu Miasta koncepcji.

Do wiadomości:

- Wydział Skarbu Miasta
- Wydział Kształtowania Środowiska
- Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie
- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie
- Radni Rady Miasta Krakowa
- media

PREZES
TOWARZYSTWA NA RZECZ
OCHRONY PRZYRODY

Mariusz Waszkiewicz

AUTORSKA
PRACOWNIA
ARCHITEKTONICZNA

APA

sp. z o.o.

tel/fax 0-61 8474055

tel 0-61 8433405

e-mail biuro@apa-architekci.pl

<http://www.apa-architekci.pl>

architektura krajobrazu: ak@apa-architekci.pl, tel 602780727

arch. Elżbieta Jakubowska

ej@apa-architekci.pl

arch. Tomasz Jakubowski

tj@apa-architekci.pl

**Działka - nr
ewidencyjne:**

Strefa I - dz.nr 472/6, 472/7, 472/8

Temat projektu:

**PROJEKT GOSPODARKI ZIELENIĄ
WRAZ Z INWENTARYZACJĄ I OCENĄ
STANU ZIELENI (dla strefy I)**

Zamawiający:

Towarzystwo na Rzecz Ochrony Przyrody

Branża

projektant:

**Architektura
krajobrazu**

mgr inż. arch. kraj. Kasper Jakubowski

data i podpis:

06.2016

Kraków, czerwiec 2016

Zawartość opracowania

Część opisowa i graficzna

Strona tytułowa

1. Podstawa opracowania
2. Metoda badań
3. Opis zieleni istniejącej
 - 3.1. lokalizacja
 - 3.2. opis stanu zieleni istniejącej
 - 3.3. opis zinwentaryzowanej zieleni
 - 3.4. wnioski z inwentaryzacji dendrologicznej
4. Opis gospodarki zielenią
5. Wyniki szczegółowej inwentaryzacji dendrologicznej wraz z gospodarką zieleni (tab.)
6. Załącznik graficzny: **Inwentaryzacja dendrologiczna wraz z oceną stanu zieleni** – skala 1:500 [rysunek nr 1]
7. Załącznik graficzny: **Dokumentacja fotograficzna najcenniejszego drzewostanu**
[w wersji cyfrowej – numeracja zdjęć zgodna z numeracją zinwentaryzowanej zieleni w tabeli]
8. Załącznik graficzny: **Projekt gospodarki zielenią** – skala 1:500 [rysunek nr 2]

CZEŚĆ OPISOWA

do projektu gospodarki zielenią wraz z inwentaryzacją i oceną stanu zieleni (strefa 1) wraz z preliminarem opłat za usunięcie drzew i krzewów

1. Podstawa opracowania

- zlecenie Zamawiającego
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 z geodezyjnym naniesieniem lokalizacji drzew oraz wyznaczonym zakresem opracowania (strefa 1)
- wizja lokalna i pomiary w terenie
- szczegółowa inwentaryzacja zieleni istniejącej wraz z badaniami dendrologicznymi
- dokumentacja fotograficzna
- aktualnie obowiązujące przepisy prawne

2. Metoda badań

W trakcie badań i pomiarów terenowych sporządzono opis dendrologiczny dla drzew i krzewów rosnących w granicach opracowania (strefa 1). Zinwentaryzowano wszystkie drzewa i krzewy w wieku powyżej 10 lat, w tym roślinność stanowiącą wynik celowych nasadzeń na tym terenie. W odniesieniu do drzew w najmłodszej grupie wiekowej (samosiew), zgodnie z art. 83f ustawy z dn. 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2004 Nr 92 poz. 880) zinwentaryzowano i naniesiono na plan lokalizację drzew, których obwód pnia na wysokości 5 cm przekracza:

- a) 35 cm – w przypadku topoli, wierzb, kasztanowca zwyczajnego, klonu jesionolistnego, klonu srebrzystego, robinii akacjowej oraz platanu klonolistnego,
- b) 25 cm – w przypadku pozostałych gatunków drzew.

Dla każdego gatunku określono lokalizację, gatunek (odmianę), uzupełniono pomiary dendrometryczne: obwód pnia, szerokość korony albo powierzchnię (dla krzewów), wysokość mierzoną od nasady pnia. Na podstawie szczegółowej obserwacji zieleni opisano aktualną kondycję i stan fitosanitarny drzew oraz ich formę estetyczną. Zweryfikowano także geodezyjnie lokalizację drzew i krzewów. Naniesiono na mapę usytuowanie pozostałych drzew (zgodnie z ww. art. 83f ustawy o ochronie przyrody) w oparciu o szczegółowe pomiary geodezyjne i terenowe.

Rozpoznanie gatunków dokonano w oparciu o doświadczenie i wiedzę autora opracowania podparte literaturą specjalistyczną (W. Seneta, J. Dolatowski *Dendrologia*, Warszawa 2004, W. Bugała *Drzewa i krzewy. Wydanie III poprawione i uzupełnione*, Warszawa 2000). Obwód pnia mierzono za pomocą taśmy mierniczej na wysokości 130 cm (z dokładnością do 1 cm). Wysokość drzew określono przy pomocy szczegółowych pomiarów w terenie z kilku punktów z dokładnością do 0,5 m. Brakujące drzewa zostały zlokalizowane w

oparciu o pomiary terenowe taśmą mierniczą, w odniesieniu do pomiarów geodezyjnych drzew sąsiednich. Wyniki szczegółowej inwentaryzacji dendrologicznej posłużyły do opracowania wytycznych i zaleceń do projektu gospodarki zielenią wraz z programem wykonania niezbędnych prac pielęgnacyjnych, porządkowych (sanitarnych) w istniejącym drzewostanie.

3. Opis zieleni istniejącej

3.1. Lokalizacja

Przedmiotowy teren (strefa 1) obejmuje działki o nr 472/6, 472/7, 472/8, stanowiące własność gminy Miasta Kraków. Przedmiotem opracowania jest:

- 1) projekt gospodarki zieleni wraz z inwentaryzacją i oceną stanu zieleni,
- 2) preliminarz opłat za usunięcie drzew i krzewów.

Opracowywany obszar graniczy od strony południowo-zachodniej z obiektem hotelowym „Crown Piast Hotel & Park Kraków”. Od strony zachodniej graniczy drogą dojazdową do obiektu hotelowego oraz terenami zieleni po dawnym kempingu (strefa II). Od północy i północno-wschodu obszar znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie pasa drogowego (ul. Radzikowskiego) i Ronda Ofiar Katynia. Od strony wschodniej i południowo-wschodniej obszar graniczy z pasem zieleni i zagłębioną w wykopie ul. Armii Krajowej. Od strony południowej znajdują się rozległe tereny postagrarne, łąkowe.

3.2. Opis stanu istniejącego

Na opracowanym obszarze znajdują się przede wszystkim siedliska ruderalne. Na obrzeżach znajdują się siedliska zbliżone do zdegradowanych siedlisk grądowych (*Tylo-carpinetum typicum*) i postagrarne. Teren w środkowej części pokryty jest płytami betonowymi, pozostałościami fundamentów i wyasfaltowany. Obecnie trwają na nim prace w celu utwardzenia powierzchni i pokrycia warstwą bitumiczną (stan z dn. 15.06.2016), składowane są też odpady bitumiczne. Widoczna jest różnica wysokości pomiędzy północnym zakresem opracowania o zachodnim, południowym i wschodnim. Sztucznie uformowane skarpy okalają część terenu po nieistniejących obecnie zabudowaniach dawnego obiektu motelu. Zwarte grupy zieleni głównie wysokiej zlokalizowane są w części wschodniej i południowej, wzdłuż ogrodzenia obiektu. Najcenniejsze i najbardziej okazałe fragmenty drzew znajdują się w części południowej obiektu – są to drzewa w gatunku klon jawor o numerach inwentaryzacyjnych: 161, 162, 163, 164, 172, 175 184, 193, 194, 206, 215, 216. Wzdłuż południowej i wschodniej części ogrodzenia zachowały się na dużej części pozostałości nasadzeń roślinności zimozielonej (świerk pospolity), współtworzące ścianę zieleni wysokiej na obrzeżach obiektu. W części północno-wschodniej zlokalizowane są drzewa stanowiące bufor od strony Ronda Ofiar Katynia i wylotu ul. Armii Krajowej. Od strony zachodniej usytuowane są pozostałości dawnych nasadzeń w gatunkach: świerk pospolity, modrzew europejski, buk zwyczajny, klon pospolity oraz pozostałości żywopłotów ciętych w gatunkach: ligustr pospolity, tawuła van Houtte'a. Drzewa o nr inwentaryzacyjnych 1-10 poddano nieuzasadnionym zabiegom w obrębie korony (zredukowano 60-90% objętości ich koron), trwale degradującym kształt korony, pokrój i zmieniającym warunki siedliskowe

(światłne). Ze względu na zakres przeprowadzanych cięć oraz średnicę miejsc po cięciach pni i konarów, przewidywane jest dalsze pogorszenie się stanu fitosanitarnego w następnych latach (w tym rozwój patogenów chorobotwórczych i grzybów).

Rozwój zieleni sukcesyjnej widoczny jest wśród zwartych grup drzew w części wschodniej przedmiotowego terenu. Wymaga usunięcia w celu uporządkowania oraz wycinki drzew potencjalnie kolizyjnych w przyszłości. W części na przedpolu zieleni wysokiej teren był wykaszany i utrzymywany jako murawa łąkowa. Najslabiej zachowane, a w dużej części zamierające egzemplarze drzew zlokalizowane są w części środkowej pośród dawnych zabudowań obiektów motelu. Charakterystyczna zwarta grupa zieleni wysokiej obejmuje drzewa i krzewy o numerach inwentaryzacyjnych: 33-40. Zróżnicowana jest gatunkowo i pokrojowo, jednak ze względu na prowadzone w sąsiedztwie prace prognozowane jest pogorszenie się stanu fitosanitarnego zieleni w przyszłości.

Powierzchnia terenu w granicach opracowania to **3,066 ha** (łącznie z nawierzchniami utwardzonymi).

3.3. Opis zinwentaryzowanej zieleni

Niniejsze opracowanie ma na celu określenie zasobu, tj. geodezyjne naniesienie lokalizacji drzew i zbadanie aktualnego stanu zieleni, a następnie sformułowanie szczegółowych wytycznych – wniosków do gospodarki zielenią. Wnioski z inwentaryzacji dendrologicznej wynikają głównie z przesłanek bezpieczeństwa, analizy statyki, estetyki i stanu fitosanitarnego drzewostanu oraz ich funkcji przyrodniczych i kompozycyjnych. Opracowanie może posłużyć w przyszłości jako materiał pomocniczy, wyjściowy do sporządzenia całościowego projektu zagospodarowania terenu zielenią.

Zinwentaryzowane zostały wszystkie **229 szt. drzew i krzewów** występujące w granicach opracowania (strefa I). Rozmieszczenie zinwentaryzowanej zieleni przedstawiono na aktualnej mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500. Wykonano również analizę gatunkową dla analizowanych drzew oraz dokumentację fotograficzną najcenniejszych drzew.

Pośród zieleni występującej w obiekcie zinwentaryzowano zarówno gatunki rodzime, jak i obcego pochodzenia. Drzewa stanowiące wynik celowych nasadzeń to:

buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*),
klon jawor (*Acer pseudoplatanus*),
świerk pospolity (*Picea abies*),
jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*),
świerk kłujący (*Picea pungens*),
modrzew europejski (*Larix decidua*),
żywotnik zachodni (*Thuja occidentalis*)
klon jesionolistny (*Acer negundo*),
jabłoń w odmianie ozdobnej (*Malus cv.*)
brzoza brodawkowata (*Betula pendula*) – 2 szt.
dąb czerwony (*Quercus rubra*) – 1 szt.
lipa drobnolistna (*Tilia cordata*) – 1 szt.
głóg jednoszyjkowy (*Crataegus monogyna*) – 1 szt.

W warstwie krzewów występuje:
jaśminowiec (*Philadelphus cv.*),
tawuła van Houtte'a (*Spiraea x vanhouttei*),
śnieguliczka biała (*Symphoricarpos albus*),
czarny bez (*Sambucus nigra*),
cis pospolity (*Taxus baccata*),
dereń biały (*Cornus alba*)
jałowiec (*Juniperus cv.*) – w odmianie okrywowej i kolumnowej
żylistek (*Deutzia cv.*) w grupie wiekowej <10 lat
kalina koralowa (*Viburnum opulus*) w grupie wiekowej <10 lat

Inwentaryzacja zieleni przedstawia aktualny stan drzewostanu (1 czerwca 2016 r.). Część drzew o obniżonej zdrowotności i statyczności wymaga obserwacji w następnych latach ze względu na możliwe dalsze pogorszenie ich stanu. Dla części drzew konieczne jest przeprowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych w koronach drzew, głównie, usunięcie posuszu, odrośli na pniu, ew. redukcja korony do 30% jej powierzchni z zachowaniem jej kształtu i pokroju właściwego dla danego gatunku i odmiany.

W inwentaryzacji wskazano okazy drzew, które stanowią najbardziej wartościowy zasób zieleni z punktu widzenia ich estetyki, stanu zdrowotnego, grupy wiekowej, gatunku oraz lokalizacji.

3.4. Wnioski z inwentaryzacji i oceny stanu zieleni istniejącej

- najcenniejszą zieleń na analizowanym obszarze są cenne egzemplarze drzew w przedziale wiekowym 40-60 lat wraz z późniejszymi uzupełnieniami w zieleni wysokiej (20-40 lat), stanowiące wynik celowych nasadzeń. Zlokalizowane są w części południowej oraz wschodniej obiektu
- drzewa o obniżonej zdrowotności i zamierające zlokalizowane są w środkowej części obiektu
- w części wschodniej pozostałości żywopłotów wymagają specjalnych, regularnych zabiegów w celu poprawy ich stanu oraz pożądanej formy estetycznej. Fragmenty żywopłotów najbardziej przerośnięte samosiewem i/lub niemające uzasadnienia w przebiegu dzisiaj – zaleca się usunąć
- najcenniejsze drzewa w obiekcie wymagają poprawy warunków świetlnych i wyeksponowania ich pokroju poprzez usunięcie części zieleni sukcesyjnej.
- część najcenniejszych drzew w części wschodniej i południowej wymaga zabiegów pielęgnacyjnych w zakresie usunięcia odrostów na pniu i od odziomka oraz pozostałości konarów po wadliwie przeprowadzonych cięciach technicznych
- nasadzenia świerków w linii wzdłuż dawnego przebiegu ogrodzenia wymagają usunięcia osłabionych egzemplarzy o zdeformowanej koronie oraz kolizyjnych z innymi drzewami przeznaczonymi do zachowania w obiekcie
- w odniesieniu do krzewów zaleca się przeprowadzenie zabiegów w zakresie częściowej redukcji korony (do 30%) w celu odpowiedniego zagęszczenia, ograniczenia szerokości drzew oraz poprawy ich formy estetycznej – jakiegokolwiek działania pielęgnacyjne w obrębie krzewów wymagają zachowania kształtu ich koron właściwego dla gatunku/odmiany i muszą być przeprowadzone przez firmę

specjalistyczną z udokumentowanym doświadczeniem w zakresie utrzymywania i pielęgnacji terenów zieleni

4. Opis gospodarki zielenią

Wnioski zawarte w inwentaryzacji dendrologicznej posłużyły do opracowania szczegółowych wytycznych do „Projektu gospodarki zielenią” (por. wykaz tabelaryczny). W wyniku inwentaryzacji przewiduje się zabiegi w zakresie zieleni wysokiej (drzewa i krzewy):

- zabiegi pielęgnacyjne (m.in. redukcja zasięgu korony, ściągnięcie posuszu w koronie):
25 drzew i krzewów – 9 % wszystkich zinwentaryzowanych egz. (229 szt. ogółem)
- usunięcie ze względów zdrowotnych, bezpieczeństwa i/lub ze względów estetyczno-kompozycyjnych i/lub kolizji z innymi drzewami (tj. w celu poprawy ich warunków świetlnych, wyeksponowania):
70 szt. drzew i krzewów – 31 % wszystkich zinwentaryzowanych egz. (229 szt. ogółem)

(egzemplarze osłabione, o złym stanie fitosanitarnym, drzewa nieestetyczne i samosiew w wieku 5-10 lat wymagający zinwentaryzowania zgodnie ust. 83f ustawy o ochronie przyrody)

Najcenniejsza grupa drzew, tzw. „elitarna”, w odniesieniu do formy estetycznej („+++”) i grupy wiekowej (30-60 lat):

24 szt. drzew – 10 % wszystkich zinwentaryzowanych egzemplarzy, nr inwentaryzacyjne: (1, 4, 6 - egz. drzew w najstarszej grupie wiekowej o zdegradowanych koronach w wyniku redukcji korony i niewłaściwych cięć technicznych w obrębie korony) 95, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 161, 162, 163, 164, 165, 172, 175, 184, 193, 194, 206, 213, 215, 216

Drzewa z przeznaczeniem do usunięcia obejmują:

- 1) zinwentaryzowane drzewa zgodnie z art. 83f ustawy z dn. 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2004 Nr 92 poz. 880) w juvenilnych fazach rozwoju wyszczególnione w ramach tzw. selekcji negatywnej. Drzewa te nie mają możliwości prawidłowego wykształcenia korony i prawidłowego rozwoju; także egzemplarze w ogólnie złym stanie sanitarnym (chore, osłabione, zamierające, z uszkodzeniami pnia itd.)
- 2) drzewa w juvenilnych fazach rozwoju, które kolidują i/lub mogą w przyszłości kolidować z drzewami o większej wartości dendrologicznej, przyrodniczo-krajobrazowej, stanowiące wyniki celowych nasadzeń w granicach opracowania, powodując ich deformację koron, zaburzenie rozwoju, pogorszenie warunków świetlnych
- 3) drzewa, które ze względu na zły stan zdrowia, obniżoną statyczność i ogólną charakterystykę (ubytki, próchnica, zgnilizna, choroby grzybowe, szkodniki, zamieranie itd.), dla których nie ma uzasadnienia stosowanie zabiegów pielęgnacyjnych; także drzewa niebezpieczne, kolizyjne i zamierające.

Drzewa z przeznaczeniem do pielęgnacji obejmują w większości drzewa, na których były przeprowadzane już wcześniej zabiegi pielęgnacyjne i cięcia sanitarne. Zabiegi pielęgnacyjne (m.in. redukcję zasięgu korony – maksymalnie do 30%) przewiduje się również w przypadku drzew, które pomimo posiadanych uszkodzeń, zaleca się pozostawić ze względu na znaczenie estetyczno-kompozycyjne i biocenotyczne. Wymagana redukcja jest niezbędna ze względu na stan fitosanitarny. W tabeli zaznaczono drzewa z przeznaczeniem do obserwacji i kontroli stanu w następnych latach ze względu na prognozowane pogorszenie ich stanu i obniżenie statyczności. Planowane zabiegi w koronie **obejmują wyłącznie** równomierną redukcję korony zgodnie z ustawą o ochronie przyrody i z zachowaniem kształtu korony właściwą dla gatunku/odmiany oraz niewielką korektę w dolnej części korony, tj. podcięcie dolnych konarów i usunięcie posuszu. Wycinka musi być wykonana przez uprawnioną do tego firmę specjalistyczną z udokumentowanym doświadczeniem w zakresie pielęgnacji drzew.

Szczegółowe wytyczne do **projektu gospodarki zielenią** zostały zamieszczone w tabeli.

opracował

.....
mgr inż. arch. kraj. Kasper Jakubowski

Autorska Pracownia Architektoniczna APA sp. z o.o.

m. 602 780 727

(61) 8 47 40 55

e. ak@apa-architekci.pl

AUTORSKA
PRACOWNIA
ARCHITEKTONICZNA

APA

sp. z o.o.

tel/fax 0-61 8474055

tel 0-61 8433405

e-mail biuro@apa-architekci.pl

<http://www.apa-architekci.pl>

architektura krajobrazu: ak@apa-architekci.pl, tel 602780727

arch. Elżbieta Jakubowska

ej@apa-architekci.pl

arch. Tomasz Jakubowski

tj@apa-architekci.pl

**Działka - nr
ewidencyjne:**

Strefa I - dz.nr 472/6, 472/7, 472/8

Temat projektu:

**PROJEKT GOSPODARKI ZIELENIĄ
WRAZ Z INWENTARYZACJĄ I OCENĄ
STANU ZIELENI (dla strefy I)**

Zamawiający:

Towarzystwo na Rzecz Ochrony Przyrody

Branża

projektant:

**Architektura
krajobrazu**

mgr inż. arch. kraj. Kasper Jakubowski

data i podpis:

06.2016

Kraków, czerwiec 2016

Zawartość opracowania

Część opisowa i graficzna

Strona tytułowa

1. Podstawa opracowania
2. Metoda badań
3. Opis zieleni istniejącej
 - 3.1. lokalizacja
 - 3.2. opis stanu zieleni istniejącej
 - 3.3. opis zinwentaryzowanej zieleni
 - 3.4. wnioski z inwentaryzacji dendrologicznej
4. Opis gospodarki zielenią
5. Wyniki szczegółowej inwentaryzacji dendrologicznej wraz z gospodarką zieleni (tab.)
6. Załącznik graficzny: **Inwentaryzacja dendrologiczna wraz z oceną stanu zieleni** – skala 1:500 [rysunek nr 1]
7. Załącznik graficzny: **Dokumentacja fotograficzna najcenniejszego drzewostanu**
[w wersji cyfrowej – numeracja zdjęć zgodna z numeracją zinwentaryzowanej zieleni w tabeli]
8. Załącznik graficzny: **Projekt gospodarki zielenią** – skala 1:500 [rysunek nr 2]

CZEŚĆ OPISOWA

do projektu gospodarki zielenią wraz z inwentaryzacją i oceną stanu zieleni (strefa 1) wraz z preliminarem opłat za usunięcie drzew i krzewów

1. Podstawa opracowania

- zlecenie Zamawiającego
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 z geodezyjnym naniesieniem lokalizacji drzew oraz wyznaczonym zakresem opracowania (strefa 1)
- wizja lokalna i pomiary w terenie
- szczegółowa inwentaryzacja zieleni istniejącej wraz z badaniami dendrologicznymi
- dokumentacja fotograficzna
- aktualnie obowiązujące przepisy prawne

2. Metoda badań

W trakcie badań i pomiarów terenowych sporządzono opis dendrologiczny dla drzew i krzewów rosnących w granicach opracowania (strefa 1). Zinwentaryzowano wszystkie drzewa i krzewy w wieku powyżej 10 lat, w tym roślinność stanowiącą wynik celowych nasadzeń na tym terenie. W odniesieniu do drzew w najmłodszej grupie wiekowej (samosiew), zgodnie z art. 83f ustawy z dn. 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2004 Nr 92 poz. 880) zinwentaryzowano i naniesiono na plan lokalizację drzew, których obwód pnia na wysokości 5 cm przekracza:

- a) 35 cm – w przypadku topoli, wierzb, kasztanowca zwyczajnego, klonu jesionolistnego, klonu srebrzystego, robinii akacjowej oraz platanu klonolistnego,
- b) 25 cm – w przypadku pozostałych gatunków drzew.

Dla każdego gatunku określono lokalizację, gatunek (odmianę), uzupełniono pomiary dendrometryczne: obwód pnia, szerokość korony albo powierzchnię (dla krzewów), wysokość mierzoną od nasady pnia. Na podstawie szczegółowej obserwacji zieleni opisano aktualną kondycję i stan fitosanitarny drzew oraz ich formę estetyczną. Zweryfikowano także geodezyjnie lokalizację drzew i krzewów. Naniesiono na mapę usytuowanie pozostałych drzew (zgodnie z ww. art. 83f ustawy o ochronie przyrody) w oparciu o szczegółowe pomiary geodezyjne i terenowe.

Rozpoznanie gatunków dokonano w oparciu o doświadczenie i wiedzę autora opracowania podparte literaturą specjalistyczną (W. Seneta, J. Dolatowski *Dendrologia*, Warszawa 2004, W. Bugała *Drzewa i krzewy. Wydanie III poprawione i uzupełnione*, Warszawa 2000). Obwód pnia mierzono za pomocą taśmy mierniczej na wysokości 130 cm (z dokładnością do 1 cm). Wysokość drzew określono przy pomocy szczegółowych pomiarów w terenie z kilku punktów z dokładnością do 0,5 m. Brakujące drzewa zostały zlokalizowane w

oparciu o pomiary terenowe taśmą mierniczą, w odniesieniu do pomiarów geodezyjnych drzew sąsiednich. Wyniki szczegółowej inwentaryzacji dendrologicznej posłużyły do opracowania wytycznych i zaleceń do projektu gospodarki zielenią wraz z programem wykonania niezbędnych prac pielęgnacyjnych, porządkowych (sanitarnych) w istniejącym drzewostanie.

3. Opis zieleni istniejącej

3.1. Lokalizacja

Przedmiotowy teren (strefa 1) obejmuje działki o nr 472/6, 472/7, 472/8, stanowiące własność gminy Miasta Kraków. Przedmiotem opracowania jest:

- 1) projekt gospodarki zieleni wraz z inwentaryzacją i oceną stanu zieleni,
- 2) preliminarz opłat za usunięcie drzew i krzewów.

Opracowywany obszar graniczy od strony południowo-zachodniej z obiektem hotelowym „Crown Piast Hotel & Park Kraków”. Od strony zachodniej graniczy drogą dojazdową do obiektu hotelowego oraz terenami zieleni po dawnym kempingu (strefa II). Od północy i północnego-wschodu obszar znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie pasa drogowego (ul. Radzikowskiego) i Ronda Ofiar Katynia. Od strony wschodniej i południowo-wschodniej obszar graniczy z pasem zieleni i zagłębioną w wykopie ul. Armii Krajowej. Od strony południowej znajdują się rozległe tereny postagrarne, łąkowe.

3.2. Opis stanu istniejącego

Na opracowanym obszarze znajdują się przede wszystkim siedliska ruderalne. Na obrzeżach znajdują się siedliska zbliżone do zdegradowanych siedlisk grądowych (*Tylo-carpinetum typicum*) i postagrarne. Teren w środkowej części pokryty jest płytami betonowymi, pozostałościami fundamentów i wyasfaltowany. Obecnie trwają na nim prace w celu utwardzenia powierzchni i pokrycia warstwą bitumiczną (stan z dn. 15.06.2016), składowane są też odpady bitumiczne. Widoczna jest różnica wysokości pomiędzy północnym zakresem opracowania o zachodnim, południowym i wschodnim. Sztucznie uformowane skarpy okalają część terenu po nieistniejących obecnie zabudowaniach dawnego obiektu motelu. Zwarte grupy zieleni głównie wysokiej zlokalizowane są w części wschodniej i południowej, wzdłuż ogrodzenia obiektu. Najcenniejsze i najbardziej okazałe fragmenty drzew znajdują się w części południowej obiektu – są to drzewa w gatunku klon jawor o numerach inwentaryzacyjnych: 161, 162, 163, 164, 172, 175 184, 193, 194, 206, 215, 216. Wzdłuż południowej i wschodniej części ogrodzenia zachowały się na dużej części pozostałości nasadzeń roślinności zimozielonej (świerk pospolity), współtworzące ścianę zieleni wysokiej na obrzeżach obiektu. W części północno-wschodniej zlokalizowane są drzewa stanowiące bufor od strony Ronda Ofiar Katynia i wylotu ul. Armii Krajowej. Od strony zachodniej usytuowane są pozostałości dawnych nasadzeń w gatunkach: świerk pospolity, modrzew europejski, buk zwyczajny, klon pospolity oraz pozostałości żywopłotów ciętych w gatunkach: ligustr pospolity, tawuła van Houtte'a. Drzewa o nr inwentaryzacyjnych 1-10 poddano nieuzasadnionym zabiegom w obrębie korony (zredukowano 60-90% objętości ich koron), trwale degradującym kształt korony, pokrój i zmieniającym warunki siedliskowe

(światłne). Ze względu na zakres przeprowadzanych cięć oraz średnicę miejsc po cięciach pni i konarów, przewidywane jest dalsze pogorszenie się stanu fitosanitarnego w następnych latach (w tym rozwój patogenów chorobotwórczych i grzybów).

Rozwój zieleni sukcesyjnej widoczny jest wśród zwartych grup drzew w części wschodniej przedmiotowego terenu. Wymaga usunięcia w celu uporządkowania oraz wycinki drzew potencjalnie kolizyjnych w przyszłości. W części na przedpolu zieleni wysokiej teren był wykaszany i utrzymywany jako murawa łąkowa. Najslabiej zachowane, a w dużej części zamierające egzemplarze drzew zlokalizowane są w części środkowej pośród dawnych zabudowań obiektów motelu. Charakterystyczna zwarta grupa zieleni wysokiej obejmuje drzewa i krzewy o numerach inwentaryzacyjnych: 33-40. Zróżnicowana jest gatunkowo i pokrojowo, jednak ze względu na prowadzone w sąsiedztwie prace prognozowane jest pogorszenie się stanu fitosanitarnego zieleni w przyszłości.

Powierzchnia terenu w granicach opracowania to **3,066 ha** (łącznie z nawierzchniami utwardzonymi).

3.3. Opis zinwentaryzowanej zieleni

Niniejsze opracowanie ma na celu określenie zasobu, tj. geodezyjne naniesienie lokalizacji drzew i zbadanie aktualnego stanu zieleni, a następnie sformułowanie szczegółowych wytycznych – wniosków do gospodarki zielenią. Wnioski z inwentaryzacji dendrologicznej wynikają głównie z przesłanek bezpieczeństwa, analizy statyki, estetyki i stanu fitosanitarnego drzewostanu oraz ich funkcji przyrodniczych i kompozycyjnych. Opracowanie może posłużyć w przyszłości jako materiał pomocniczy, wyjściowy do sporządzenia całościowego projektu zagospodarowania terenu zielenią.

Zinwentaryzowane zostały wszystkie **229 szt. drzew i krzewów** występujące w granicach opracowania (strefa I). Rozmieszczenie zinwentaryzowanej zieleni przedstawiono na aktualnej mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500. Wykonano również analizę gatunkową dla analizowanych drzew oraz dokumentację fotograficzną najcenniejszych drzew.

Pośród zieleni występującej w obiekcie zinwentaryzowano zarówno gatunki rodzime, jak i obcego pochodzenia. Drzewa stanowiące wynik celowych nasadzeń to:

buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*),
klon jawor (*Acer pseudoplatanus*),
świerk pospolity (*Picea abies*),
jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*),
świerk kłujący (*Picea pungens*),
modrzew europejski (*Larix decidua*),
żywotnik zachodni (*Thuja occidentalis*)
klon jesionolistny (*Acer negundo*),
jabłoń w odmianie ozdobnej (*Malus cv.*)
brzoza brodawkowata (*Betula pendula*) – 2 szt.
dąb czerwony (*Quercus rubra*) – 1 szt.
lipa drobnolistna (*Tilia cordata*) – 1 szt.
głóg jednoszyjkowy (*Crataegus monogyna*) – 1 szt.

W warstwie krzewów występuje:
jaśminowiec (*Philadelphus cv.*),
tawuła van Houtte'a (*Spiraea x vanhouttei*),
śnieguliczka biała (*Symphoricarpos albus*),
czarny bez (*Sambucus nigra*),
cis pospolity (*Taxus baccata*),
dereń biały (*Cornus alba*)
jałowiec (*Juniperus cv.*) – w odmianie okrywowej i kolumnowej
żylistek (*Deutzia cv.*) w grupie wiekowej <10 lat
kalina koralowa (*Viburnum opulus*) w grupie wiekowej <10 lat

Inwentaryzacja zieleni przedstawia aktualny stan drzewostanu (1 czerwca 2016 r.). Część drzew o obniżonej zdrowotności i statyczności wymaga obserwacji w następnych latach ze względu na możliwe dalsze pogorszenie ich stanu. Dla części drzew konieczne jest przeprowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych w koronach drzew, głównie, usunięcie posuszu, odrośli na pniu, ew. redukcja korony do 30% jej powierzchni z zachowaniem jej kształtu i pokroju właściwego dla danego gatunku i odmiany.

W inwentaryzacji wskazano okazy drzew, które stanowią najbardziej wartościowy zasób zieleni z punktu widzenia ich estetyki, stanu zdrowotnego, grupy wiekowej, gatunku oraz lokalizacji.

3.4. Wnioski z inwentaryzacji i oceny stanu zieleni istniejącej

- najcenniejszą zieleń na analizowanym obszarze są cenne egzemplarze drzew w przedziale wiekowym 40-60 lat wraz z późniejszymi uzupełnieniami w zieleni wysokiej (20-40 lat), stanowiące wynik celowych nasadzeń. Zlokalizowane są w części południowej oraz wschodniej obiektu
- drzewa o obniżonej zdrowotności i zamierające zlokalizowane są w środkowej części obiektu
- w części wschodniej pozostałości żywopłotów wymagają specjalnych, regularnych zabiegów w celu poprawy ich stanu oraz pożądanej formy estetycznej. Fragmenty żywopłotów najbardziej przerośnięte samosiewem i/lub niemające uzasadnienia w przebiegu dzisiaj – zaleca się usunąć
- najcenniejsze drzewa w obiekcie wymagają poprawy warunków świetlnych i wyeksponowania ich pokroju poprzez usunięcie części zieleni sukcesyjnej.
- część najcenniejszych drzew w części wschodniej i południowej wymaga zabiegów pielęgnacyjnych w zakresie usunięcia odrostów na pniu i od odziomka oraz pozostałości konarów po wadliwie przeprowadzonych cięciach technicznych
- nasadzenia świerków w linii wzdłuż dawnego przebiegu ogrodzenia wymagają usunięcia osłabionych egzemplarzy o zdeformowanej koronie oraz kolizyjnych z innymi drzewami przeznaczonymi do zachowania w obiekcie
- w odniesieniu do krzewów zaleca się przeprowadzenie zabiegów w zakresie częściowej redukcji korony (do 30%) w celu odpowiedniego zagęszczenia, ograniczenia szerokości drzew oraz poprawy ich formy estetycznej – jakiegokolwiek działania pielęgnacyjne w obrębie krzewów wymagają zachowania kształtu ich koron właściwego dla gatunku/odmiany i muszą być przeprowadzone przez firmę

specjalistyczną z udokumentowanym doświadczeniem w zakresie utrzymywania i pielęgnacji terenów zieleni

4. Opis gospodarki zielenią

Wnioski zawarte w inwentaryzacji dendrologicznej posłużyły do opracowania szczegółowych wytycznych do „Projektu gospodarki zielenią” (por. wykaz tabelaryczny). W wyniku inwentaryzacji przewiduje się zabiegi w zakresie zieleni wysokiej (drzewa i krzewy):

- zabiegi pielęgnacyjne (m.in. redukcja zasięgu korony, ściągnięcie posuszu w koronie):
25 drzew i krzewów – 9 % wszystkich zinwentaryzowanych egz. (229 szt. ogółem)
- usunięcie ze względów zdrowotnych, bezpieczeństwa i/lub ze względów estetyczno-kompozycyjnych i/lub kolizji z innymi drzewami (tj. w celu poprawy ich warunków świetlnych, wyeksponowania):
70 szt. drzew i krzewów – 31 % wszystkich zinwentaryzowanych egz. (229 szt. ogółem)

(egzemplarze osłabione, o złym stanie fitosanitarnym, drzewa nieestetyczne i samosiew w wieku 5-10 lat wymagający zinwentaryzowania zgodnie ust. 83f ustawy o ochronie przyrody)

Najcenniejsza grupa drzew, tzw. „elitarna”, w odniesieniu do formy estetycznej („+++”) i grupy wiekowej (30-60 lat):

24 szt. drzew – 10 % wszystkich zinwentaryzowanych egzemplarzy, nr inwentaryzacyjne: (1, 4, 6 - egz. drzew w najstarszej grupie wiekowej o zdegradowanych koronach w wyniku redukcji korony i niewłaściwych cięć technicznych w obrębie korony) 95, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 161, 162, 163, 164, 165, 172, 175, 184, 193, 194, 206, 213, 215, 216

Drzewa z przeznaczeniem do usunięcia obejmują:

- 1) zinwentaryzowane drzewa zgodnie z art. 83f ustawy z dn. 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2004 Nr 92 poz. 880) w juvenilnych fazach rozwoju wyszczególnione w ramach tzw. selekcji negatywnej. Drzewa te nie mają możliwości prawidłowego wykształcenia korony i prawidłowego rozwoju; także egzemplarze w ogólnie złym stanie sanitarnym (chore, osłabione, zamierające, z uszkodzeniami pnia itd.)
- 2) drzewa w juvenilnych fazach rozwoju, które kolidują i/lub mogą w przyszłości kolidować z drzewami o większej wartości dendrologicznej, przyrodniczo-krajobrazowej, stanowiące wyniki celowych nasadzeń w granicach opracowania, powodując ich deformację koron, zaburzenie rozwoju, pogorszenie warunków świetlnych
- 3) drzewa, które ze względu na zły stan zdrowia, obniżoną statyczność i ogólną charakterystykę (ubytki, próchnica, zgnilizna, choroby grzybowe, szkodniki, zamieranie itd.), dla których nie ma uzasadnienia stosowanie zabiegów pielęgnacyjnych; także drzewa niebezpieczne, kolizyjne i zamierające.

Drzewa z przeznaczeniem do pielęgnacji obejmują w większości drzewa, na których były przeprowadzane już wcześniej zabiegi pielęgnacyjne i cięcia sanitarne. Zabiegi pielęgnacyjne (m.in. redukcję zasięgu korony – maksymalnie do 30%) przewiduje się również w przypadku drzew, które pomimo posiadanych uszkodzeń, zaleca się pozostawić ze względu na znaczenie estetyczno-kompozycyjne i biocenotyczne. Wymagana redukcja jest niezbędna ze względu na stan fitosanitarny. W tabeli zaznaczono drzewa z przeznaczeniem do obserwacji i kontroli stanu w następnych latach ze względu na prognozowane pogorszenie ich stanu i obniżenie statyczności. Planowane zabiegi w koronie **obejmują wyłącznie** równomierną redukcję korony zgodnie z ustawą o ochronie przyrody i z zachowaniem kształtu korony właściwą dla gatunku/odmiany oraz niewielką korektę w dolnej części korony, tj. podcięcie dolnych konarów i usunięcie posuszu. Wycinka musi być wykonana przez uprawnioną do tego firmę specjalistyczną z udokumentowanym doświadczeniem w zakresie pielęgnacji drzew.

Szczegółowe wytyczne do **projektu gospodarki zielenią** zostały zamieszczone w tabeli.

opracował

.....
mgr inż. arch. kraj. Kasper Jakubowski

Autorska Pracownia Architektoniczna APA sp. z o.o.

m. 602 780 727

(61) 8 47 40 55

e. ak@apa-architekci.pl

Tab. 1. Projekt gospodarki zielenią wraz z inwentaryzacją zieleni - strefa I

data wykonania: 1.06.2016 r.

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
1	Fagus sylvatica	buk zwyczajny	289	8,0	6,5	drzewo o osłabionej vegetacji (pojedyncze tegoroczne pędy na pniu), korona zdeformowana, zredukowana >90%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i nieuzasadnionej redukcji korony, lokalizacja w linii nasadzeń drzew o nr. 1c, 4, 5, 6; zaleca się obserwację drzewa w następnych latach, a w przypadku braku zregenerowania korony i obecności patogenów zaleca się usunięcie drzewa po kontroli jego stanu w następnych latach	Z / O
1a	Aesculus hippocastanum	kasztanowiec biały		6,5	5,5	poza granicą opracowania strefy 1 , korona zredukowana >50%, odbudowuje się, ślady po cięciach technicznych do wys. pnia 2,20 m, pierwsze rozwidlenie na pniu na wys. 1,70 m, w odl. od 40 cm od pnia płyty chodnikowe i krawężnik drogi wewnętrznej, zaleca się formowanie kształtu korony i ewentualną jej redukcję w następnych latach do 30% z zachowaniem jej kształtu właściwego dla gatunku	P
1b	Aesculus hippocastanum	kasztanowiec biały	145	8,5	3,5	poza granicą opracowania strefy 1 , korona zredukowana >75%, zdeformowana, zaleca się formowanie drzewa i korony jako formy stożkowej lub kolumnowej, ze względu na wycięcie konarów o średnicy powyżej 30 cm możliwy rozwój patogenów i chorób grzybowych oraz pogorszenie stanu fitosanitarnego w następnych latach - wymaga obserwacji	P / O
1c	Fagus sylvatica	buk zwyczajny	159	7,5	4,5	poza granicą opracowania strefy 1 , korona zdeformowana - wymaga obserwacji w następnych latach na ile korona odbuduje się (osłabiona vegetacja), stan estetyczny: niski, możliwe dalsze pogorszenie stanu fitosanitarnego i rozwój patogenów w miejscach po cięciach na pniu (o średnicy powyżej 30 cm)	P / O
2	Acer pseudoplatanus	klon jawor	101	7,5	5,0	samosiew, koliduje z żywopłotem o nr 3, ślady po cięciach w koronie, lokalizacja drzewa przypadkowa	W
3	Ligustrum vulgare	ligustr pospolity		2,5-3,0	53,3	wymaga uzupełnienia i formowania jako żywopłot strzyżony, należy usunąć pojedyncze egzemplarze samosiewu	P
4	Fagus sylvatica	buk zwyczajny	198	8,5	5,0	drzewo o osłabionej vegetacji (pojedyncze tegoroczne pędy na pniu), korona zdeformowana, zredukowana >90%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i nieuzasadnionej redukcji korony, wymaga obserwacji stanu drzewa w następnych latach, a w przypadku braku zregenerowania korony i obecności patogenów zaleca się usunięcie drzewa w następnych latach po kontroli jego stanu	Z / O

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
5	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	130	7,0	3,5	korona zderformowana, odbudowuje się częściowo, zredukowana >90%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i redukcji korony	W
6	Fagus sylvatica	buk zwyczajny	219	7,5	5,0	drzewo o osłabionej vegetacji (pojedyncze tegoroczne pędy na pniu), brak ulistnienia, korona zderformowana, zredukowana >90%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i nieuzasadnionej redukcji korony, wymaga obserwacji, a w przypadku braku zregenerowania korony i dalszego pogorszenia stanu fitosanitarnego zaleca się w następnych latach dodatkową kontrolę i usunięcie drzewa	Z / O
7	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	120	7,0	5,0	korona zderformowana, odbudowuje się, zredukowana >60%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i redukcji korony	W
8	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	76	7,0	1,5	korona zderformowana, odbudowuje się częściowo, zredukowana >90% (do pnia), brak ulistnienia, młode odrosty na pniu, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i redukcji korony	W
9	Acer pseudoplatanus	klon jawor	153	6,0	4,0	korona zderformowana, odbudowuje się częściowo, zredukowana >75%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i redukcji korony	W
10	Acer pseudoplatanus	klon jawor	101	6,0	3,0	korona zderformowana, odbudowuje się częściowo, zredukowana >75%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i redukcji korony	W
11	Spirea x vanhouttei	tawuła van Houtte'a		3,0	82,7	żywopłót częściowo formowany, wymaga strzyżenia w celu doprowadzenia do pożądanej wysokości i zagęszczenia żywopłotu od samej ziemi, forma estetyczna: średnia	P
12	Ligustrum vulgare	ligustr pospolity		4,0	201,3	zaniedbany żywopłót, przerośnięty samosiewem drzew i krzewów (do usunięcia), wymaga cięcia w celu przywrócenia właściwej wysokości (2,0 - 3,0 m) i szerokości, eliminacji gatunków niepożądanych	P
13	Larix decidua	modrzew europejski	141	19,5	9,0	forma estetyczna: ++, ślady po cięciach technicznych do wysokości pnia 5,0 m	Z
14	Larix decidua	modrzew europejski	101	21,6	9,0	forma estetyczna: ++, ślady po cięciach technicznych do wysokości pnia 4,0 m	Z
15	Larix decidua	modrzew europejski	127	21,0	9,0	forma estetyczna: ++, ślady po cięciach technicznych do wysokości pnia 4,0 m	Z
16	Larix decidua	modrzew europejski	119	22,7	9,0	forma estetyczna: ++, ślady po cięciach technicznych do wysokości pnia 4,0 m	Z
17	Ligustrum vulgare	ligustr pospolity		3,5	34,4	zaniedbany żywopłót, przerośnięty samosiewem drzew i krzewów (do usunięcia), wymaga cięcia w celu przywrócenia właściwej wysokości (2,0 - 3,0 m) i szerokości, eliminacji gatunków niepożądanych	P
18	Ligustrum vulgare	ligustr pospolity		3,5	24,9	zaniedbany, zachowany częściowo żywopłót, przerośnięty samosiewem drzew i krzewów	W

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
19	Acer negundo	klon jesionolistny	61	7,0	6,0	Samosiew, pień silnie pochylony w kierunku południowym, drzewo kolizyjne, gatunek obcy (inwazyjny)	W
20	Acer negundo	klon jesionolistny	58	6,5	4,9	Samosiew, drzewo kolizyjne, gatunek obcy (inwazyjny)	W
21	Acer negundo	klon jesionolistny	68	6,5	5,0	Samosiew, drzewo kolizyjne, gatunek obcy (inwazyjny)	W
22	Picea abies	świerk pospolity	68	8,5	5,0	forma estetyczna: +	Z
23	Picea abies	świerk pospolity	45	5,0	6,0	forma estetyczna: +	Z
24	Picea abies	świerk pospolity	68	8,0	6,0	forma estetyczna: +	Z
24a	Juniperus communis cv.	jałowiec pospolity odm.		5,5	4,9	forma kolumnowa jałowca	Z
25	Picea abies	świerk pospolity	69	9,0	6,0	forma estetyczna: +	Z
26	Corylus avellana	leszczyna pospolita		5,0	14,2	samosiew	W
27	Ligustrum vulgare	ligustr pospolity		4,0	24,9	zaniedbany żywopłot, przerośnięty samosiewem drzew i krzewów (do usunięcia), wymaga cięcia w celu przywrócenia właściwej wysokości (2,0 - 3,0 m) i szerokości, eliminacji gatunków niepożądanych	P
27a	Ligustrum vulgare	ligustr pospolity		4,0	30,4	zaniedbany żywopłot, przerośnięty samosiewem drzew i krzewów (do usunięcia), wymaga cięcia w celu przywrócenia właściwej wysokości (2,0 - 3,0 m) i szerokości, eliminacji gatunków niepożądanych	P
28	Ligustrum vulgare	ligustr pospolity		4,0	48,0	zaniedbany żywopłot, przerośnięty samosiewem drzew i krzewów (do usunięcia)	W
29	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	87	4,5	4,0	korona zderformowana, odbudowuje się częściowo, zredukowana >80%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i redukcji korony	W
30	Juniperus sp.	jałowiec odm.		0,5	22,5	forma płoząca, przerośnięty roślinnością zielną i łąkową oraz egz. samosiewu	W
31	Juniperus sp.	jałowiec odm.		0,5	21,9	forma płoząca, przerośnięty roślinnością zielną i łąkową oraz egz. samosiewu	W
33	Taxus baccata cv.	cis pospolity odm.		5,0	45,3	widoczne brązowienie igieł, krzew osłabiony	Z / O
34	Acer pseudoplatanus	klon jawor	130	10,5	11,0	forma estetyczna: +, na wys. 1,60 m niezagojone ślady po cięciu, próchnica	Z
35	Malus 'Royalty'	jabłoń 'Royalty'	71	5,0	7,0	forma estetyczna: +, odrosty na pniu i od odziomka, ślady po niezagojonych ranach (próchnica, obecność szkodników), stan: średni	p
36	Malus 'Royalty'	jabłoń 'Royalty'	64	5,0	6,5	forma estetyczna: +, odrosty na pniu i od odziomka, ślady po niezagojonych ranach (próchnica, obecność szkodników), stan: średni	p
37	Acer pseudoplatanus	klon jawor	140	8,5	9,0	forma estetyczna: +, pierwsze rozwidlenie pnia na wys. 1,60 m, posusz w koronie do 35%, korona rozłożysta, szeroka, drzewo osłabione	P / O
38	Picea pungens	świerk kłujący	137	13,1	7,7	forma estetyczna: ++	Z
39	Betula pendula	brzoza brodawkowata	147	15,3	14,0	forma estetyczna: ++	Z

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią	
40	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	57, 35	6,9	6,7	forma estetyczna: +	Z	
41	drzewo martwe							
42	drzewo martwe							
43	Acer platanoides	klon pospolity	179	12,0	12,0	drzewa osłabione, posusz w koronie do 40%, niezagojone rany na pniu i konarach, widoczna zmiana stosunków ziemnych w obrębie rzutu korony	W	
44	Acer platanoides	klon pospolity	95	12,0	6,5	rany podłużne na pniu, owocniki grzybów, drzewo zamierające	W	
45	Acer platanoides	klon pospolity	64,5	13,5	8,0	drzewo zamierające, posusz do 60%, niezagojone rany na pniu (brak kalusa), owocniki grzyba na pniu	W	
47	drzewo martwe							
48	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	61, 35	6,5	3,5	korona zdeformowane, 1 z pni uschnięty, drzewo osłabione	W	
50	Quercus rubra	dąb czerwony	138	12,0	12,0	posusz do 70%, drzewo osłabione	W	
51	Taxus baccata cv.	cis pospolity odm.			15,9	korona zdeformowana, młode odrosty od nasady	W	
52	Picea pungens	świerk kłujący	143	9,0	8,0	forma estetyczna: +	Z	
53	Picea pungens	świerk kłujący	153	9,0	8,0	forma estetyczna: +	Z	
54	drzewo martwe							
55	Larix decidua	modrzew europejski	181	33,6	10,0	niezagojone rany u nasady pnia, rana podłużna na pniu do wys. 0,4 m, osłabiona wegetacja ("miotłkowaty pokrój")	W	
56	Picea pungens	świerk kłujący	91	9,7	5,5	być może w odmianie 'Glauca' opisującej całą grupę odmian o srebnym przebarwieniu igieł (dotyczy drzew o nr inw. 55-64)	Z	
57	Picea pungens	świerk kłujący	82	11,2	5,5	forma estetyczna: +	Z	
58	Picea pungens	świerk kłujący	98	12,0	5,5	forma estetyczna: +	Z	
59	Picea pungens	świerk kłujący	56, 47	10,5	5,5	forma estetyczna: +	Z	
60	Picea pungens	świerk kłujący	61, 81	14,0	5,5	forma estetyczna: +	Z	
61	Picea pungens	świerk kłujący	103	14,0	5,5	forma estetyczna: +	Z	
62	Picea pungens	świerk kłujący	100	13,0	5,5	forma estetyczna: +	Z	
63	Picea pungens	świerk kłujący	83, 67	13,0	5,5	forma estetyczna: +	Z	
64	Picea pungens	świerk kłujący	93	14,7	5,5	forma estetyczna: +	Z	
66	Spirea x vanhouttei	tawuła van Houtte'a		4,0	62,4	zalecane częściowe formowanie krzewu w celu zagęszczenia	P	
67	Larix decidua	modrzew europejski	drzewo martwe					

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
68	Crataegus monogyna	głóg jednoszyjkowy	49, 50, 74	8,0	5,5	forma estetyczna: ++	Z
69	Philadelphus cv.	jaśminowiec odm.		41,4	41,4		Z
70	Larix decidua	modrzew europejski	74	15,0	6,5	drzewo zamierające	W
71	Larix decidua	modrzew europejski	105	16,0	5,5	drzewo zamierające	W
72	Larix decidua	modrzew europejski	117	19,0	8,0	forma estetyczna: ++	Z
73	Larix decidua	modrzew europejski	103	20,5	8,0	forma estetyczna: ++	Z
74	Larix decidua	modrzew europejski	103	21,5	7,0	forma estetyczna: ++	Z
75	Larix decidua	modrzew europejski	121	23,0	8,0	forma estetyczna: ++	Z
76	Acer pseudoplatanus	klon jawor	68, 73	13,0	8,0	usunięcie odrostów od nasady	Z
77	Acer pseudoplatanus	klon jawor	110	16,0	9,5		Z
78	Acer pseudoplatanus	klon jawor	151	16,0	11,0		Z
79	Picea abies	świerk pospolity	37	7,0	5,5		Z
80	Picea abies	świerk pospolity	63	21,0	5,5	drzewo zamierające	W
81	Picea abies	świerk pospolity	19	12,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
82	Picea abies	świerk pospolity	35	10,0	5,5		Z
83	Picea abies	świerk pospolity	37	14,0	5,5		Z
84	Picea abies	świerk pospolity	50	21,0	5,5		Z
85	Picea abies	świerk pospolity	44	18,0	5,5		Z
86	Picea abies	świerk pospolity	32	16,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
87	Picea abies	świerk pospolity	38	17,0	5,5		Z
88	Picea abies	świerk pospolity	73	21,0	5,5		Z
89	Picea abies	świerk pospolity	47	18,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
90	Picea abies	świerk pospolity	66	21,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
91	Betula pendula	brzoza brodawkowata	130	19,0	12,5		Z
92	Acer platanoides	klon pospolity	32	8,0	6,0	samosiew, korona rozłożysta, rozgałęziona od wys. pnia 1,0 m	Z
93	Spirea x vanhouttei	tawuła van Houtte'a		3,0	30,0	3 egzemplarze, f. krzewiasta, korony połączone, obwód korony krzewu: 19,4 mb.	Z
94	Tilia cordata	lipa drobnolistna	67, 94	20,0	8,0		Z
94a	Acer platanoides	klon pospolity	34	6,0	5,0	samosiew, drzewo kolizyjne	W
94b	Acer platanoides	klon pospolity	32	6,0	5,0	samosiew, drzewo kolizyjne	W
95	Acer pseudoplatanus	klon jawor	143, 24	19,0	11,0		Z
95a	Sorbus aucuparia	jarzęb pospolity	23	6,0	4,0	samosiew, drzewo kolizyjne	W
95b	Picea abies	świerk pospolity	34	6,0	4,0	samosiew, drzewo kolizyjne	W

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
96	Picea abies	świerk pospolity	57	8,0	4,0		Z
97	Cornus alba	dereń biały		4,0	25,5		Z
98	Sambucus nigra	czarny bez		7,0	12,6		Z
99	Acer negundo	klon jesionolistny	40	5,6	5,0	samosiew	W
100	Sambucus nigra	czarny bez				<10 lat, złe warunki świetlne, zdeformowana korona, krzew kolizyjny - pień przy ogrodzeniu	W
100a	Deutzia sp.	żylistek				<10 lat	Z
100b	Deutzia sp.	żylistek				<10 lat	Z
101	Picea abies	świerk pospolity	30	14,0	5,0	samosiew, drzewo kolizyjne, stan: średni, forma estetyczna: niska	W
102	Picea abies	świerk pospolity	98	21,0	5,0		Z
103	Picea abies	świerk pospolity	24	14,0	5,0	samosiew, drzewo kolizyjne, stan: średni, forma estetyczna: niska	W
104	Picea abies	świerk pospolity	35	14,0	5,0	samosiew, drzewo kolizyjne, stan: średni, forma estetyczna: niska	W
105	Picea abies	świerk pospolity	60	20,0	5,0	samosiew, drzewo kolizyjne, stan: średni, forma estetyczna: niska	W
106	Acer negundo	klon jesionolistny	147, 22	19,0	12,0	forma estetyczna: ++, korona rozłożysta, ślady po cięciach sanitarnych na pniu, odrośla na pniu i od odziomka	P
107	Acer negundo	klon jesionolistny	104	18,0	11,0	forma estetyczna: ++, korona rozłożysta, ślady po cięciach sanitarnych na pniu, odrośla na pniu i od odziomka	P
108	Acer negundo	klon jesionolistny	128	18,0	7,0	forma estetyczna: ++, korona rozłożysta, ślady po cięciach sanitarnych na pniu, odrośla na pniu i od odziomka	P
109	Acer negundo	klon jesionolistny	139	18,5	6,5	forma estetyczna: ++, korona rozłożysta, ślady po cięciach sanitarnych na pniu, odrośla na pniu i od odziomka	P
110	Picea abies	świerk pospolity	53	17,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
111	Juglans regia	orzech włoski	43, 38, 20, 40, 14, 46 (17, 19, 61)	10,0	4,5	pnie w nawiasie - przebieg poza ogrodzeniem, samosiew	W
112	Picea abies	świerk pospolity	28	11,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
113	Picea abies	świerk pospolity	38	14,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
114	Picea abies	świerk pospolity	57, 53	17,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
115	Picea abies	świerk pospolity	74	19,0	5,5		Z
116	Acer negundo	klon jesionolistny	75	17,0	7,0	forma estetyczna: +, korona szerokoła	Z
116a	Acer pseudplatanus	klon jawor	50, 54, 55	14,0	7,0	korona regularna, stożkowata, forma estetyczna: +	Z
117	Picea abies	świerk pospolity	79	19,0	5,5		Z
118	Picea abies	świerk pospolity	90	21,0	5,5		Z

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
119	Acer negundo	klon jesionolistny	133	18,0	12,0	forma estetyczna: ++, korona rozłożysta, ślady po cięciach sanitarnych na pniu, odrosła na pniu i od odziomka - do usunięcia	P
120	Acer negundo	klon jesionolistny	58	12,0	4,7	forma estetyczna: +, korona rozłożysta, ślady po cięciach sanitarnych na pniu, odrosła na pniu i od odziomka - do usunięcia	P
121	Picea abies	świerk pospolity	90	20,0	6,5		Z
122	Acer negundo	klon jesionolistny	67, 57, 58	13,0	9,0	forma estetyczna: +, korona rozłożysta, ślady po cięciach sanitarnych na pniu, odrosła na pniu i od odziomka - do usunięcia	P
123	Acer pseudoplatanus	klon jawor	145	14,0	12,0	drzewo osłabione, posusz w koronie do 40%	W
124	Picea abies	świerk pospolity	69	21,0	6,5		Z
125	Picea abies	świerk pospolity	85	21,0	6,5		Z
126	Picea abies	świerk pospolity	40	17,0	5,5		Z
127	Picea abies	świerk pospolity	31	21,0	5,5		Z
128	Picea abies	świerk pospolity	71	23,0	6,5		Z
129	Picea abies	świerk pospolity	35	18,0	4,0		Z
130	Picea abies	świerk pospolity	61	21,0	6,5		Z
131	Picea abies	świerk pospolity	82	23,5	6,5		Z
132	Picea abies	świerk pospolity	84	23,0	6,5		Z
133	Picea abies	świerk pospolity	78	19,0	6,5		Z
134	Picea abies	świerk pospolity	89	22,0	6,5		Z
135	Picea abies	świerk pospolity	105	16,0	6,5		Z
136	Picea abies	świerk pospolity	23	6,0	3,5		Z
137	Picea abies	świerk pospolity	81	16,0	6,5		Z
138	Picea abies	świerk pospolity	90	24,0	6,5		Z
139	Picea abies	świerk pospolity	70	18,0	6,5	egzemplarz osłabiony, posusz do 40%	W
140	Picea abies	świerk pospolity	57	20,0	5,0		Z
141	Picea abies	świerk pospolity	93	22,5	6,5		Z
142	Picea abies	świerk pospolity	38	23,0	4,0		Z
143	Picea abies	świerk pospolity	58	20,0	5,0		Z
144	Picea abies	świerk pospolity	94	22,8	6,5		Z
145	Picea abies	świerk pospolity	81	22,6	6,5		Z
146	Picea abies	świerk pospolity	93	22,8	6,5		Z
147	Acer platanoides	klon pospolity	86	8,5	5,0	samosiew, 1 rozgałęzienie na wysokości pnia: 1,35 m	Z
148	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	17, 20, 39	10,5	5,0	w rzucie korony i odległości 30 cm od pnia pozostałości gruzu i fundamentów	W
149	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	116	21,0	12,0	forma estetyczna: ++, posusz do 30%, drzewo osłabione, forma wielopniowa, korona szeroka,	Z

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
149a	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	27	5,0	3,0	samosiew, drzewo kolizyjne	W
149b	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	29	5,0	3,0	samosiew, drzewo kolizyjne	W
150	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	105	20,0	12,0	forma estetyczna: ++, posusz do 30%, drzewo osłabione, forma wielopniowa, korona szeroka	Z
151	Picea abies	świerk pospolity	89	19,0	6,0		Z
151a	Acer pseudoplatanus	klon jawor	20	5,0	4,0	samosiew	W
151b	Acer pseudoplatanus	klon jawor	36	5,0	4,0	samosiew	W
152	Symphoricarpos alba cv.	śnieguliczka biała cv.			42,7	rozrośnięty silnie egzemplarz krzewu, z odrośli korzeniowych - wymaga cięć pielęgnacyjnych do 30% objętości korony	P
153	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	123	21,0	12,0	forma estetyczna: ++, posusz do 30%, drzewo osłabione, korona szeroka	Z / O
154	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	69, 64, 65	19,0	12,0	forma estetyczna: ++, posusz do 30%, drzewo osłabione, forma wielopniowa, korona szeroka	Z / O
155	Acer pseudoplatanus	klon jawor	32	12,0	5,0	samosiew, koliduje z ogrodzeniem, korona rozwinięta od nasady pnia	Z
156	Picea abies	świerk pospolity	46, 25, 54	16,0	6,0		Z
157	Picea abies	świerk pospolity	95	16,0	6,0		Z
158	Picea abies	świerk pospolity	87	16,0	6,0	egzemplarz zamierający	W
159	Philadelphus cv.	jaśminowiec odm.			38,5	na skarpie, rozłożysta korona, forma estetyczna: ++	Z
160	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	46	7,5	4,0	drzewo kolizyjne	W
161	Acer pseudoplatanus	klon jawor	89, 128, 116, 117	18,9	15,0	forma estetyczna: +++, korona rozłożysta, regularna, ślady po cięciach technicznych na pniu, zaleca się usunięcie odrostów od odziomka	P
162	Acer pseudoplatanus	klon jawor	115	21,0	10,5	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko, odrosty od odziomka	Z
163	Acer pseudoplatanus	klon jawor	134	20,0	10,0	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko	Z
164	Acer pseudoplatanus	klon jawor	112	20,0	10,0	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko	Z
165	Picea abies	świerk pospolity	111	20,0	9,50	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko	Z
166	Betula pendula	brzoza brodawkowata	126	18,0	10,5	poza ogrodzeniem, drzewo poza granicą opracowania - strefa 1	Z
167	Picea abies	świerk pospolity	38	16,0	5,5		W
168	Picea abies	świerk pospolity	47	17,0	5,5		W
169	Picea abies	świerk pospolity	71	19,0	5,5		W
170	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	40	4,0	3,5	samosiew, drzewo kolizyjne	W
171	Acer pseudoplatanus	klon jawor	112	19,5	9,0	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko	Z

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
172	Acer pseudoplatanus	klon jawor	148	21,0	10,0	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko, odrosty od odziomka	Z
173	Picea abies	świerk pospolity	49	16,0	5,5	drzewo kolizyjne	W
174	Picea abies	świerk pospolity	89	19,0	5,5	drzewo kolizyjne	W
175	Acer pseudoplatanus	klon jawor	138	20,0	9,5		
176	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	35, 35, 36, 36, 42	11,0	7,0	poza ogrodzeniem, drzewo poza granicą opracowania - strefa 1, korona 1 stronna pochylona w kierunku południowym	W
177	Picea abies	świerk pospolity	70	21,0	5,5	posusz do 30%	W
178	Picea abies	świerk pospolity	51	20,5	5,5	posusz do 30%	W
179	Picea abies	świerk pospolity	75	21,0	5,5		Z
180	Picea abies	świerk pospolity	60	20,0	5,5		Z
181	Picea abies	świerk pospolity	48	19,0	5,5	drzewo kolizyjne o zdeformowanej koronie	W
182	Picea abies	świerk pospolity	92	22,0	5,5		Z
183	Picea abies	świerk pospolity	72	21,0	5,5		Z
184	Acer pseudoplatanus	klon jawor	138, 27, 94, 21, 25, 125	19,0	12,0	forma estetyczna: +++, korona rozłożysta, szeroka, regularnie rozwinięta, rozwinięta od nasady, forma wielopniowa, ślady po cięciach technicznych na pniu (zagojone), zaleca się usunięcie młodych odrostów od odziomka o średnicy <5 cm	P
185	Philadelphus cv.	jaśminowiec odm.		4,5	31,4	forma estetyczna: +	Z
186	Spirea x vanhouttei	tawuła van Houtte'a		3,0	11,2		Z / O
187	Picea abies	świerk pospolity	69	18,0	6,0		Z
188	Picea abies	świerk pospolity	56	18,0	6,0		Z
189	Picea abies	świerk pospolity	77, 82	18,0	6,0		Z
190	Picea abies	świerk pospolity	51	18,0	6,0		Z
191	Picea abies	świerk pospolity	39	18,0	6,0	drzewa w dużych zagęszczeniu	W
192	Picea abies	świerk pospolity	32	18,0	6,0	drzewa w dużych zagęszczeniu	W
192a	Acer pseudoplatanus	klon jawor	21, 22	6,0	6,0	drzewa w dużych zagęszczeniu	W
193	Acer pseudoplatanus	klon jawor	151	21,0	13,0	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko na pniu, rozwinięta od wys. pnia 7,0 m	Z
194	Acer pseudoplatanus	klon jawor	151	21,0	13,0	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko na pniu, rozwinięta od wys. pnia 6,0 m	Z

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
195	Picea abies	świerk pospolity	46	19,0	6,0	drzewo kolizyjne	W
196	Picea abies	świerk pospolity	33, 65	19,0	6,0	forma estetyczna: +	Z
197	Picea abies	świerk pospolity	86	7,0	6,0	wyłamany przewodnikowy pień na wys. 5,0 m	W
198	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	29, 48, 9	9,0	6,0	wymaga usunięcia posuszu na pniu i od odziomka	P
199	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	41	9,0	6,0	wymaga usunięcia posuszu na pniu i od odziomka	P
200	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	45, 20, 34, 47, 34	9,0	6,0	wymaga usunięcia posuszu na pniu i od odziomka	P
201	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	43, 34	9,0	6,0	wymaga usunięcia posuszu na pniu i od odziomka	P
202	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	33, 38, 45, 50	9,0	6,0	wymaga usunięcia posuszu na pniu i od odziomka	P
203	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	21, 39	9,0	6,0	wymaga usunięcia posuszu na pniu i od odziomka	P
204	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	51	9,0	6,0	wymaga usunięcia posuszu na pniu i od odziomka	P
205	Acer pseudoplatanus	klon jawor	106	16,5	11,5	forma estetyczna: ++, posusz do 25%, zalecana redukcja korony do 30%	P
206	Acer pseudoplatanus	klon jawor	122	18,0	12,0	forma estetyczna: +++	Z
207	Picea abies	świerk pospolity	64	14,0	5,0		Z
208	Picea abies	świerk pospolity	74	14,0	5,0		Z
209	Picea abies	świerk pospolity	75	14,0	5,0		Z
210	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	24, 42, 30, 12, 14, 44, 16	7,0	5,0	samosiew, egzemplarz wielopniowy, drzewo kolizyjne	W
211	Picea abies	świerk pospolity	42	14,0	5,0	drzewo kolizyjne (z koroną drzewa o nr inw. 213), duży posusz i korona nieestetyczna ze względu na ograniczone warunki świetlne	W
212	Picea abies	świerk pospolity	49	14,0	5,0	drzewo kolizyjne (z koroną drzewa o nr inw. 213), duży posusz i korona nieestetyczna ze względu na ograniczone warunki świetlne	W
213	Picea abies	świerk pospolity	120	22,0	6,5	forma estetyczna: ++	Z
214	Acer pseudoplatanus	klon jawor	99	14,5	8,0	podłużne rany na pniu niezagojone, posusz do 40%, odrosty od odziomka, stan zdrowotny: zły, drzewo kolizyjne (koliduje z koronami drzew o nr inw. 215 i 216)	W
215	Acer pseudoplatanus	klon jawor	144, 30	19,0	13,5	forma estetyczna: +++, 1 rozgałęzienie 3,50 m, korona szeroka, rozłożysta, ślady po cięciach technicznych do wysokości pnia 2,50 m; zaleca się usunięcie odrostów na pniu i od odziomka	P
216	Acer pseudoplatanus	klon jawor	131	19,2	13,0	forma estetyczna: +++, 1 rozgałęzienie 2,50 m, korona szeroka, rozłożysta	Z

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
---------	-----------------------	---------------------	--	------------------------	--	--------------	---

wykaz skrótów w tabeli:

Z - drzewo przeznaczone do zachowania

Z / O - drzewo przeznaczone do zachowania / wymaga obserwacji i kontroli stanu fitosanitarnego ze względu na prognozowane pogorszenie stanu i statyki drzewa w następnych latach

P - drzewo przeznaczone do pielęgnacji (np. zabiegi w koronie, ściągnięcie posuszu, usunięcie pozostałości po wadliwych cięciach technicznych, usunięcie odrostów korzeniowych)

P / O - drzewo przeznaczone do pielęgnacji / wymaga obserwacji stanu fitosanitarnego ze względu na prognozowane pogorszenie stanu ogólnego drzewa i jego statyki w następnych latach

W - drzewo przeznaczone do wycinki, **W (!)** - patrz. też "uwagi"

forma estetyczna:

"+" drzewa o prawidłowo rozwiniętej koronie i pniu, o prawidłowo ukształtowanym pokroju, właściwym dla gatunku/odmiany; **przyszłościowa** grupa drzew z przeznaczeniem do adaptacji w nowym zagospodarowaniu

"++" drzewo o wyróżniających się walorach estetycznych, wymagających wyeksponowania, **podstawowa** grupa drzew w obiekcie

"+++" tzw. **elitarna** grupa drzew, obejmuje głównie egz. najstarsze o wykształconej regularnie koronie, drzewa rozrośnięte w pokroju właściwym dla danego gatunku/odmiany, o najwyższych w skali danego obiektu walorach estetycznych, przyrodniczych i krajobrazotwórczych (np. o funkcji akcentów, czy lokalnych dominant widokowych)

Preliminarz opłat za usuwanie drzew i krzewów (strefa I)

data opracowania 15.06.2016 r.

nr inw.	[2] nazwa łacińska	[3] nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm] albo suma obwodu pnia o największym obwodzie oraz połowy obwodów pozostałych pni [cm] / powierzchnia krzewów [m2]	[5] stawka jednostkowa za 1 cm obwodu drzewa na wysokości 130 cm / 1,0 m ² pow. pokrytej krzewami (M. P. z 2014 r. poz. 958, M. P. z 2015 r. poz. 1064)	[6] współczynnik różnicujący stawki za usunięcie drzew (Dz. U. Nr 228/2004 r., poz. 2306)	[7] kwota [zł]
1	Fagus sylvatica	buk zwyczajny	289	91,54 zł	5,55	146 825,58 zł
2	Acer pseudoplatanus	klon jawor	101	91,54 zł	3,70	34 208,50 zł
3	Ligistrum vulgare	ligustr pospolity	53,3	252,79 zł		13 473,71 zł
4	Fagus sylvatica	buk zwyczajny	198	91,54 zł	3,70	67 062,20 zł
5	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	130	91,54 zł	3,70	44 030,74 zł
6	Fagus sylvatica	buk zwyczajny	219	91,54 zł	5,55	111 262,29 zł
7	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	120	91,54 zł	3,70	40 643,76 zł
8	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	76	91,54 zł	2,37	16 488,18 zł
9	Acer pseudoplatanus	klon jawor	153	91,54 zł	3,70	51 820,79 zł
10	Acer pseudoplatanus	klon jawor	101	91,54 zł	3,70	34 208,50 zł
11	Spirea x vanhouttei	tawuła van Houtte'a	82,7	252,79 zł		20 905,73 zł
12	Ligistrum vulgare	ligustr pospolity	201,3	252,79 zł		50 886,63 zł
13	Larix decidua	modrzew europejski	141	37,63 zł	3,70	19 631,57 zł
14	Larix decidua	modrzew europejski	101	37,63 zł	3,70	14 062,33 zł
15	Larix decidua	modrzew europejski	127	37,63 zł	3,70	17 682,34 zł
16	Larix decidua	modrzew europejski	119	37,63 zł	3,70	16 568,49 zł
17	Ligistrum vulgare	ligustr pospolity	34,4	252,79 zł		8 695,98 zł
18	Ligistrum vulgare	ligustr pospolity	24,9	252,79 zł		6 294,47 zł
19	Acer negundo	klon jesionolistny	61	13,84 zł	2,37	2 000,85 zł
20	Acer negundo	klon jesionolistny	58	13,84 zł	2,37	1 902,45 zł
21	Acer negundo	klon jesionolistny	68	13,84 zł	2,37	2 230,45 zł
22	Picea abies	świerk pospolity	68	37,63 zł	2,37	6 064,45 zł
23	Picea abies	świerk pospolity	45	37,63 zł	1,51	2 556,96 zł
24	Picea abies	świerk pospolity	68	37,63 zł	2,37	6 064,45 zł
24a	Juniperus communis cv.	jałowiec pospolity odm.	4,9	252,79 zł		1 238,67 zł
25	Picea abies	świerk pospolity	69	37,63 zł	2,37	6 153,63 zł
26	Corylus avellana	leszczyna pospolita	14,2	252,79 zł		3 589,62 zł
27	Ligistrum vulgare	ligustr pospolity	24,9	252,79 zł		6 294,47 zł
27a	Ligistrum vulgare	ligustr pospolity	30,4	252,79 zł		7 684,82 zł
28	Ligistrum vulgare	ligustr pospolity	48,0	252,79 zł		12 133,92 zł
29	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	87	91,54 zł	2,37	18 874,63 zł
30	Juniperus sp.	jałowiec odm.	22,5	252,79 zł		5 687,78 zł
31	Juniperus sp.	jałowiec odm.	21,9	252,79 zł		5 536,10 zł

nr inw.	[2] nazwa łacińska	[3] nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm] albo suma obwodów pnia o największym obwodzie oraz połowy obwodów pozostałych pni [cm] / powierzchnia krzewów [m2]	[5] stawka jednostkowa za 1 cm obwodu drzewa na wysokości 130 cm / 1,0 m ² pow. pokrytej krzewami (M. P. z 2014 r. poz. 958, M. P. z 2015 r. poz. 1064)	[6] współczynnik różnicujący stawki za usunięcie drzew (Dz. U. Nr 228/2004 r., poz. 2306)	[7] kwota [zł]
33	Taxus baccata cv.	cis pospolity odm.	45,3	252,79 zł		11 451,39 zł
34	Acer pseudoplatanus	klon jawor	130	91,54 zł	3,70	44 030,74 zł
35	Malus 'Royalty'	jabłoń 'Royalty'	71	91,54 zł	2,37	15 403,44 zł
36	Malus 'Royalty'	jabłoń 'Royalty'	64	91,54 zł	2,37	13 884,79 zł
37	Acer pseudoplatanus	klon jawor	140	91,54 zł	3,70	47 417,72 zł
38	Picea pungens	świerk kłujący	137	91,54 zł	3,70	46 401,63 zł
39	Betula pendula	brzoza brodawkowata	147	37,63 zł	3,70	20 466,96 zł
40	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	74,5	91,54 zł	2,37	16 162,76 zł
41	drzewo martwe					
42	drzewo martwe					
43	Acer platanoides	klon pospolity	179	91,54 zł	3,70	60 626,94 zł
44	Acer platanoides	klon pospolity	95	91,54 zł	2,37	20 610,23 zł
45	Acer platanoides	klon pospolity	drzewo martwe			
47	drzewo martwe					
48	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	78,5	91,54 zł	2,37	17 030,56 zł
50	Quercus rubra	dąb czerwony	138	91,54 zł	3,70	46 740,32 zł
51	Taxus baccata cv.	cis pospolity odm.	15,9	252,79 zł		4 019,36 zł
52	Picea pungens	świerk kłujący	143	91,54 zł	3,70	48 433,81 zł
53	Picea pungens	świerk kłujący	153	91,54 zł	3,70	51 820,79 zł
54	drzewo martwe					
55	Larix decidua	modrzew europejski	181	37,63 zł	3,70	25 200,81 zł
56	Picea pungens	świerk kłujący	91	91,54 zł	2,37	19 742,43 zł
57	Picea pungens	świerk kłujący	82	91,54 zł	2,37	17 789,88 zł
58	Picea pungens	świerk kłujący	98	91,54 zł	2,37	21 261,08 zł
59	Picea pungens	świerk kłujący	79,5	91,54 zł	2,37	17 247,51 zł
60	Picea pungens	świerk kłujący	111,5	91,54 zł	3,70	37 764,83 zł
61	Picea pungens	świerk kłujący	103	91,54 zł	3,70	34 885,89 zł
62	Picea pungens	świerk kłujący	100	91,54 zł	2,37	21 694,98 zł
63	Picea pungens	świerk kłujący	116,5	91,54 zł	3,70	39 458,32 zł
64	Picea pungens	świerk kłujący	93	91,54 zł	2,37	20 176,33 zł
66	Spirea x vanhouttei	tawuła van Houtte'a	62,4	252,79 zł		15 774,10 zł
67	Larix decidua	modrzew europejski	drzewo martwe			
68	Crataegus monogyna	głóg jednoszyjkowy	123,5	91,54 zł	3,70	41 829,20 zł
69	Philadelphus cv.	jaśminowiec odm.	41,4	252,79 zł		10 465,51 zł

nr inw.	[2] nazwa łacińska	[3] nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm] albo suma obwodów pnia o największym obwodzie oraz połowy obwodów pozostałych pni [cm] / powierzchnia krzewów [m2]	[5] stawka jednostkowa za 1 cm obwodu drzewa na wysokości 130 cm / 1,0 m ² pow. pokrytej krzewami (M. P. z 2014 r. poz. 958, M. P. z 2015 r. poz. 1064)	[6] współczynnik różnicujący stawki za usunięcie drzew (Dz. U. Nr 228/2004 r., poz. 2306)	[7] kwota [zł]
70	Larix decidua	modrzew europejski	drzewo martwe			
71	Larix decidua	modrzew europejski	drzewo martwe			
72	Larix decidua	modrzew europejski	117	37,63 zł	3,70	16 290,03 zł
73	Larix decidua	modrzew europejski	103	37,63 zł	3,70	14 340,79 zł
74	Larix decidua	modrzew europejski	103	37,63 zł	3,70	14 340,79 zł
75	Larix decidua	modrzew europejski	121	37,63 zł	3,70	16 846,95 zł
76	Acer pseudoplatanus	klon jawor	107	91,54 zł	3,70	36 240,69 zł
77	Acer pseudoplatanus	klon jawor	110	91,54 zł	3,70	37 256,78 zł
78	Acer pseudoplatanus	klon jawor	151	91,54 zł	3,70	51 143,40 zł
79	Picea abies	świerk pospolity	37	37,63 zł	1,51	2 102,39 zł
80	Picea abies	świerk pospolity	63	37,63 zł	2,37	5 618,54 zł
81	Picea abies	świerk pospolity	19	37,63 zł	1,51	1 079,60 zł
82	Picea abies	świerk pospolity	35	37,63 zł	1,51	1 988,75 zł
83	Picea abies	świerk pospolity	37	37,63 zł	1,51	2 102,39 zł
84	Picea abies	świerk pospolity	50	37,63 zł	1,51	2 841,07 zł
85	Picea abies	świerk pospolity	44	37,63 zł	1,51	2 500,14 zł
86	Picea abies	świerk pospolity	32	37,63 zł	1,51	1 818,28 zł
87	Picea abies	świerk pospolity	38	37,63 zł	1,51	2 159,21 zł
88	Picea abies	świerk pospolity	73	37,63 zł	2,37	6 510,37 zł
89	Picea abies	świerk pospolity	47	37,63 zł	1,51	2 670,60 zł
90	Picea abies	świerk pospolity	66	37,63 zł	2,37	5 886,08 zł
91	Betula pendula	brzoza brodawkowata	130	37,63 zł	3,70	18 100,03 zł
92	Acer platanoides	klon pospolity	32	91,54 zł	1,51	4 423,21 zł
93	Spirea x vanhouttei	tawuła van Houtte'a	30,0	252,79 zł		7 583,70 zł
94	Tilia cordata	lipa drobnolistna	127,5	91,54 zł	3,70	43 184,00 zł
94a	Acer platanoides	klon pospolity	34	91,54 zł	1,51	4 699,66 zł
94b	Acer platanoides	klon pospolity	32	91,54 zł	1,51	4 423,21 zł
95	Acer pseudoplatanus	klon jawor	155	91,54 zł	3,70	52 498,19 zł
95a	Sorbus aucuparia	jarząb pospolity	23	91,54 zł	1,00	2 105,42 zł
95b	Picea abies	świerk pospolity	34	37,63 zł	1,51	1 931,92 zł
96	Picea abies	świerk pospolity	57	37,63 zł	2,37	5 083,44 zł
97	Cornus alba	dereń biały	25,5	252,79 zł		6 446,15 zł
98	Sambucus nigra	czarny bez	12,6	252,79 zł		3 185,15 zł
99	Acer negundo	klon jesionolistny	40	13,84 zł	1,51	835,94 zł

nr inw.	[2] nazwa łacińska	[3] nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm] albo suma obwodów pnia o największym obwodzie oraz połowy obwodów pozostałych pni [cm] / powierzchnia krzewów [m2]	[5] stawka jednostkowa za 1 cm obwodu drzewa na wysokości 130 cm / 1,0 m ² pow. pokrytej krzewami (M. P. z 2014 r. poz. 958, M. P. z 2015 r. poz. 1064)	[6] współczynnik różnicujący stawki za usunięcie drzew (Dz. U. Nr 228/2004 r., poz. 2306)	[7] kwota [zł]
100	Sambucus nigra	czarny bez	krzewy < 10 lat			
100a	Deutzia sp.	żylistek	krzewy < 10 lat			
100b	Deutzia sp.	żylistek	krzewy < 10 lat			
101	Picea abies	świerk pospolity	30	37,63 zł	1,51	1 704,64 zł
102	Picea abies	świerk pospolity	98	37,63 zł	2,37	8 739,94 zł
103	Picea abies	świerk pospolity	24	37,63 zł	1,00	903,12 zł
104	Picea abies	świerk pospolity	35	37,63 zł	1,51	1 988,75 zł
105	Picea abies	świerk pospolity	60	37,63 zł	2,37	5 350,99 zł
106	Acer negundo	klon jesionolistny	158	13,84 zł	3,70	8 090,86 zł
107	Acer negundo	klon jesionolistny	104	13,84 zł	3,70	5 325,63 zł
108	Acer negundo	klon jesionolistny	128	13,84 zł	3,70	6 554,62 zł
109	Acer negundo	klon jesionolistny	139	13,84 zł	3,70	7 117,91 zł
110	Picea abies	świerk pospolity	53	37,63 zł	2,37	4 726,70 zł
111	Juglans regia	orzech włoski	43, 38, 20, 40, 14, 46, 17, 19, 61	bez decyzji, bez opłat - drzewa i krzewy owocowe		
112	Picea abies	świerk pospolity	28	37,63 zł	1,51	1 591,00 zł
113	Picea abies	świerk pospolity	38	37,63 zł	1,51	2 159,21 zł
114	Picea abies	świerk pospolity	83,5	37,63 zł	2,37	7 446,79 zł
115	Picea abies	świerk pospolity	74	37,63 zł	2,37	6 599,55 zł
116	Acer negundo	klon jesionolistny	75	37,63 zł	2,37	6 688,73 zł
116a	Acer pseudoplatanus	klon jawor	107	91,54 zł	3,70	36 240,69 zł
117	Picea abies	świerk pospolity	79	37,63 zł	2,37	7 045,46 zł
118	Picea abies	świerk pospolity	90	37,63 zł	2,37	8 026,48 zł
119	Acer negundo	klon jesionolistny	133	13,84 zł	3,70	6 810,66 zł
120	Acer negundo	klon jesionolistny	58	13,84 zł	2,37	1 902,45 zł
121	Picea abies	świerk pospolity	90	37,63 zł	2,37	8 026,48 zł
122	Acer negundo	klon jesionolistny	124,5	13,84 zł	3,70	6 375,40 zł
123	Acer pseudoplatanus	klon jawor	145	91,54 zł	3,70	49 111,21 zł
124	Picea abies	świerk pospolity	69	37,63 zł	2,37	6 153,63 zł
125	Picea abies	świerk pospolity	85	37,63 zł	2,37	7 580,56 zł
126	Picea abies	świerk pospolity	40	37,63 zł	1,51	2 272,85 zł
127	Picea abies	świerk pospolity	31	37,63 zł	1,51	1 761,46 zł
128	Picea abies	świerk pospolity	71	37,63 zł	2,37	6 332,00 zł
129	Picea abies	świerk pospolity	35	37,63 zł	1,51	1 988,75 zł
130	Picea abies	świerk pospolity	61	37,63 zł	2,37	5 440,17 zł
131	Picea abies	świerk pospolity	82	37,63 zł	2,37	7 313,01 zł

nr inw.	[2] nazwa łacińska	[3] nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm] albo suma obwodu pnia o największym obwodzie oraz połowy obwodów pozostałych pni [cm] / powierzchnia krzewów [m2]	[5] stawka jednostkowa za 1 cm obwodu drzewa na wysokości 130 cm / 1,0 m ² pow. pokrytej krzewami (M. P. z 2014 r. poz. 958, M. P. z 2015 r. poz. 1064)	[6] współczynnik różnicujący stawki za usunięcie drzew (Dz. U. Nr 228/2004 r., poz. 2306)	[7] kwota [zł]
132	Picea abies	świerk pospolity	84	37,63 zł	2,37	7 491,38 zł
133	Picea abies	świerk pospolity	78	37,63 zł	2,37	6 956,28 zł
134	Picea abies	świerk pospolity	89	37,63 zł	2,37	7 937,30 zł
135	Picea abies	świerk pospolity	105	37,63 zł	3,70	14 619,26 zł
136	Picea abies	świerk pospolity	23	37,63 zł	1,00	865,49 zł
137	Picea abies	świerk pospolity	81	37,63 zł	2,37	7 223,83 zł
138	Picea abies	świerk pospolity	90	37,63 zł	2,37	8 026,48 zł
139	Picea abies	świerk pospolity	70	37,63 zł	2,37	6 242,82 zł
140	Picea abies	świerk pospolity	57	37,63 zł	2,37	5 083,44 zł
141	Picea abies	świerk pospolity	93	37,63 zł	2,37	8 294,03 zł
142	Picea abies	świerk pospolity	38	37,63 zł	1,51	2 159,21 zł
143	Picea abies	świerk pospolity	58	37,63 zł	2,37	5 172,62 zł
144	Picea abies	świerk pospolity	94	37,63 zł	2,37	8 383,21 zł
145	Picea abies	świerk pospolity	81	37,63 zł	2,37	7 223,83 zł
146	Picea abies	świerk pospolity	93	37,63 zł	2,37	8 294,03 zł
147	Acer platanoides	klon pospolity	86	91,54 zł	2,37	18 657,68 zł
148	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	57,5	91,54 zł	2,37	12 474,61 zł
149	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	116	91,54 zł	3,70	39 288,97 zł
149a	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	27	91,54 zł	1,51	3 732,09 zł
149b	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	29	91,54 zł	1,51	4 008,54 zł
150	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	105	91,54 zł	3,70	35 563,29 zł
151	Picea abies	świerk pospolity	89	37,63 zł	1,51	5 057,10 zł
151a	Acer pseudoplatanus	klon jawor	20	91,54 zł	1,00	1 830,80 zł
151b	Acer pseudoplatanus	klon jawor	36	91,54 zł	1,51	4 976,11 zł
152	Symphoricarpos alba cv.	śnieguliczka biała	42,7	252,79 zł		10 794,13 zł
153	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	123	91,54 zł	3,70	41 659,85 zł
154	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	103,5	91,54 zł	3,70	35 055,24 zł
155	Acer pseudoplatanus	klon jawor	32	91,54 zł	1,51	4 423,21 zł
156	Picea abies	świerk pospolity	94,5	37,63 zł	2,37	8 427,80 zł
157	Picea abies	świerk pospolity	95	37,63 zł	2,37	8 472,39 zł
158	Picea abies	świerk pospolity	87	37,63 zł	2,37	7 758,93 zł
159	Philadelphus cv.	jaśminowiec odm.	38,5	252,79 zł		9 732,42 zł
160	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	46	91,54 zł	1,55	6 526,80 zł
161	Acer pseudoplatanus	klon jawor	289	91,54 zł	5,55	146 825,58 zł

nr inw.	[2] nazwa łacińska	[3] nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm] albo suma obwodów pnia o największym obwodzie oraz połowy obwodów pozostałych pni [cm] / powierzchnia krzewów [m2]	[5] stawka jednostkowa za 1 cm obwodu drzewa na wysokości 130 cm / 1,0 m ² pow. pokrytej krzewami (M. P. z 2014 r. poz. 958, M. P. z 2015 r. poz. 1064)	[6] współczynnik różnicujący stawki za usunięcie drzew (Dz. U. Nr 228/2004 r., poz. 2306)	[7] kwota [zł]
162	Acer pseudoplatanus	klon jawor	115	91,54 zł	3,70	38 950,27 zł
163	Acer pseudoplatanus	klon jawor	134	91,54 zł	3,70	45 385,53 zł
164	Acer pseudoplatanus	klon jawor	112	91,54 zł	3,70	37 934,18 zł
165	Picea abies	świerk pospolity	111	37,63 zł	3,70	15 454,64 zł
171	Acer pseudoplatanus	klon jawor	112	91,54 zł	3,70	37 934,18 zł
172	Acer pseudoplatanus	klon jawor	148	91,54 zł	3,70	50 127,30 zł
173	Picea abies	świerk pospolity	49	37,63 zł	1,51	2 784,24 zł
174	Picea abies	świerk pospolity	89	37,63 zł	2,37	7 937,30 zł
175	Acer pseudoplatanus	klon jawor	138	91,54 zł	3,70	46 740,32 zł
177	Picea abies	świerk pospolity	70	37,63 zł	2,37	6 242,82 zł
178	Picea abies	świerk pospolity	51	37,63 zł	2,37	4 548,34 zł
179	Picea abies	świerk pospolity	75	37,63 zł	2,37	6 688,73 zł
180	Picea abies	świerk pospolity	60	37,63 zł	2,37	5 350,99 zł
181	Picea abies	świerk pospolity	48	37,63 zł	1,51	2 727,42 zł
182	Picea abies	świerk pospolity	92	37,63 zł	2,37	8 204,85 zł
183	Picea abies	świerk pospolity	72	37,63 zł		0,00 zł
184	Acer pseudoplatanus	klon jawor	284	91,54 zł	5,55	144 285,35 zł
185	Philadelphus cv.	jaśminowiec odm.	31,4	252,79 zł		7 937,61 zł
186	Spirea x vanhouttei	tawuła van Houtte'a	11,2	252,79 zł		2 831,25 zł
187	Picea abies	świerk pospolity	69	37,63 zł	2,37	6 153,63 zł
188	Picea abies	świerk pospolity	56	37,63 zł	2,37	4 994,25 zł
189	Picea abies	świerk pospolity	120,5	37,63 zł	3,70	16 777,34 zł
190	Picea abies	świerk pospolity	51	37,63 zł	2,37	4 548,34 zł
191	Picea abies	świerk pospolity	39	37,63 zł	1,51	2 216,03 zł
192	Picea abies	świerk pospolity	32	37,63 zł	1,51	1 818,28 zł
	Acer pseudoplatanus	klon jawor	32,5	91,54 zł	1,51	4 492,33 zł
193	Acer pseudoplatanus	klon jawor	151	91,54 zł	3,70	51 143,40 zł
194	Acer pseudoplatanus	klon jawor	151	91,54 zł	3,70	51 143,40 zł
195	Picea abies	świerk pospolity	46	37,63 zł	2,37	4 102,42 zł
196	Picea abies	świerk pospolity	81,5	37,63 zł	2,37	7 268,42 zł
197	Picea abies	świerk pospolity	86	37,63 zł	2,37	7 669,75 zł
198	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	67	91,54 zł	2,37	14 535,64 zł
199	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	41	91,54 zł	1,51	5 667,24 zł
200	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	113,5	91,54 zł	3,70	38 442,22 zł
201	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	60	91,54 zł	2,37	13 016,99 zł

nr inw.	[2] nazwa łacińska	[3] nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm] albo suma obwodu pnia o największym obwodzie oraz połowy obwodów pozostałych pni [cm] / powierzchnia krzewów [m2]	[5] stawka jednostkowa za 1 cm obwodu drzewa na wysokości 130 cm / 1,0 m ² pow. pokrytej krzewami (M. P. z 2014 r. poz. 958, M. P. z 2015 r. poz. 1064)	[6] współczynnik różnicujący stawki za usunięcie drzew (Dz. U. Nr 228/2004 r., poz. 2306)	[7] kwota [zł]
202	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	108	91,54 zł	3,70	36 579,38 zł
203	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	49,5	91,54 zł	1,51	6 842,16 zł
204	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	51	91,54 zł	2,37	11 064,44 zł
205	Acer pseudoplatanus	klon jawor	106	91,54 zł	3,70	35 901,99 zł
206	Acer pseudoplatanus	klon jawor	122	91,54 zł	3,70	41 321,16 zł
207	Picea abies	świerk pospolity	64	37,63 zł	2,37	5 707,72 zł
208	Picea abies	świerk pospolity	74	37,63 zł	2,37	6 599,55 zł
209	Picea abies	świerk pospolity	75	37,63 zł	2,37	6 688,73 zł
210	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	113	91,54 zł	3,70	38 272,87 zł
211	Picea abies	świerk pospolity	42	37,63 zł	1,51	2 386,49 zł
212	Picea abies	świerk pospolity	49	37,63 zł	1,51	2 784,24 zł
213	Picea abies	świerk pospolity	120	37,63 zł	3,70	16 707,72 zł
214	Acer pseudoplatanus	klon jawor	99	91,54 zł	2,37	21 478,03 zł
215	Acer pseudoplatanus	klon jawor	159	91,54 zł	3,70	53 852,98 zł
216	Acer pseudoplatanus	klon jawor	131	91,54 zł	3,70	44 369,44 zł
OGÓŁEM						3 752 014,56 zł

nr inw.	[2] nazwa łacińska	[3] nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm] albo suma obwodu pnia o największym obwodzie oraz połowy obwodów pozostałych pni [cm] / powierzchnia krzewów [m2]	[5] stawka jednostkowa za 1 cm obwodu drzewa na wysokości 130 cm / 1,0 m ² pow. pokrytej krzewami (M. P. z 2014 r. poz. 958, M. P. z 2015 r. poz. 1064)	[6] współczynnik różnicujący stawki za usunięcie drzew (Dz. U. Nr 228/2004 r., poz. 2306)	[7] kwota [zł]
---------	-----------------------	---------------------	--	---	---	-------------------

Podstawa prawna opracowania:

[1] ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (UOP) (Dz.U. 2004 Nr 92 poz. 880, ze zm.)

[2] obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 24 października 2014 r. w sprawie stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów oraz stawek kar za zniszczenie zieleni na rok 2015 (M.P. 2014 poz. 958)

[3] rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 października 2004 r. w sprawie stawek opłat dla poszczególnych rodzajów i gatunków drzew (Dz. U. Nr 228/2004 r., poz. 2306)

[4] obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 28 października 2015 r. w sprawie stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów na rok 2016 (M. P. poz. 1064)

Kwota za usunięcie drzewa powstaje z iloczynu następujących wartości:

- stawki za 1 cm obwodu pnia mierzonego na wysokości 130 cm (zależnej od gatunku drzewa)
- obwodu pnia mierzonego na wysokości 130 cm
- współczynnika różnicującego stawki w zależności od obwodu pnia mierzonego na wysokości 130 cm

Obecnie opłatę za usunięcie krzewu ustala się jako iloczyn wielkości powierzchni rzutu poziomego krzewu w [m2] i stawki **252,79 zł/m2** określonej na rok 2016 w ww. obwieszczeniu [4]

Uwagi

1) zgodnie z interpretacją GDOŚ (<http://www.gdos.gov.pl/nowe-przepisy-o-ochronie-terenow-zieleni-i-zadrzewien-2> - dostęp: 3.06.2016), w roku 2016 obowiązują do naliczania stawki podane w tabeli z obwieszczenia (M. P. z 2014 r. poz. 958) dotyczącego stawek na rok 2015

2) zgodnie z art. 86. ust. 1 UOP: *Nie nalicza się opłat za usunięcie: 10) drzew lub krzewów, które obumarły lub nie rosną szansy na przeżycie, z przyczyn niezależnych od posiadacza nieruchomości*

3) zgodnie z art. 85 ust. 2 UOP: *Jeżeli drzewo na wysokości 130 cm: 1) posiada kilka pni – za obwód pnia drzewa przyjmuje się sumę obwodu pnia o największym obwodzie oraz połowy obwodów pozostałych pni*

4) zgodnie z art 83f ust. 1 i 3 UOP, zezwolenie na usunięcie drzewa lub krzewu z terenu nieruchomości nie jest wymagane dla drzew, których obwód pnia na wysokości 5 cm nie przekracza:

- 35 cm – w przypadku topoli, wierzb, kasztanowca zwyczajnego, klonu jesionolistnego, klonu srebrzystego, robinii akacjowej oraz płatanu klonolistnego
- 25 cm – dla pozostałych gatunków drzew;

oraz dla krzewów, których wiek nie przekracza 10 lat.

ZALĄCZNIK NR 1: Ujęcia panoramiczne z terenu – dawny kamping (strefa I)

P1. Widok na przedmiotowy teren z dawnego wjazdu do motelu Krak (od strony ul. Radzikowskiego) w kierunku wschodnim i południowo-wschodnim. Zieleni wysoka w dużym zagęszczeniu zlokalizowana jest na obrzeżach obiektu od strony wschodniej i południowej (wzdłuż dawnego ogrodzenia) oraz – w zwartej grupie – w środku przedmiotowego terenu. Od strony zachodniej i północno-zachodniej (zakres dawnego kempingu – por. strefa II). zachowały się pozostałości żywopłotów i celowych nasadzeń zieleni wysokiej w zróżnicowanym stanie zdrowotnym i estetycznym.



P2. Widok ze środka terenu w granicach opracowania na cześć wschodnią i południową. W środku, widoczne osłabione, zamierające i martwe drzewa. Po lewej, pozostałości nasadzeń modrzewa europejskiego od strony Ronda Ofiar Katynia i ul. Armii Krajowej. Po prawej, zwarta grupa zróżnicowanej gatunkowo, rozróżnionej zieleni wysokiej w centrum przedmiotowego terenu.



P3. Widok na „ścianę” zieleni wysokiej i niskiej (krzewy) rosnącą na obrzeżach przedmiotowego terenu. Zwarte grupy i szpalery zieleni wysokiej na podwyższeniu terenu stanowią bufor akustyczny i widokowy od strony ul. Armii Krajowej (w wykopie) i zespołów zabudowy. Są czytelnym elementem kompozycyjnym (ściana) ramującym wnętrze architektoniczno-krajobrazowe, co wzmocnione jest dodatkowo różnicą wysokości pomiędzy wschodnią, południową zachodnią granicą w stosunku do płaszczyzny wnętrza i części północnej.



P4. Poniżej, widok na ścianę zieleni wysokiej i niskiej od strony Ronda Ofiar Katynia i wylotu ul. Armii Krajowej. Wzdłuż ogrodzenia zachowany jest w części szpaler świerka pospolitego w sąsiedztwie innych grup drzew i pojedynczych egzemplarzy (pół-soliterów) jak: lipa drobnolistna, modrzew europejski, klon jawor, klon pospolity, klon jesionolistny, orzech włoski. Zróżnicowanie gatunkowe, pokrojowe, udział gatunków liściastych i iglastych stanowią o wysokich walorach ściany wnętrza architektoniczno-krajobrazowego we wschodniej części obiektu.



P5. Zwarta zieleń wysoka wzdłuż wschodniej i południowo-wschodniej granicy terenu.



P6. Widok ze środka terenu na część północną (w tle fragment estakady na ul. Radzikowskiego i Ronda Ofiar Katynia). Po lewej, w oddali, roślinność na dawnym kempingu (strefa II) i zieleń wzdłuż drogi dojazdowej do obiektu hotelowego z zachowanym częściowo żywopłotem. Po prawej, zieleń wysoka wzdłuż wschodniej granicy działki. W środku, zwarta grupa zieleni w centrum analizowanego obszaru oraz pojedyncze drzewa martwe lub osłabione, przeznaczone do usunięcia ze względu na stan fitosanitarny.



P7. Poniżej, widok ze środka terenu na część południowo-wschodnią. Po prawej, pozostałości dawnych nasadzeń drzew od strony południowej – fragment terenu o najwyższych walorach przyrodniczych, dendrologicznych i architektoniczno-krajobarzących w skali całego analizowanego terenu w granicach opracowania.



P8. Widok z południo-wschodniej części terenu na część zachodnią i północną. Po lewej, obiekt hotelowy (Piast) w otoczeniu roślinności niskiej i wysokiej.



P9. Widok na część wschodnią i południowo-wschodnią opracowanego obszaru. Po prawej, część terenu o charakterze parkowym z układem zieleni (głównie drzew) o mniej zwartej charakterze. Tu też zlokalizowane są najbardziej interesujące pokrojowo i estetycznie egzemplarze drzew, m.in. w formie wielopniowej, o szerokich i prawidłowo rozwiniętych koronach oraz pozostałości dawnych nasadzeń krzewów.



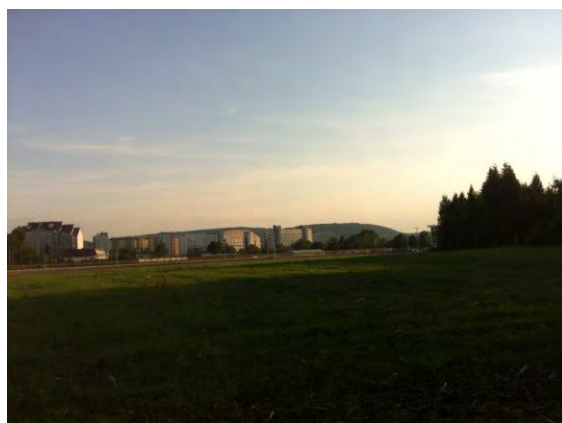
P10. Widok z podwyższenia terenu na część zachodnią i północną. W środku interesujący egzemplarz klona jawora w formie wielopniowej, rosnący na skarpie. Na pierwszym planie, widoczna jest część zadrzewionego terenu z dużym udziałem klona jawora i jesionu wyniosłego. Niezbyt duże zagęszczenie drzew oferuje szerokie ujęcia widokowe o charakterze lokalnym (teren) i ponadlokalnym (Kraków).



P11. Widok z części południowej obiektu na północ. Dominantą widokową jest tu drzewo (soliter) w gatunku modrzew europejski – egzemplarz zamierający, desygnowany do wycinki ze względu na obecny stan fitosanitarny.



Fot. 11a-11b. Ponadlokalne powiązania widokowe z punktu P11 w kierunku południowym (poza terenem), z ekspozycją widokową na okoliczne zespoły zabudowy (ul. Armii Krajowej), wzgórze Lasu Wolskiego z dominantą krajobrazową – Kopiec Kościuszki i subdominantą: Kopiec Piłsudskiego (fot. 11b po prawej).



P12. Fragment zwartej zieleni wysokiej i niskiej wzdłuż południowej granicy przedmiotowego terenu.



P13. Widok z części południowej na północ. Po prawej jeden z najcenniejszych egzemplarzy klona jawora (nr inw. 184) w obiekcie, z koroną rozwiniętą od nasady pnia.



P14. Widok z części południowej terenu na północ i wschód. Jedno z charakterystycznych otwarć widokowych wzdłuż południowej granicy opracowania.



P15-16. Przejście wzdłuż południowej granicy działki (widok w kierunku zachodnim). Występują tu najcenniejsze w obiekcie grupy drzew o charakterze parkowym z otwarciami widokowymi w kierunku południowym i na całość terenu w granicach opracowania.



P17. Widok na część południową i południowo-wschodnią. Po prawej, najcenniejsze grupy drzew w gatunku klon jawor/



P18. Widok na część zachodnią (tereny po dawnym kempingu) i północną. Po lewej, część zabudowań obiektu hotelowego (Piaś) za ścianą żywopłotu i zieleni wysokiej (poza granicą opracowania). Na pierwszym planie, miejsce składowania odpadów bitumicznych (rozbiurkowanych, nawierzchni dróg) w obiekcie.



ZAŁĄCZNIK NR 2: DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA NAJCENNIJSZYCH DRZEW (STREFA I)

Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
4, 6 5	Buk zwyczajny (<i>Fagus sylvatica</i>) – 2 szt. Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i>)	198, 219 130	Wadliwa redukcja w obrębie pni i koron drzew (70-90%). Pomimo próby częściowej regeneracji (odbudowy) zdeformowanej korony, prognozuje się w przyszłości pogorszenie stanu fitosanitarnego i rozwój patogenów (chorób grzybowych w miejscu po wyciętych pniach i konarach powyżej 30 cm). Zmniejszenie rzutu korony spowoduje także zmianę warunków siedliskowych i wilgotnościowych.



Drzewa o zdeformowanych koronach na skutek wadliwych, niezasadnionych cięć i redukcji korony >75%. Nr inw. 1-2, 4-10. Drzewa 1a – 1c – poza granicą opracowania.



Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
13, 14, 15, 16	Modrzew europejski (<i>Larix decidua</i>) – 4 szt.	141, 101, 127, 119	



Nr inw. 16

Nr inw. 15,14,13

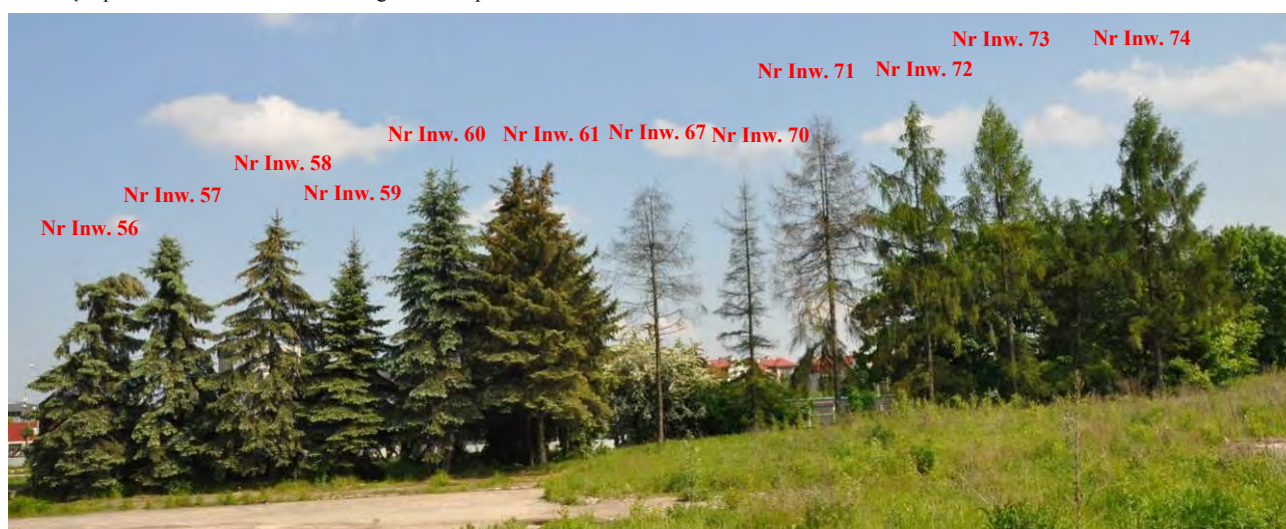
Nr 13

Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
22, 24, 25	Świerk pospolity (<i>Picea abies</i>) – 3 szt.	68, 68, 69	



Zdjęcie u góry: od lewej – nr inw. 16, 24, 25

Fot. Część północno-wschodnia obiektu w granicach opracowania.



Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
56, 57, 58, 59, 60, 61	Świerk kłujący (<i>Picea pungens</i>) – 6 szt.	91, 82, 98, 56 i 47, 61 i 81, 103	





Nr inw. (od prawej): 64, 63, 62, 67 (modrzew – drzewo martwe)

Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
70, 71, 72, 73, 74, 75	Modrzew europejski (<i>Larix decidua</i>) – 5 szt.	74, 105, 117, 103, 103	



Nr inw. (od lewej): 70, 71, 72, 73, 74, 75.

Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
68	Głóg jednoszyjkowy (<i>Crataegus monogyna</i>)	49, 50, 74	
69	Jaśminowiec odm. (<i>Philadelphus cv.</i>)	41,40 m ²	



Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
76, 77, 78	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i>) – 3 szt.	68 i 73, 110, 151	



Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
94	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i>)	67, 94	



Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
91	Brzoza brodawkowata (<i>Betula pendula</i>)	130	



Nr inwentar.	Nazwa krzewu polska (łacińska)	pow. krzewu (m ²)	Uwagi
93	Tawuła van Houtte'a (<i>Spirea x vanhouttei</i>)	30,0 m ²	
97	Dereń biały (<i>Cornus alba cv.</i>)	25,50 m ²	



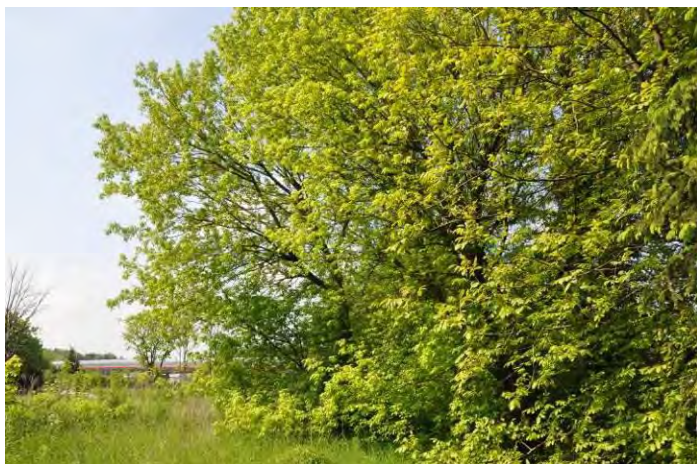


Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
95	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	143, 24	

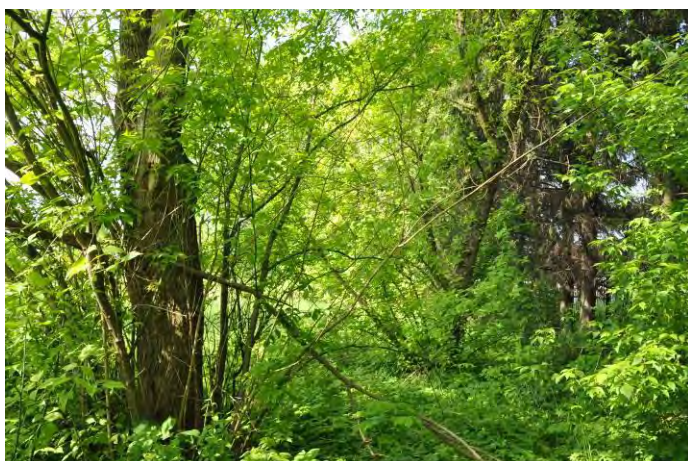


Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
106-109	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>) – 4 szt.	147 i 22, 104, 128, 139	





Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
116, 119	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>) – 2 szt.	75, 133	



Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Uwagi
124-146	Świerk pospolity (<i>Picea abies</i>) – 23 szt.	



Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
116a	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i>) Tawuła van Houtte'a (<i>Spirea vanhouttei</i>) <10 lat	50, 54, 55	

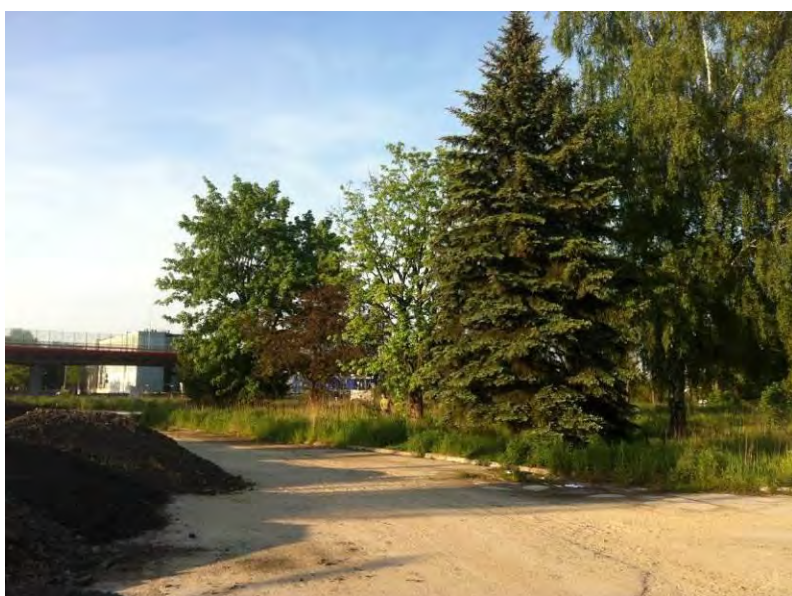


Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
38	Świerk kłujący (<i>Picea pungens</i>) – 1 szt.	137	
40	Brzoza brodawkowata (<i>Betula pendula</i>) – 1 szt.	57, 35	





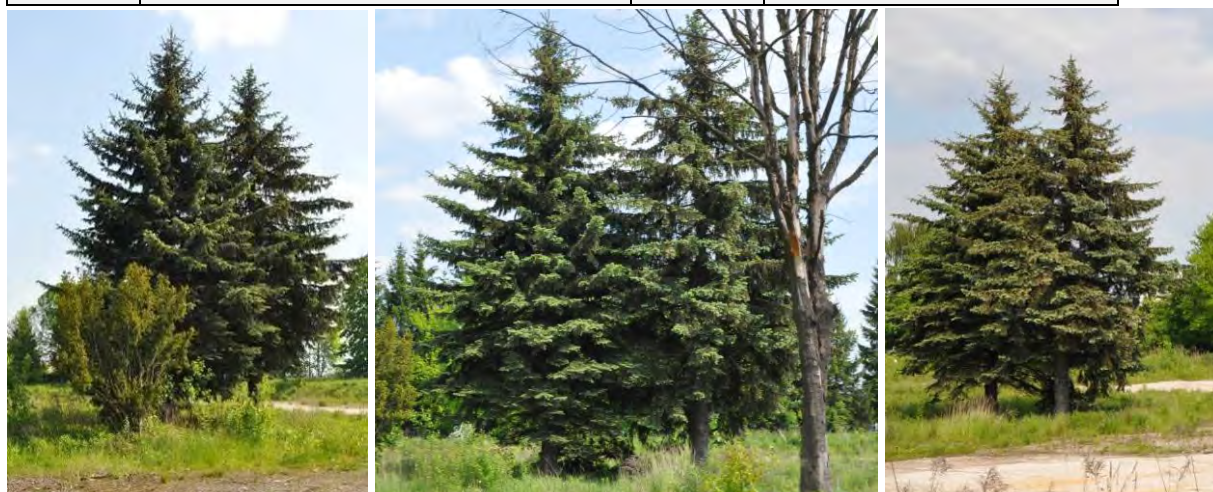
Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
35, 36	Jabłoń 'Royalty' (<i>Malus 'Royalty'</i>) – 2 szt.	71, 64	



Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
34, 37	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i>) – 2 szt.	130, 140	



Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
52, 53	Świerk srebrny (<i>Picea glauca</i>) – 2 szt.	143, 153	



Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
55	Modrzew europejski (<i>Larix decidua</i>)	181	Drzewo osłabione, rany na pniu – stan fitosanitarny: zły



Fot. poglądowa – na część południowo-wschodną.

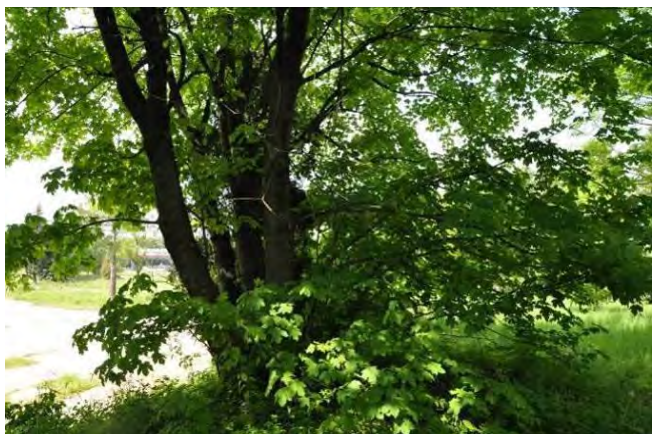


Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
159	Jaśminowiec cv. (<i>Philadelphus cv.</i>)	38,50 m ²	
152	Snieguliczka biała (<i>Symphoricarpos albus cv.</i>)	42,70 m ²	



Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
161	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	89, 128, 116, 117	





Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
150, 153, 154	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i>) – 3 szt.	123, 69 i 64 i 5 (3 pnie)	



Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
165	Świerk pospolity (<i>Picea abies</i>)	111	



Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
162, 163, 164, 172, 175	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i>) – 6 szt.		





Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
184	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	138, 27, 94, 21, 25, 125	



Nr inwentar.	Nazwa krzewu polska (łacińska)	pow. krzewu (m2)	Uwagi
185	Jaśminowiec (<i>Philadelphus cv.</i>)		
186	Tawuła van Houtte'a (<i>Spirea vanhouttei</i>)		



Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
193, 194	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i>) – 2 szt.	151, 151	



Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Uwagi
198–204	Żywotnik zachodni (<i>Thuja occidentalis</i>) – 6 szt.	



Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
205	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	106	



Fot. pogładowa na część południową.

Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
206	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	122	



Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
215, 216	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i>) – 2 szt.	144 i 30, 131	

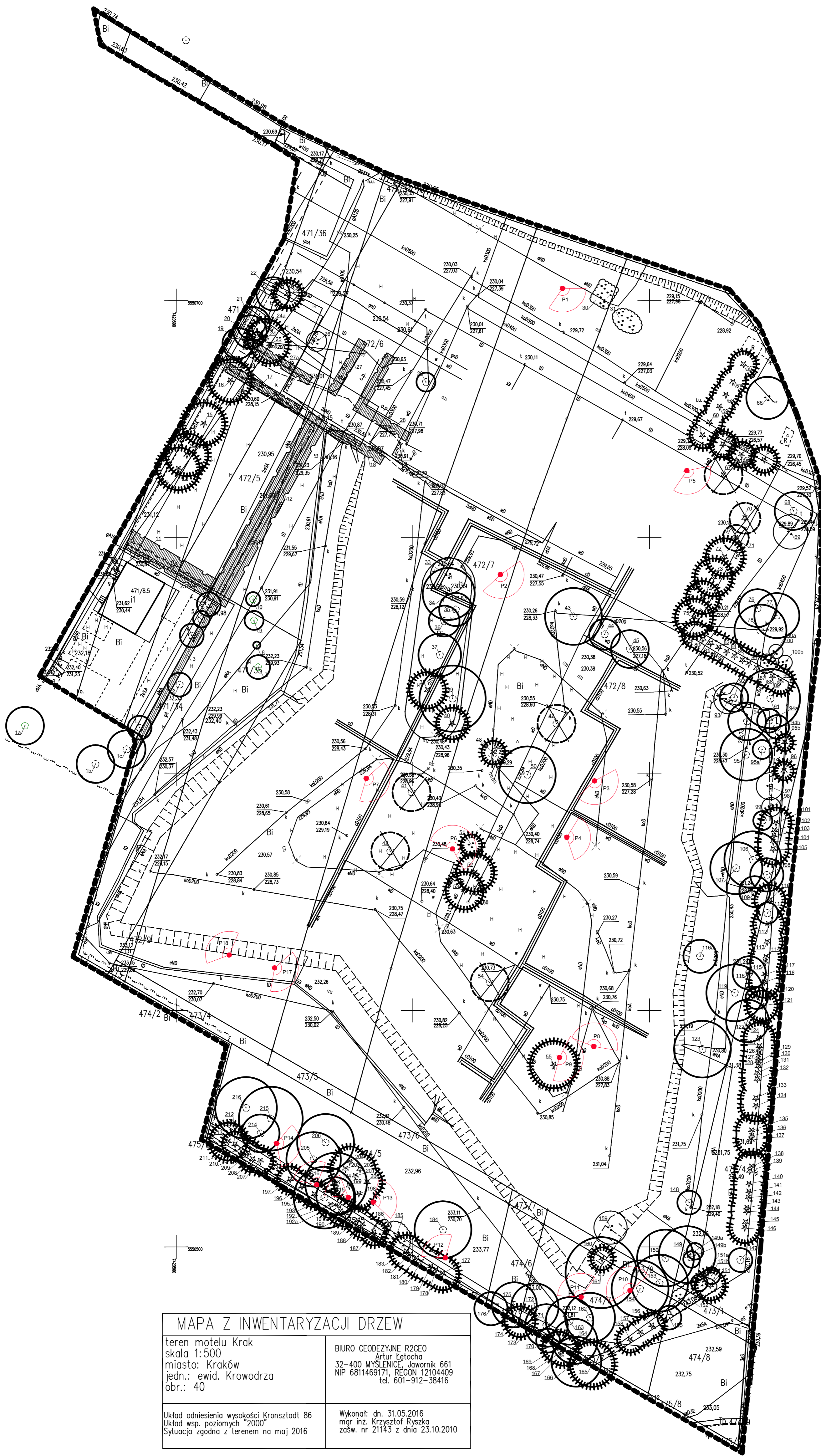
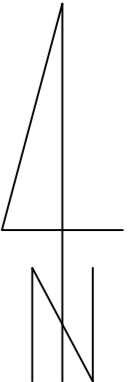


Nr inw.

Nr inw.

Nr inwentar.	Nazwa drzewa polska (łacińska)	Obwód pnia [m]	Uwagi
213	Świerk pospolity (<i>Picea abies</i>)	120	





MAPA Z INWENTARYZACJI DRZEW

teren motelu Krak
skala 1:500
miasto: Kraków
jedn.: ewid. Krowdrza
obr.: 40

BIURO GEODEZYJNE R2GEO
Artur Łętocha
32-400 MYŚLENICE, JAWORNIK 661
NIP 6811469171, REGON 12104409
tel. 601-912-38416

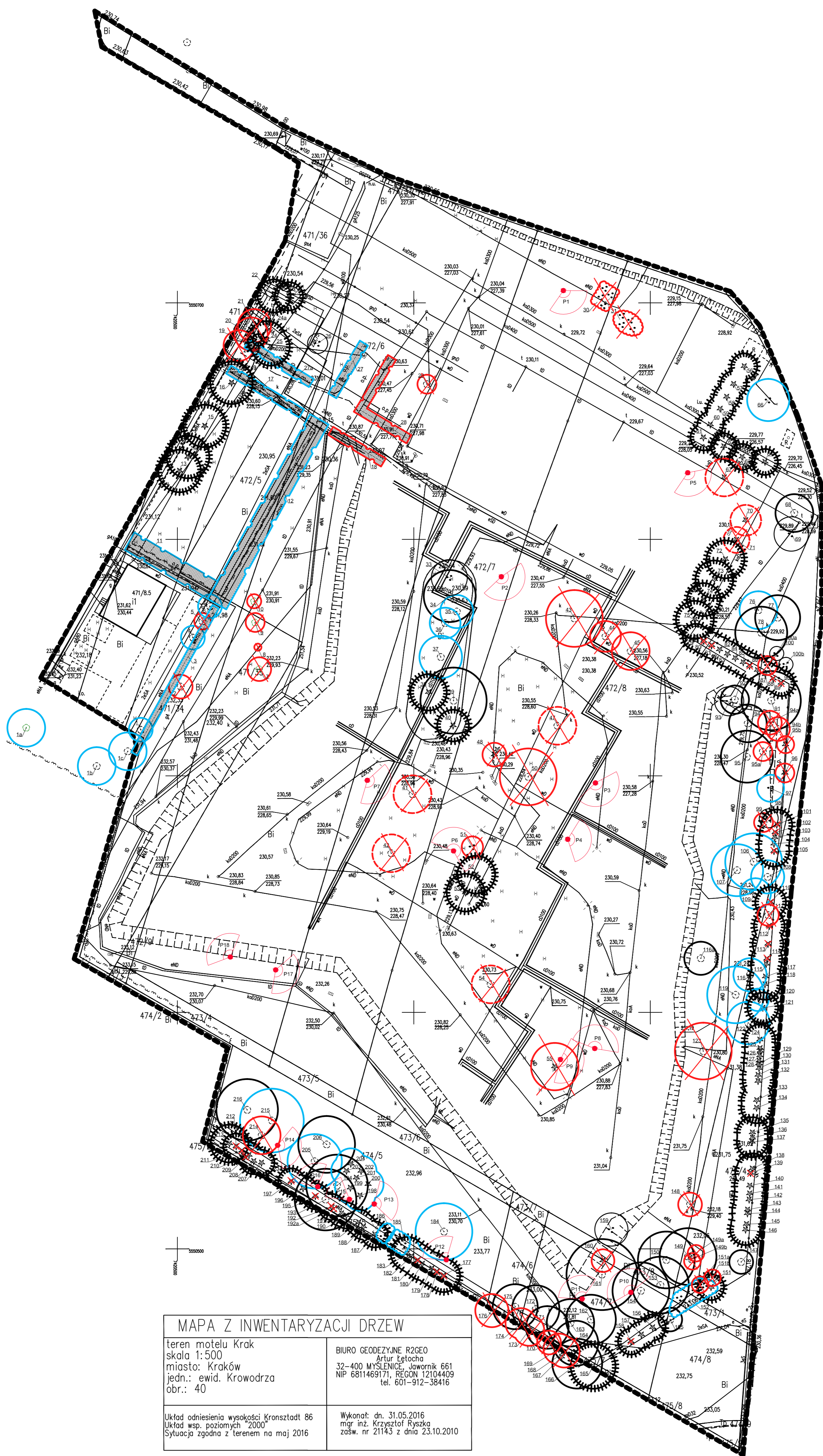
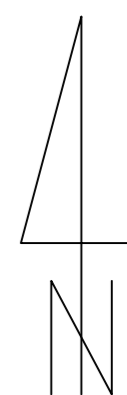
Układ odniesienia wysokości Kronsztadt 86
Układ wsp. poziomych 2000
Sytuacja zgodna z terenem na maj 2016

Wykonał: dn. 31.05.2016
mgr inż. Krzysztof Ryszka
zśw. nr Z1143 z dnia 23.10.2010

LEGENDA

- ujęcia panoramiczne - z numeracją fot.
- zakres opracowania STREFA II
- oznaczenie numeryczne zinventaryzowanych drzew i krzewów
- zinventaryzowane drzewo iglaste
- zinventaryzowane drzewo liściaste
- zinventaryzowane krzewy i grupy krzewów
- zinventaryzowane zieleńce
- drzewa martwe

ZAKRES PROJEKTU	1. INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA WRAZ Z OCENĄ STANU ZIELENI	ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU
INWESTOR	Towarzystwo na Rzecz Ochrony Przyrody ul. Krowodrzeska 48/1, 31-158 Kraków	15/1/16 WZLUBOWY
NAZWA INWESTYCJI	PROJEKT GOSPODARKI ZIELENIĄ WRAZ Z INWENTARYZACJĄ I OCENĄ STANU ZIELENI	INWENTARYZACJA FAZY PROJEKTU
OBIEKT TEMAT	INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA WRAZ Z OCENĄ STANU ZIELENI - STREFA I	1:500 SKALA PROJEKTU
AUTOR PROJEKTANT	mgr inż. arch. kraj. Kasper Jakubowski	
DATA OPRACOWANIA	CZERWIEC 2016	RYŚNIK - NR 1



MAPA Z INWENTARYZACJI DRZEW	
teren motelu Krak skala 1:500 miasto: Kraków jedn.: ewid. Krowodrza obr.: 40	BIURO GEODEZYJNE R2GEO Artur Łętocha 32-400 MYŚLENICE, Jawornik 661 NIP 6811469171, REGON 12104409 tel. 601-912-38416
Układ odniesienia wysokości Kronsztadt 86 Układ wsp. poziomych 2000 Sytuacja zgodna z terenem na maj 2016	Wykonat: dn. 31.05.2016 mgr inż. Krzysztof Ryszka zaśw. nr Z1143 z dnia 23.10.2010

LEGENDA

- drzewo do zachowania - "Z"
- drzewo do pielęgnacji (pazęz, opila w tabeli - "P"
- drzewo do usunięcia ze względów fitosanitarnych i bezpieczeństwa (lub ze względów kompozycyjno-estetycznych, jeżeli z odpowiednią grupą zrewitalizowanych drzew - "Z")
- drzewo do usunięcia - egzemplarze martwe

UWAGA
W celu poprawy warunków świetlnych, uczynienia i wyekspozycjonowania najcenniejszych grup drzew w otoczeniu zabudowy wyciętych kilkunastu i kilkunastu drzew, tj. drzew istniejących o średnicy pnia na wysokości 5 cm nie przekraczającej 35 cm, w przypadku łopci, wierzb, karpiniowca zwyczajnego, kłosa jesionolistnego, kłosa wierzby, olchy, alajki oraz gatunku klonolistnego, tj. 25 cm - w przypadku pozostałych gatunków drzew.

- ujęcia panoramiczne - z numeracją fot.
- zakres opracowania STREFA II
- oznaczenie numeryczne zrewitalizowanych drzew i krzewów
- zrewitalizowane drzewo iglaste
- zrewitalizowane drzewo liściaste
- zrewitalizowane krzewy i grupy krzewów
- zrewitalizowane żywotniki

ZAKRES PROJEKTU	1. INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA WRAZ Z OCENĄ STANU ZIELENI i wyekspozycjonowaniem najcenniejszych grup drzew w otoczeniu zabudowy wyciętych kilkunastu i kilkunastu drzew, tj. drzew istniejących o średnicy pnia na wysokości 5 cm nie przekraczającej 35 cm, w przypadku łopci, wierzb, karpiniowca zwyczajnego, kłosa jesionolistnego, kłosa wierzby, olchy, alajki oraz gatunku klonolistnego, tj. 25 cm - w przypadku pozostałych gatunków drzew.	ARCHITEKTURA KRAJOBRAZ BRANZA
INWESTOR	Towarzystwo na Rzecz Ochrony Przyrody ul. Krowodrzańska 48/1, 31-158 Kraków	WYMIKOWY
NAZWA INWESTYCJI	PROJEKT GOSPODARKI ZIELENI WRAZ Z INWENTARYZACJĄ I OCENĄ STANU ZIELENI	INWENTARYZACJA FAZA PROJEKTU
OBIEKT TEMAT	PROJEKT GOSPODARKI ZIELENI - STREFA I	1:500 SKALA PROJEKTU
AUTOR PROJEKTANT	mgr inż. arch. kraj. Kasper Jakubowski	RYŚNIK - NR 2
DATA OPRACOWANIA	CZERWIEC 2016	1

Tab. 1. Projekt gospodarki zielenią wraz z inwentaryzacją zieleni - strefa I

data wykonania: 1.06.2016 r.

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
1	Fagus sylvatica	buk zwyczajny	289	8,0	6,5	drzewo o osłabionej wegetacji (pojedyncze tegoroczne pędy na pniu), korona zderformowana, zredukowana >90%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i nieuzasadnionej redukcji korony, lokalizacja w linii nasadzeń drzew o nr. 1c, 4, 5, 6; zaleca się obserwację drzewa w następnych latach, a w przypadku braku zregenerowania korony i obecności patogenów zaleca się usunięcie drzewa po kontroli jego stanu w następnych latach	Z / O
1a	Aesculus hippocastanum	kasztanowiec biały		6,5	5,5	poza granicą opracowania strefy 1 , korona zredukowana >50%, odbudowuje się, ślady po cięciach technicznych do wys. pnia 2,20 m, pierwsze rozwidlenie na pniu na wys. 1,70 m, w odl. od 40 cm od pnia płyty chodnikowe i krawężnik drogi wewnętrznej, zaleca się formowanie kształtu korony i ewentualną jej redukcję w następnych latach do 30% z zachowaniem jej kształtu właściwego dla gatunku	P
1b	Aesculus hippocastanum	kasztanowiec biały	145	8,5	3,5	poza granicą opracowania strefy 1 , korona zredukowana >75%, zdeformowana, zaleca się formowanie drzewa i korony jako formy stożkowej lub kolumnowej, ze względu na wycięcie konarów o średnicy powyżej 30 cm możliwy rozwój patogenów i chorób grzybowych oraz pogorszenie stanu fitosanitarnego w następnych latach - wymaga obserwacji	P / O
1c	Fagus sylvatica	buk zwyczajny	159	7,5	4,5	poza granicą opracowania strefy 1 , korona zdeformowana - wymaga obserwacji w następnych latach na ile korona odbuduje się (osłabiona wegetacja), stan estetyczny: niski, możliwe dalsze pogorszenie stanu fitosanitarnego i rozwój patogenów w miejscach po cięciach na pniu (o średnicy powyżej 30 cm)	P / O
2	Acer pseudoplatanus	klon jawor	101	7,5	5,0	samosiew, koliduje z żywopłotem o nr 3, ślady po cięciach w koronie, lokalizacja drzewa przypadkowa	W
3	Ligustrum vulgare	ligustr pospolity		2,5-3,0	53,3	wymaga uzupełnienia i formowania jako żywopłot strzyżony, należy usunąć pojedyncze egzemplarze samosiewu	P
4	Fagus sylvatica	buk zwyczajny	198	8,5	5,0	drzewo o osłabionej wegetacji (pojedyncze tegoroczne pędy na pniu), korona zderformowana, zredukowana >90%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i nieuzasadnionej redukcji korony, wymaga obserwacji stanu drzewa w następnych latach, a w przypadku braku zregenerowania korony i obecności patogenów zaleca się usunięcie drzewa w następnych latach po kontroli jego stanu	Z / O

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
5	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	130	7,0	3,5	korona zderformowana, odbudowuje się częściowo, zredukowana >90%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i redukcji korony	W
6	Fagus sylvatica	buk zwyczajny	219	7,5	5,0	drzewo o osłabionej vegetacji (pojedyncze tegoroczne pędy na pniu), brak ulistnienia, korona zderformowana, zredukowana >90%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i nieuzasadnionej redukcji korony, wymaga obserwacji, a w przypadku braku zregenerowania korony i dalszego pogorszenia stanu fitosanitarnego zaleca się w następnych latach dodatkową kontrolę i usunięcie drzewa	Z / O
7	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	120	7,0	5,0	korona zderformowana, odbudowuje się, zredukowana >60%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i redukcji korony	W
8	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	76	7,0	1,5	korona zderformowana, odbudowuje się częściowo, zredukowana >90% (do pnia), brak ulistnienia, młode odrosty na pniu, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i redukcji korony	W
9	Acer pseudoplatanus	klon jawor	153	6,0	4,0	korona zderformowana, odbudowuje się częściowo, zredukowana >75%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i redukcji korony	W
10	Acer pseudoplatanus	klon jawor	101	6,0	3,0	korona zderformowana, odbudowuje się częściowo, zredukowana >75%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i redukcji korony	W
11	Spirea x vanhouttei	tawuła van Houtte'a		3,0	82,7	żywopłót częściowo formowany, wymaga strzyżenia w celu doprowadzenia do pożądanej wysokości i zagęszczenia żywopłotu od samej ziemi, forma estetyczna: średnia	P
12	Ligistrum vulgare	ligustr pospolity		4,0	201,3	zaniedbany żywopłót, przerośnięty samosiewem drzew i krzewów (do usunięcia), wymaga cięcia w celu przywrócenia właściwej wysokości (2,0 - 3,0 m) i szerokości, eliminacji gatunków niepożądanych	P
13	Larix decidua	modrzew europejski	141	19,5	9,0	forma estetyczna: ++, ślady po cięciach technicznych do wysokości pnia 5,0 m	Z
14	Larix decidua	modrzew europejski	101	21,6	9,0	forma estetyczna: ++, ślady po cięciach technicznych do wysokości pnia 4,0 m	Z
15	Larix decidua	modrzew europejski	127	21,0	9,0	forma estetyczna: ++, ślady po cięciach technicznych do wysokości pnia 4,0 m	Z
16	Larix decidua	modrzew europejski	119	22,7	9,0	forma estetyczna: ++, ślady po cięciach technicznych do wysokości pnia 4,0 m	Z
17	Ligistrum vulgare	ligustr pospolity		3,5	34,4	zaniedbany żywopłót, przerośnięty samosiewem drzew i krzewów (do usunięcia), wymaga cięcia w celu przywrócenia właściwej wysokości (2,0 - 3,0 m) i szerokości, eliminacji gatunków niepożądanych	P
18	Ligistrum vulgare	ligustr pospolity		3,5	24,9	zaniedbany, zachowany częściowo żywopłót, przerośnięty samosiewem drzew i krzewów	W

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
19	Acer negundo	klon jesionolistny	61	7,0	6,0	Samosiew, pień silnie pochylony w kierunku południowym, drzewo kolizyjne, gatunek obcy (inwazyjny)	W
20	Acer negundo	klon jesionolistny	58	6,5	4,9	Samosiew, drzewo kolizyjne, gatunek obcy (inwazyjny)	W
21	Acer negundo	klon jesionolistny	68	6,5	5,0	Samosiew, drzewo kolizyjne, gatunek obcy (inwazyjny)	W
22	Picea abies	świerk pospolity	68	8,5	5,0	forma estetyczna: +	Z
23	Picea abies	świerk pospolity	45	5,0	6,0	forma estetyczna: +	Z
24	Picea abies	świerk pospolity	68	8,0	6,0	forma estetyczna: +	Z
24a	Juniperus communis cv.	jałowiec pospolity odm.		5,5	4,9	forma kolumnowa jałowca	Z
25	Picea abies	świerk pospolity	69	9,0	6,0	forma estetyczna: +	Z
26	Corylus avellana	leszczyna pospolita		5,0	14,2	samosiew	W
27	Ligistrum vulgare	ligustr pospolity		4,0	24,9	zaniedbany żywopłot, przerośnięty samosiewem drzew i krzewów (do usunięcia), wymaga cięcia w celu przywrócenia właściwej wysokości (2,0 - 3,0 m) i szerokości, eliminacji gatunków niepożądanych	P
27a	Ligistrum vulgare	ligustr pospolity		4,0	30,4	zaniedbany żywopłot, przerośnięty samosiewem drzew i krzewów (do usunięcia), wymaga cięcia w celu przywrócenia właściwej wysokości (2,0 - 3,0 m) i szerokości, eliminacji gatunków niepożądanych	P
28	Ligistrum vulgare	ligustr pospolity		4,0	48,0	zaniedbany żywopłot, przerośnięty samosiewem drzew i krzewów (do usunięcia)	W
29	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	87	4,5	4,0	korona zderformowana, odbudowuje się częściowo, zredukowana >80%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i redukcji korony	W
30	Juniperus sp.	jałowiec odm.		0,5	22,5	forma płoząca, przerośnięty roślinnością zielną i łąkową oraz egz. samosiewu	W
31	Juniperus sp.	jałowiec odm.		0,5	21,9	forma płoząca, przerośnięty roślinnością zielną i łąkową oraz egz. samosiewu	W
33	Taxus baccata cv.	cis pospolity odm.		5,0	45,3	widoczne brązowienie igieł, krzew osłabiony	Z / O
34	Acer pseudoplatanus	klon jawor	130	10,5	11,0	forma estetyczna: +, na wys. 1,60 m niezagojone ślady po cięciu, próchnica	Z
35	Malus 'Royalty'	jabłoń 'Royalty'	71	5,0	7,0	forma estetyczna: +, odrosty na pniu i od odziomka, ślady po niezagojonych ranach (próchnica, obecność szkodników), stan: średni	p
36	Malus 'Royalty'	jabłoń 'Royalty'	64	5,0	6,5	forma estetyczna: +, odrosty na pniu i od odziomka, ślady po niezagojonych ranach (próchnica, obecność szkodników), stan: średni	p
37	Acer pseudoplatanus	klon jawor	140	8,5	9,0	forma estetyczna: +, pierwsze rozwidlenie pnia na wys. 1,60 m, posusz w koronie do 35%, korona rozłożysta, szeroka, drzewo osłabione	P / O
38	Picea pungens	świerk kłujący	137	13,1	7,7	forma estetyczna: ++	Z
39	Betula pendula	brzoza brodawkowata	147	15,3	14,0	forma estetyczna: ++	Z

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
40	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	57, 35	6,9	6,7	forma estetyczna: +	Z
41	drzewo martwe						
42	drzewo martwe						
43	Acer platanoides	klon pospolity	179	12,0	12,0	drzewa osłabione, posusz w koronie do 40%, niezagojone rany na pniu i konarach, widoczna zmiana stosunków ziemnych w obrębie rzutu korony	W
44	Acer platanoides	klon pospolity	95	12,0	6,5	rany podłużne na pniu, owocniki grzybów, drzewo zamierające	W
45	Acer platanoides	klon pospolity	64,5	13,5	8,0	drzewo zamierające, posusz do 60%, niezagojone rany na pniu (brak kalusa), owocniki grzyba na pniu	W
47	drzewo martwe						
48	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	61, 35	6,5	3,5	korona zdeformowane, 1 z pni uschnięty, drzewo osłabione	W
50	Quercus rubra	dąb czerwony	138	12,0	12,0	posusz do 70%, drzewo osłabione	W
51	Taxus baccata cv.	cis pospolity odm.			15,9	korona zdeformowana, młode odrosty od nasady	W
52	Picea pungens	świerk kłujący	143	9,0	8,0	forma estetyczna: +	Z
53	Picea pungens	świerk kłujący	153	9,0	8,0	forma estetyczna: +	Z
54	drzewo martwe						
55	Larix decidua	modrzew europejski	181	33,6	10,0	niezagojone rany u nasady pnia, rana podłużna na pniu do wys. 0,4 m, osłabiona wegetacja ("miotłkowaty pokrój")	W
56	Picea pungens	świerk kłujący	91	9,7	5,5	być może w odmianie 'Glauca' opisującej całą grupę odmian o srebnym przebarwieniu igieł (dotyczy drzew o nr inw. 55-64)	Z
57	Picea pungens	świerk kłujący	82	11,2	5,5	forma estetyczna: +	Z
58	Picea pungens	świerk kłujący	98	12,0	5,5	forma estetyczna: +	Z
59	Picea pungens	świerk kłujący	56, 47	10,5	5,5	forma estetyczna: +	Z
60	Picea pungens	świerk kłujący	61, 81	14,0	5,5	forma estetyczna: +	Z
61	Picea pungens	świerk kłujący	103	14,0	5,5	forma estetyczna: +	Z
62	Picea pungens	świerk kłujący	100	13,0	5,5	forma estetyczna: +	Z
63	Picea pungens	świerk kłujący	83, 67	13,0	5,5	forma estetyczna: +	Z
64	Picea pungens	świerk kłujący	93	14,7	5,5	forma estetyczna: +	Z
66	Spirea x vanhouttei	tawuła van Houtte'a		4,0	62,4	zalecane częściowe formowanie krzewu w celu zagęszczenia	P
67	Larix decidua	modrzew europejski	drzewo martwe				

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
68	Crataegus monogyna	głóg jednoszyjkowy	49, 50, 74	8,0	5,5	forma estetyczna: ++	Z
69	Philadelphus cv.	jaśminowiec odm.		41,4	41,4		Z
70	Larix decidua	modrzew europejski	74	15,0	6,5	drzewo zamierające	W
71	Larix decidua	modrzew europejski	105	16,0	5,5	drzewo zamierające	W
72	Larix decidua	modrzew europejski	117	19,0	8,0	forma estetyczna: ++	Z
73	Larix decidua	modrzew europejski	103	20,5	8,0	forma estetyczna: ++	Z
74	Larix decidua	modrzew europejski	103	21,5	7,0	forma estetyczna: ++	Z
75	Larix decidua	modrzew europejski	121	23,0	8,0	forma estetyczna: ++	Z
76	Acer pseudoplatanus	klon jawor	68, 73	13,0	8,0	usunięcie odrostów od nasady	Z
77	Acer pseudoplatanus	klon jawor	110	16,0	9,5		Z
78	Acer pseudoplatanus	klon jawor	151	16,0	11,0		Z
79	Picea abies	świerk pospolity	37	7,0	5,5		Z
80	Picea abies	świerk pospolity	63	21,0	5,5	drzewo zamierające	W
81	Picea abies	świerk pospolity	19	12,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
82	Picea abies	świerk pospolity	35	10,0	5,5		Z
83	Picea abies	świerk pospolity	37	14,0	5,5		Z
84	Picea abies	świerk pospolity	50	21,0	5,5		Z
85	Picea abies	świerk pospolity	44	18,0	5,5		Z
86	Picea abies	świerk pospolity	32	16,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
87	Picea abies	świerk pospolity	38	17,0	5,5		Z
88	Picea abies	świerk pospolity	73	21,0	5,5		Z
89	Picea abies	świerk pospolity	47	18,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
90	Picea abies	świerk pospolity	66	21,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
91	Betula pendula	brzoza	130	19,0	12,5		Z
92	Acer platanoides	klon pospolity	32	8,0	6,0	samosiew, korona rozłożysta, rozgałęziona od wys. pnia 1,0 m	Z
93	Spirea x vanhouttei	tawuła van Houtte'a		3,0	30,0	3 egzemplarze, f. krzewiasta, korony połączone, obwód korony krzewu: 19,4 mb.	Z
94	Tilia cordata	lipa drobnolistna	67, 94	20,0	8,0		Z
94a	Acer platanoides	klon pospolity	34	6,0	5,0	samosiew, drzewo kolizyjne	W
94b	Acer platanoides	klon pospolity	32	6,0	5,0	samosiew, drzewo kolizyjne	W
95	Acer pseudoplatanus	klon jawor	143, 24	19,0	11,0		Z
95a	Sorbus aucuparia	jarzab pospolity	23	6,0	4,0	samosiew, drzewo kolizyjne	W
95b	Picea abies	świerk pospolity	34	6,0	4,0	samosiew, drzewo kolizyjne	W

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
96	Picea abies	świerk pospolity	57	8,0	4,0		Z
97	Cornus alba	dereń biały		4,0	25,5		Z
98	Sambucus nigra	czarny bez		7,0	12,6		Z
99	Acer negundo	klon jesionolistny	40	5,6	5,0	samosiew	W
100	Sambucus nigra	czarny bez				<10 lat, złe warunki świetlne, zdeformowana korona, krzew kolizyjny - pień przy ogrodzeniu	W
100a	Deutzia sp.	żylistek				<10 lat	Z
100b	Deutzia sp.	żylistek				<10 lat	Z
101	Picea abies	świerk pospolity	30	14,0	5,0	samosiew, drzewo kolizyjne, stan: średni, forma estetyczna: niska	W
102	Picea abies	świerk pospolity	98	21,0	5,0		Z
103	Picea abies	świerk pospolity	24	14,0	5,0	samosiew, drzewo kolizyjne, stan: średni, forma estetyczna: niska	W
104	Picea abies	świerk pospolity	35	14,0	5,0	samosiew, drzewo kolizyjne, stan: średni, forma estetyczna: niska	W
105	Picea abies	świerk pospolity	60	20,0	5,0	samosiew, drzewo kolizyjne, stan: średni, forma estetyczna: niska	W
106	Acer negundo	klon jesionolistny	147, 22	19,0	12,0	forma estetyczna: ++, korona rozłożysta, ślady po cięciach sanitarnych na pniu, odrośla na pniu i od odziomka	P
107	Acer negundo	klon jesionolistny	104	18,0	11,0	forma estetyczna: ++, korona rozłożysta, ślady po cięciach sanitarnych na pniu, odrośla na pniu i od odziomka	P
108	Acer negundo	klon jesionolistny	128	18,0	7,0	forma estetyczna: ++, korona rozłożysta, ślady po cięciach sanitarnych na pniu, odrośla na pniu i od odziomka	P
109	Acer negundo	klon jesionolistny	139	18,5	6,5	forma estetyczna: ++, korona rozłożysta, ślady po cięciach sanitarnych na pniu, odrośla na pniu i od odziomka	P
110	Picea abies	świerk pospolity	53	17,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
111	Juglans regia	orzech włoski	43, 38, 20, 40, 14, 46 (17, 19, 61)	10,0	4,5	pnie w nawiasie - przebieg poza ogrodzeniem, samosiew	W
112	Picea abies	świerk pospolity	28	11,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
113	Picea abies	świerk pospolity	38	14,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
114	Picea abies	świerk pospolity	57, 53	17,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
115	Picea abies	świerk pospolity	74	19,0	5,5		Z
116	Acer negundo	klon jesionolistny	75	17,0	7,0	forma estetyczna: +, korona szerokoła	Z
116a	Acer pseudplatanus	klon jawor	50, 54, 55	14,0	7,0	korona regularna, stożkowata, forma estetyczna: +	Z
117	Picea abies	świerk pospolity	79	19,0	5,5		Z
118	Picea abies	świerk pospolity	90	21,0	5,5		Z

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
119	Acer negundo	klon jesionolistny	133	18,0	12,0	forma estetyczna: ++, korona rozłożysta, ślady po cięciach sanitarnych na pniu, odrosła na pniu i od odziomka - do usunięcia	P
120	Acer negundo	klon jesionolistny	58	12,0	4,7	forma estetyczna: +, korona rozłożysta, ślady po cięciach sanitarnych na pniu, odrosła na pniu i od odziomka - do usunięcia	P
121	Picea abies	świerk pospolity	90	20,0	6,5		Z
122	Acer negundo	klon jesionolistny	67, 57, 58	13,0	9,0	forma estetyczna: +, korona rozłożysta, ślady po cięciach sanitarnych na pniu, odrosła na pniu i od odziomka - do usunięcia	P
123	Acer pseudoplatanus	klon jawor	145	14,0	12,0	drzewo osłabione, posusz w koronie do 40%	W
124	Picea abies	świerk pospolity	69	21,0	6,5		Z
125	Picea abies	świerk pospolity	85	21,0	6,5		Z
126	Picea abies	świerk pospolity	40	17,0	5,5		Z
127	Picea abies	świerk pospolity	31	21,0	5,5		Z
128	Picea abies	świerk pospolity	71	23,0	6,5		Z
129	Picea abies	świerk pospolity	35	18,0	4,0		Z
130	Picea abies	świerk pospolity	61	21,0	6,5		Z
131	Picea abies	świerk pospolity	82	23,5	6,5		Z
132	Picea abies	świerk pospolity	84	23,0	6,5		Z
133	Picea abies	świerk pospolity	78	19,0	6,5		Z
134	Picea abies	świerk pospolity	89	22,0	6,5		Z
135	Picea abies	świerk pospolity	105	16,0	6,5		Z
136	Picea abies	świerk pospolity	23	6,0	3,5		Z
137	Picea abies	świerk pospolity	81	16,0	6,5		Z
138	Picea abies	świerk pospolity	90	24,0	6,5		Z
139	Picea abies	świerk pospolity	70	18,0	6,5	egzemplarz osłabiony, posusz do 40%	W
140	Picea abies	świerk pospolity	57	20,0	5,0		Z
141	Picea abies	świerk pospolity	93	22,5	6,5		Z
142	Picea abies	świerk pospolity	38	23,0	4,0		Z
143	Picea abies	świerk pospolity	58	20,0	5,0		Z
144	Picea abies	świerk pospolity	94	22,8	6,5		Z
145	Picea abies	świerk pospolity	81	22,6	6,5		Z
146	Picea abies	świerk pospolity	93	22,8	6,5		Z
147	Acer platanoides	klon pospolity	86	8,5	5,0	samosiew, 1 rozgałęzienie na wysokości pnia: 1,35 m	Z
148	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	17, 20, 39	10,5	5,0	w rzucie korony i odległości 30 cm od pnia pozostałości gruzu i fundamentów	W
149	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	116	21,0	12,0	forma estetyczna: ++, posusz do 30%, drzewo osłabione, forma wielopniowa, korona szeroka,	Z

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
149a	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	27	5,0	3,0	samosiew, drzewo kolizyjne	W
149b	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	29	5,0	3,0	samosiew, drzewo kolizyjne	W
150	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	105	20,0	12,0	forma estetyczna: ++, posusz do 30%, drzewo osłabione, forma wielopniowa, korona szeroka	Z
151	Picea abies	świerk pospolity	89	19,0	6,0		Z
151a	Acer pseudoplatanus	klon jawor	20	5,0	4,0	samosiew	W
151b	Acer pseudoplatanus	klon jawor	36	5,0	4,0	samosiew	W
152	Symphoricarpos alba cv.	śnieguliczka biała			42,7	rozrośnięty silnie egzemplarz krzewu, z odrośli korzeniowych - wymaga cięć pielęgnacyjnych do 30% objętości korony	P
153	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	123	21,0	12,0	forma estetyczna: ++, posusz do 30%, drzewo osłabione, korona szeroka	Z / O
154	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	69, 64, 65	19,0	12,0	forma estetyczna: ++, posusz do 30%, drzewo osłabione, forma wielopniowa, korona szeroka	Z / O
155	Acer pseudoplatanus	klon jawor	32	12,0	5,0	samosiew, koliduje z ogrodzeniem, korona rozwinięta od nasady pnia	Z
156	Picea abies	świerk pospolity	46, 25, 54	16,0	6,0		Z
157	Picea abies	świerk pospolity	95	16,0	6,0		Z
158	Picea abies	świerk pospolity	87	16,0	6,0	egzemplarz zamierający	W
159	Philadelphus cv.	jaśminowiec odm.			38,5	na skarpie, rozłożysta korona, forma estetyczna: ++	Z
160	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	46	7,5	4,0	drzewo kolizyjne	W
161	Acer pseudoplatanus	klon jawor	89, 128, 116, 117	18,9	15,0	forma estetyczna: +++, korona rozłożysta, regularna, ślady po cięciach technicznych na pniu, zaleca się usunięcie odrostów od odziomka	P
162	Acer pseudoplatanus	klon jawor	115	21,0	10,5	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko, odrosty od odziomka	Z
163	Acer pseudoplatanus	klon jawor	134	20,0	10,0	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko	Z
164	Acer pseudoplatanus	klon jawor	112	20,0	10,0	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko	Z
165	Picea abies	świerk pospolity	111	20,0	9,50	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko	Z
166	Betula pendula	brzoza brodawkowata	126	18,0	10,5	poza ogrodzeniem, drzewo poza granicą opracowania - strefa 1	Z
167	Picea abies	świerk pospolity	38	16,0	5,5		W
168	Picea abies	świerk pospolity	47	17,0	5,5		W
169	Picea abies	świerk pospolity	71	19,0	5,5		W
170	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	40	4,0	3,5	samosiew, drzewo kolizyjne	W
171	Acer pseudoplatanus	klon jawor	112	19,5	9,0	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko	Z

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
172	Acer pseudoplatanus	klon jawor	148	21,0	10,0	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko, odrosty od odziomka	Z
173	Picea abies	świerk pospolity	49	16,0	5,5	drzewo kolizyjne	W
174	Picea abies	świerk pospolity	89	19,0	5,5	drzewo kolizyjne	W
175	Acer pseudoplatanus	klon jawor	138	20,0	9,5		
176	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	35, 35, 36, 36, 42	11,0	7,0	poza ogrodzeniem, drzewo poza granicą opracowania - strefa 1, korona 1 stronna pochylona w kierunku południowym	W
177	Picea abies	świerk pospolity	70	21,0	5,5	posusz do 30%	W
178	Picea abies	świerk pospolity	51	20,5	5,5	posusz do 30%	W
179	Picea abies	świerk pospolity	75	21,0	5,5		Z
180	Picea abies	świerk pospolity	60	20,0	5,5		Z
181	Picea abies	świerk pospolity	48	19,0	5,5	drzewo kolizyjne o zdeformowanej koronie	W
182	Picea abies	świerk pospolity	92	22,0	5,5		Z
183	Picea abies	świerk pospolity	72	21,0	5,5		Z
184	Acer pseudoplatanus	klon jawor	138, 27, 94, 21, 25, 125	19,0	12,0	forma estetyczna: +++, korona rozłożysta, szeroka, regularnie rozwinięta, rozwinięta od nasady, forma wielopniowa, ślady po cięciach technicznych na pniu (zagojone), zaleca się usunięcie młodych odrostów od odziomka o średnicy <5 cm	P
185	Philadelphus cv.	jaśminowiec odm.		4,5	31,4	forma estetyczna: +	Z
186	Spirea x vanhouttei	tawuła van Houtte'a		3,0	11,2		Z / O
187	Picea abies	świerk pospolity	69	18,0	6,0		Z
188	Picea abies	świerk pospolity	56	18,0	6,0		Z
189	Picea abies	świerk pospolity	77, 82	18,0	6,0		Z
190	Picea abies	świerk pospolity	51	18,0	6,0		Z
191	Picea abies	świerk pospolity	39	18,0	6,0	drzewa w dużych zagęszczeniu	W
192	Picea abies	świerk pospolity	32	18,0	6,0	drzewa w dużych zagęszczeniu	W
192a	Acer pseudoplatanus	klon jawor	21, 22	6,0	6,0	drzewa w dużych zagęszczeniu	W
193	Acer pseudoplatanus	klon jawor	151	21,0	13,0	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko na pniu, rozwinięta od wys. pnia 7,0 m	Z
194	Acer pseudoplatanus	klon jawor	151	21,0	13,0	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko na pniu, rozwinięta od wys. pnia 6,0 m	Z

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
195	Picea abies	świerk pospolity	46	19,0	6,0	drzewo kolizyjne	W
196	Picea abies	świerk pospolity	33, 65	19,0	6,0	forma estetyczna: +	Z
197	Picea abies	świerk pospolity	86	7,0	6,0	wyłamany przewodnikowy pień na wys. 5,0 m	W
198	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	29, 48, 9	9,0	6,0	wymaga usunięcia posuszu na pniu i od odziomka	P
199	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	41	9,0	6,0	wymaga usunięcia posuszu na pniu i od odziomka	P
200	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	45, 20, 34, 47, 34	9,0	6,0	wymaga usunięcia posuszu na pniu i od odziomka	P
201	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	43, 34	9,0	6,0	wymaga usunięcia posuszu na pniu i od odziomka	P
202	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	33, 38, 45, 50	9,0	6,0	wymaga usunięcia posuszu na pniu i od odziomka	P
203	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	21, 39	9,0	6,0	wymaga usunięcia posuszu na pniu i od odziomka	P
204	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	51	9,0	6,0	wymaga usunięcia posuszu na pniu i od odziomka	P
205	Acer pseudoplatanus	klon jawor	106	16,5	11,5	forma estetyczna: ++, posusz do 25%, zalecana redukcja korony do 30%	P
206	Acer pseudoplatanus	klon jawor	122	18,0	12,0	forma estetyczna: +++	Z
207	Picea abies	świerk pospolity	64	14,0	5,0		Z
208	Picea abies	świerk pospolity	74	14,0	5,0		Z
209	Picea abies	świerk pospolity	75	14,0	5,0		Z
210	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	24, 42, 30, 12, 14, 44, 16	7,0	5,0	samosiew, egzemplarz wielopniowy, drzewo kolizyjne	W
211	Picea abies	świerk pospolity	42	14,0	5,0	drzewo kolizyjne (z koroną drzewa o nr inw. 213), duży posusz i korona nieestetyczna ze względu na ograniczone warunki świetlne	W
212	Picea abies	świerk pospolity	49	14,0	5,0	drzewo kolizyjne (z koroną drzewa o nr inw. 213), duży posusz i korona nieestetyczna ze względu na ograniczone warunki świetlne	W
213	Picea abies	świerk pospolity	120	22,0	6,5	forma estetyczna: ++	Z
214	Acer pseudoplatanus	klon jawor	99	14,5	8,0	podłużne rany na pniu niezagojone, posusz do 40%, odrosty od odziomka, stan zdrowotny: zły, drzewo kolizyjne (koliduje z koronami drzew o nr inw. 215 i 216)	W
215	Acer pseudoplatanus	klon jawor	144, 30	19,0	13,5	forma estetyczna: +++, 1 rozgałęzienie 3,50 m, korona szeroka, rozłożysta, ślady po cięciach technicznych do wysokości pnia 2,50 m; zaleca się usunięcie odrostów na pniu i od odziomka	P
216	Acer pseudoplatanus	klon jawor	131	19,2	13,0	forma estetyczna: +++, 1 rozgałęzienie 2,50 m, korona szeroka, rozłożysta	Z

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
---------	-----------------------	---------------------	--	------------------------	--	--------------	---

wykaz skrótów w tabeli:

Z - drzewo przeznaczone do zachowania

Z / O - drzewo przeznaczone do zachowania / wymaga obserwacji i kontroli stanu fitosanitarnego ze względu na prognozowane pogorszenie stanu i statyki drzewa w następnych latach

P - drzewo przeznaczone do pielęgnacji (np. zabiegi w koronie, ściągnięcie posuszu, usunięcie pozostałości po wadliwych cięciach technicznych, usunięcie odrostów korzeniowych)

P / O - drzewo przeznaczone do pielęgnacji / wymaga obserwacji stanu fitosanitarnego ze względu na prognozowane pogorszenie stanu ogólnego drzewa i jego statyki w następnych latach

W - drzewo przeznaczone do wycinki, **W (!)** - patrz. też "uwagi"

forma estetyczna:

"+" drzewa o prawidłowo rozwiniętej koronie i pniu, o prawidłowo ukształtowanym pokroju, właściwym dla gatunku/odmiany; **przyszłościowa** grupa drzew z przeznaczeniem do adaptacji w nowym zagospodarowaniu

"++" drzewo o wyróżniających się walorach estetycznych, wymagających wyeksponowania, **podstawowa** grupa drzew w obiekcie

"+++" tzw. **elitarna** grupa drzew, obejmuje głównie egz. najstarsze o wykształconej regularnie koronie, drzewa rozrośnięte w pokroju właściwym dla danego gatunku/odmiany, o najwyższych w skali danego obiektu walorach estetycznych, przyrodniczych i krajobrazotwórczych (np. o funkcji akcentów, czy lokalnych dominant widokowych)

Tab. 1. Projekt gospodarki zielenią wraz z inwentaryzacją zieleni - strefa I

data wykonania: 1.06.2016 r.

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka zielenią
1	Fagus sylvatica	buk zwyczajny	289	8,0	6,5	drzewo o osłabionej wegetacji (pojedyncze tegoroczne pędy na pniu), korona zdeformowana, zredukowana >90%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i nieuzasadnionej redukcji korony, lokalizacja w linii nasadzeń drzew o nr. 1c, 4, 5, 6; zaleca się obserwację drzewa w następnych latach, a w przypadku braku zregenerowania korony i obecności patogenów zaleca się usunięcie drzewa po kontroli jego stanu w następnych latach	Z / O
1a	Aesculus hippocastanum	kasztanowiec biały		6,5	5,5	poza granicą opracowania strefy 1, korona zredukowana >50%, odbudowuje się, ślady po cięciach technicznych do wys. pnia 2,20 m, pierwsze rozwidlenie na pniu na wys. 1,70 m, w odl. od 40 cm od pnia płyty chodnikowe i krawężnik drogi wewnętrznej, zaleca się formowanie kształtu korony i ewentualną jej redukcję w następnych latach do 30% z zachowaniem jej kształtu właściwego dla gatunku	P
1b	Aesculus hippocastanum	kasztanowiec biały	145	8,5	3,5	poza granicą opracowania strefy 1, korona zredukowana >75%, zdeformowana, zaleca się formowanie drzewa i korony jako formy stożkowej lub kolumnowej, ze względu na wycięcie konarów o średnicy powyżej 30 cm możliwy rozwój patogenów i chorób grzybowych oraz pogorszenie stanu fitosanitarnego w następnych latach - wymaga obserwacji	P / O
1c	Fagus sylvatica	buk zwyczajny	159	7,5	4,5	poza granicą opracowania strefy 1, korona zdeformowana - wymaga obserwacji w następnych latach na ile korona odbuduje się (osłabiona wegetacja), stan estetyczny: niski, możliwe dalsze pogorszenie stanu fitosanitarnego i rozwój patogenów w miejscach po cięciach na pniu (o średnicy powyżej 30 cm)	P / O
2	Acer pseudoplatanus	klon jawor	101	7,5	5,0	samosiew, koliduje z żywopłotem o nr 3, ślady po cięciach w koronie, lokalizacja drzewa przypadkowa	W
3	Ligustrum vulgare	ligustr pospolity		2,5-3,0	53,3	wymaga uzupełnienia i formowania jako żywopłot strzyżony, należy usunąć pojedyncze egzemplarze samosiewu	P
4	Fagus sylvatica	buk zwyczajny	198	8,5	5,0	drzewo o osłabionej wegetacji (pojedyncze tegoroczne pędy na pniu), korona zdeformowana, zredukowana >90%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i nieuzasadnionej redukcji korony, wymaga obserwacji stanu drzewa w następnych latach, a w przypadku braku zregenerowania korony i obecności patogenów zaleca się usunięcie drzewa w następnych latach po kontroli jego stanu	Z / O

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
5	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	130	7,0	3,5	korona zderformowana, odbudowuje się częściowo, zredukowana >90%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i redukcji korony	W
6	Fagus sylvatica	buk zwyczajny	219	7,5	5,0	drzewo o osłabionej wegetacji (pojedyncze tegoroczne pędy na pniu), brak ulistnienia, korona zderformowana, zredukowana >90%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i nieuzasadnionej redukcji korony, wymaga obserwacji, a w przypadku braku zregenerowania korony i dalszego pogorszenia stanu fitosanitarnego zaleca się w następnych latach dodatkową kontrolę i usunięcie drzewa	Z / O
7	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	120	7,0	5,0	korona zderformowana, odbudowuje się, zredukowana >60%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i redukcji korony	W
8	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	76	7,0	1,5	korona zderformowana, odbudowuje się częściowo, zredukowana >90% (do pnia), brak ulistnienia, młode odrosty na pniu, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i redukcji korony	W
9	Acer pseudoplatanus	klon jawor	153	6,0	4,0	korona zderformowana, odbudowuje się częściowo, zredukowana >75%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i redukcji korony	W
10	Acer pseudoplatanus	klon jawor	101	6,0	3,0	korona zderformowana, odbudowuje się częściowo, zredukowana >75%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i redukcji korony	W
11	Spirea x vanhouttei	tawuła van Houtte'a		3,0	82,7	żywoptót częściowo formowany, wymaga strzyżenia w celu doprowadzenia do pożądanej wysokości i zagęszczenia żywoptótu od samej ziemi, forma estetyczna: średnia	P
12	Ligustrum vulgare	ligustr pospolity		4,0	201,3	zaniedbany żywoptót, przerośnięty samosiewem drzew i krzewów (do usunięcia), wymaga cięcia w celu przywrócenia właściwej wysokości (2,0 - 3,0 m) i szerokości, eliminacji gatunków niepożądanych	P
13	Larix decidua	modrzew europejski	141	19,5	9,0	forma estetyczna: ++, ślady po cięciach technicznych do wysokości pnia 5,0 m	Z
14	Larix decidua	modrzew europejski	101	21,6	9,0	forma estetyczna: ++, ślady po cięciach technicznych do wysokości pnia 4,0 m	Z
15	Larix decidua	modrzew europejski	127	21,0	9,0	forma estetyczna: ++, ślady po cięciach technicznych do wysokości pnia 4,0 m	Z
16	Larix decidua	modrzew europejski	119	22,7	9,0	forma estetyczna: ++, ślady po cięciach technicznych do wysokości pnia 4,0 m	Z
17	Ligustrum vulgare	ligustr pospolity		3,5	34,4	zaniedbany żywoptót, przerośnięty samosiewem drzew i krzewów (do usunięcia), wymaga cięcia w celu przywrócenia właściwej wysokości (2,0 - 3,0 m) i szerokości, eliminacji gatunków niepożądanych	P
18	Ligustrum vulgare	ligustr pospolity		3,5	24,9	zaniedbany, zachowany częściowo żywoptót, przerośnięty samosiewem drzew i krzewów	W

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
19	Acer negundo	klon jesionolistny	61	7,0	6,0	Samosiew, pień silnie pochylony w kierunku południowym, drzewo kolizyjne, gatunek obcy (inwazyjny)	W
20	Acer negundo	klon jesionolistny	58	6,5	4,9	Samosiew, drzewo kolizyjne, gatunek obcy (inwazyjny)	W
21	Acer negundo	klon jesionolistny	68	6,5	5,0	Samosiew, drzewo kolizyjne, gatunek obcy (inwazyjny)	W
22	Picea abies	świerk pospolity	68	8,5	5,0	forma estetyczna: +	Z
23	Picea abies	świerk pospolity	45	5,0	6,0	forma estetyczna: +	Z
24	Picea abies	świerk pospolity	68	8,0	6,0	forma estetyczna: +	Z
24a	Juniperus communis cv.	jałowiec pospolity odm.		5,5	4,9	forma kolumnowa jałowca	Z
25	Picea abies	świerk pospolity	69	9,0	6,0	forma estetyczna: +	Z
26	Corylus avellana	leszczyna pospolita		5,0	14,2	samosiew	W
27	Ligustrum vulgare	ligustr pospolity		4,0	24,9	zaniedbany żywopłot, przerośnięty samosiewem drzew i krzewów (do usunięcia), wymaga cięcia w celu przywrócenia właściwej wysokości (2,0 - 3,0 m) i szerokości, eliminacji gatunków niepożądanych	P
27a	Ligustrum vulgare	ligustr pospolity		4,0	30,4	zaniedbany żywopłot, przerośnięty samosiewem drzew i krzewów (do usunięcia), wymaga cięcia w celu przywrócenia właściwej wysokości (2,0 - 3,0 m) i szerokości, eliminacji gatunków niepożądanych	P
28	Ligustrum vulgare	ligustr pospolity		4,0	48,0	zaniedbany żywopłot, przerośnięty samosiewem drzew i krzewów (do usunięcia)	W
29	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	87	4,5	4,0	korona zdeformowana, odbudowuje się częściowo, zredukowana >80%, degradacja drzewa na skutek niewłaściwie wykonanych zabiegów i redukcji korony	W
30	Juniperus sp.	jałowiec odm.		0,5	22,5	forma płoząca, przerośnięty roślinnością zielną i łąkową oraz egz. samosiewu	W
31	Juniperus sp.	jałowiec odm.		0,5	21,9	forma płoząca, przerośnięty roślinnością zielną i łąkową oraz egz. samosiewu	W
33	Taxus baccata cv.	cis pospolity odm.		5,0	45,3	widoczne brązowienie igieł, krzew osłabiony	Z / O
34	Acer pseudoplatanus	klon jawor	130	10,5	11,0	forma estetyczna: +, na wys. 1,60 m niezagojone ślady po cięciu, próchnica	Z
35	Malus 'Royalty'	jabłoń 'Royalty'	71	5,0	7,0	forma estetyczna: +, odrosty na pniu i od odziomka, ślady po niezagojonych ranach (próchnica, obecność szkodników), stan: średni	P
36	Malus 'Royalty'	jabłoń 'Royalty'	64	5,0	6,5	forma estetyczna: +, odrosty na pniu i od odziomka, ślady po niezagojonych ranach (próchnica, obecność szkodników), stan: średni	P
37	Acer pseudoplatanus	klon jawor	140	8,5	9,0	forma estetyczna: +, pierwsze rozwidlenie pnia na wys. 1,60 m, posusz w koronie do 35%, korona rozłożysta, szeroka, drzewo osłabione	P / O
38	Picea pungens	świerk kłujący	137	13,1	7,7	forma estetyczna: ++	Z
39	Betula pendula	brzoza brodawkowata	147	15,3	14,0	forma estetyczna: ++	Z

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
40	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	57, 35	6,9	6,7	forma estetyczna: +	Z
41	drzewo martwe						
42	drzewo martwe						
43	Acer platanoides	klon pospolity	179	12,0	12,0	drzewa osłabione, posusz w koronie do 40%, niezagojone rany na pniu i konarach, widoczna zmiana stosunków ziemnych w obrębie rzutu korony	W
44	Acer platanoides	klon pospolity	95	12,0	6,5	rany podłużne na pniu, owocniki grzybów, drzewo zamierające	W
45	Acer platanoides	klon pospolity	64,5	13,5	8,0	drzewo zamierające, posusz do 60%, niezagojone rany na pniu (brak kalusa), owocniki grzyba na pniu	W
47	drzewo martwe						
48	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	61, 35	6,5	3,5	korona zdeformowane, 1 z pni uschnięty, drzewo osłabione	W
50	Quercus rubra	dąb czerwony	138	12,0	12,0	posusz do 70%, drzewo osłabione	W
51	Taxus baccata cv.	cis pospolity odm.			15,9	korona zdeformowana, młode odrosty od nasady	W
52	Picea pungens	świerk kłujący	143	9,0	8,0	forma estetyczna: +	Z
53	Picea pungens	świerk kłujący	153	9,0	8,0	forma estetyczna: +	Z
54	drzewo martwe						
55	Larix decidua	modrzew europejski	181	33,6	10,0	niezagojone rany u nasady pnia, rana podłużna na pniu do wys. 0,4 m, osłabiona wegetacja ("miotekowaty pokrój")	W
56	Picea pungens	świerk kłujący	91	9,7	5,5	być może w odmianie 'Glauca' opisującej całą grupę odmian o srebnym przebarwieniu igieł (dotyczy drzew o nr inw. 55-64)	Z
57	Picea pungens	świerk kłujący	82	11,2	5,5	forma estetyczna: +	Z
58	Picea pungens	świerk kłujący	98	12,0	5,5	forma estetyczna: +	Z
59	Picea pungens	świerk kłujący	56, 47	10,5	5,5	forma estetyczna: +	Z
60	Picea pungens	świerk kłujący	61, 81	14,0	5,5	forma estetyczna: +	Z
61	Picea pungens	świerk kłujący	103	14,0	5,5	forma estetyczna: +	Z
62	Picea pungens	świerk kłujący	100	13,0	5,5	forma estetyczna: +	Z
63	Picea pungens	świerk kłujący	83, 67	13,0	5,5	forma estetyczna: +	Z
64	Picea pungens	świerk kłujący	93	14,7	5,5	forma estetyczna: +	Z
66	Spirea x vanhouttei	tawuła van Houtte'a		4,0	62,4	zalecane częściowe formowanie krzewu w celu zagęszczenia	P
67	Larix decidua	modrzew europejski	drzewo martwe				

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
68	Crataegus monogyna	głóg jednoszyjkowy	49, 50, 74	8,0	5,5	forma estetyczna: ++	Z
69	Philadelphus cv.	jaśminowiec odm.		41,4	41,4		Z
70	Larix decidua	modrzew europejski	74	15,0	6,5	drzewo zamierające	W
71	Larix decidua	modrzew europejski	105	16,0	5,5	drzewo zamierające	W
72	Larix decidua	modrzew europejski	117	19,0	8,0	forma estetyczna: ++	Z
73	Larix decidua	modrzew europejski	103	20,5	8,0	forma estetyczna: ++	Z
74	Larix decidua	modrzew europejski	103	21,5	7,0	forma estetyczna: ++	Z
75	Larix decidua	modrzew europejski	121	23,0	8,0	forma estetyczna: ++	Z
76	Acer pseudoplatanus	klon jawor	68, 73	13,0	8,0	usunięcie odrostów od nasady	Z
77	Acer pseudoplatanus	klon jawor	110	16,0	9,5		Z
78	Acer pseudoplatanus	klon jawor	151	16,0	11,0		Z
79	Picea abies	świerk pospolity	37	7,0	5,5		Z
80	Picea abies	świerk pospolity	63	21,0	5,5	drzewo zamierające	W
81	Picea abies	świerk pospolity	19	12,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
82	Picea abies	świerk pospolity	35	10,0	5,5		Z
83	Picea abies	świerk pospolity	37	14,0	5,5		Z
84	Picea abies	świerk pospolity	50	21,0	5,5		Z
85	Picea abies	świerk pospolity	44	18,0	5,5		Z
86	Picea abies	świerk pospolity	32	16,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
87	Picea abies	świerk pospolity	38	17,0	5,5		Z
88	Picea abies	świerk pospolity	73	21,0	5,5		Z
89	Picea abies	świerk pospolity	47	18,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
90	Picea abies	świerk pospolity	66	21,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
91	Betula pendula	brzoza	130	19,0	12,5		Z
92	Acer platanoides	klon pospolity	32	8,0	6,0	samosiew, korona rozłożysta, rozgałęziona od wys. pnia 1,0 m	Z
93	Spirea x vanhouttei	ławuła van Houtte'a		3,0	30,0	3 egzemplarze, f. krzewiasta, korony połączone, obwód korony krzewu: 19,4 mb.	Z
94	Tilia cordata	lipa drobnolistna	67, 94	20,0	8,0		Z
94a	Acer platanoides	klon pospolity	34	6,0	5,0	samosiew, drzewo kolizyjne	W
94b	Acer platanoides	klon pospolity	32	6,0	5,0	samosiew, drzewo kolizyjne	W
95	Acer pseudoplatanus	klon jawor	143, 24	19,0	11,0		Z
95a	Sorbus aucuparia	jarzab pospolity	23	6,0	4,0	samosiew, drzewo kolizyjne	W
95b	Picea abies	świerk pospolity	34	6,0	4,0	samosiew, drzewo kolizyjne	W

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
96	Picea abies	świerk pospolity	57	8,0	4,0		Z
97	Cornus alba	dereń biały		4,0	25,5		Z
98	Sambucus nigra	czarny bez		7,0	12,6		Z
99	Acer negundo	klon jesionolistny	40	5,6	5,0	samosiew	W
100	Sambucus nigra	czarny bez				<10 lat, złe warunki świetlne, zdeformowana korona, krzew kolizyjny - pień przy ogrodzeniu	W
100a	Deutzia sp.	żylistek				<10 lat	Z
100b	Deutzia sp.	żylistek				<10 lat	Z
101	Picea abies	świerk pospolity	30	14,0	5,0	samosiew, drzewo kolizyjne, stan: średni, forma estetyczna: niska	W
102	Picea abies	świerk pospolity	98	21,0	5,0		Z
103	Picea abies	świerk pospolity	24	14,0	5,0	samosiew, drzewo kolizyjne, stan: średni, forma estetyczna: niska	W
104	Picea abies	świerk pospolity	35	14,0	5,0	samosiew, drzewo kolizyjne, stan: średni, forma estetyczna: niska	W
105	Picea abies	świerk pospolity	60	20,0	5,0	samosiew, drzewo kolizyjne, stan: średni, forma estetyczna: niska	W
106	Acer negundo	klon jesionolistny	147, 22	19,0	12,0	forma estetyczna: ++, korona rozłożysta, ślady po cięciach sanitarnych na pniu, odrosła na pniu i od odziomka	P
107	Acer negundo	klon jesionolistny	104	18,0	11,0	forma estetyczna: ++, korona rozłożysta, ślady po cięciach sanitarnych na pniu, odrosła na pniu i od odziomka	P
108	Acer negundo	klon jesionolistny	128	18,0	7,0	forma estetyczna: ++, korona rozłożysta, ślady po cięciach sanitarnych na pniu, odrosła na pniu i od odziomka	P
109	Acer negundo	klon jesionolistny	139	18,5	6,5	forma estetyczna: ++, korona rozłożysta, ślady po cięciach sanitarnych na pniu, odrosła na pniu i od odziomka	P
110	Picea abies	świerk pospolity	53	17,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
111	Juglans regia	orzech włoski	43, 38, 20, 40, 14, 46 (17, 19, 61)	10,0	4,5	pnie w nawiasie - przebieg poza ogrodzeniem, samosiew	W
112	Picea abies	świerk pospolity	28	11,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
113	Picea abies	świerk pospolity	38	14,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
114	Picea abies	świerk pospolity	57, 53	17,0	5,5	drzewo niestetyczne, kolizyjne	W
115	Picea abies	świerk pospolity	74	19,0	5,5		Z
116	Acer negundo	klon jesionolistny	75	17,0	7,0	forma estetyczna: +, korona szeroko	Z
116a	Acer pseudplatanus	klon jawor	50, 54, 55	14,0	7,0	korona regularna, stożkowata, forma estetyczna: +	Z
117	Picea abies	świerk pospolity	79	19,0	5,5		Z
118	Picea abies	świerk pospolity	90	21,0	5,5		Z

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
119	Acer negundo	klon jesionolistny	133	18,0	12,0	forma estetyczna: ++, korona rozłożysta, ślady po cięciach sanitarnych na pniu, odrosła na pniu i od odziomka - do usunięcia	P
120	Acer negundo	klon jesionolistny	58	12,0	4,7	forma estetyczna: +, korona rozłożysta, ślady po cięciach sanitarnych na pniu, odrosła na pniu i od odziomka - do usunięcia	P
121	Picea abies	świerk pospolity	90	20,0	6,5		Z
122	Acer negundo	klon jesionolistny	67, 57, 58	13,0	9,0	forma estetyczna: +, korona rozłożysta, ślady po cięciach sanitarnych na pniu, odrosła na pniu i od odziomka - do usunięcia	P
123	Acer pseudoplatanus	klon jawor	145	14,0	12,0	drzewo osłabione, posusz w koronie do 40%	W
124	Picea abies	świerk pospolity	69	21,0	6,5		Z
125	Picea abies	świerk pospolity	85	21,0	6,5		Z
126	Picea abies	świerk pospolity	40	17,0	5,5		Z
127	Picea abies	świerk pospolity	31	21,0	5,5		Z
128	Picea abies	świerk pospolity	71	23,0	6,5		Z
129	Picea abies	świerk pospolity	35	18,0	4,0		Z
130	Picea abies	świerk pospolity	61	21,0	6,5		Z
131	Picea abies	świerk pospolity	82	23,5	6,5		Z
132	Picea abies	świerk pospolity	84	23,0	6,5		Z
133	Picea abies	świerk pospolity	78	19,0	6,5		Z
134	Picea abies	świerk pospolity	89	22,0	6,5		Z
135	Picea abies	świerk pospolity	105	16,0	6,5		Z
136	Picea abies	świerk pospolity	23	6,0	3,5		Z
137	Picea abies	świerk pospolity	81	16,0	6,5		Z
138	Picea abies	świerk pospolity	90	24,0	6,5		Z
139	Picea abies	świerk pospolity	70	18,0	6,5	egzemplarz osłabiony, posusz do 40%	W
140	Picea abies	świerk pospolity	57	20,0	5,0		Z
141	Picea abies	świerk pospolity	93	22,5	6,5		Z
142	Picea abies	świerk pospolity	38	23,0	4,0		Z
143	Picea abies	świerk pospolity	58	20,0	5,0		Z
144	Picea abies	świerk pospolity	94	22,8	6,5		Z
145	Picea abies	świerk pospolity	81	22,6	6,5		Z
146	Picea abies	świerk pospolity	93	22,8	6,5		Z
147	Acer platanoides	klon pospolity	86	8,5	5,0	samosiew, 1 rozgałęzienie na wysokości pnia: 1,35 m	Z
148	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	17, 20, 39	10,5	5,0	w rzucie korony i odległości 30 cm od pnia pozostałości gruzu i fundamentów	W
149	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	116	21,0	12,0	forma estetyczna: ++, posusz do 30%, drzewo osłabione, forma wielopniowa, korona szeroka,	Z

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
149a	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	27	5,0	3,0	samosiew, drzewo kolizyjne	W
149b	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	29	5,0	3,0	samosiew, drzewo kolizyjne	W
150	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	105	20,0	12,0	forma estetyczna: ++, posusz do 30%, drzewo osłabione, forma wielopniowa, korona szeroka	Z
151	Picea abies	świerk pospolity	89	19,0	6,0		Z
151a	Acer pseudoplatanus	klon jawor	20	5,0	4,0	samosiew	W
151b	Acer pseudoplatanus	klon jawor	36	5,0	4,0	samosiew	W
152	Symphoricarpos alba cv.	śnieguliczka biała			42,7	rozrośnięty silnie egzemplarz krzewu, z odrośli korzeniowych - wymaga cięć pielęgnacyjnych do 30% objętości korony	P
153	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	123	21,0	12,0	forma estetyczna: ++, posusz do 30%, drzewo osłabione, korona szeroka	Z / O
154	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	69, 64, 65	19,0	12,0	forma estetyczna: ++, posusz do 30%, drzewo osłabione, forma wielopniowa, korona szeroka	Z / O
155	Acer pseudoplatanus	klon jawor	32	12,0	5,0	samosiew, koliduje z ogrodzeniem, korona rozwinięta od nasady pnia	Z
156	Picea abies	świerk pospolity	46, 25, 54	16,0	6,0		Z
157	Picea abies	świerk pospolity	95	16,0	6,0		Z
158	Picea abies	świerk pospolity	87	16,0	6,0	egzemplarz zamierający	W
159	Philadelphus cv.	jaśminowiec odm.			38,5	na skarpie, rozłożysta korona, forma estetyczna: ++	Z
160	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	46	7,5	4,0	drzewo kolizyjne	W
161	Acer pseudoplatanus	klon jawor	89, 128, 116, 117	18,9	15,0	forma estetyczna: +++, korona rozłożysta, regularna, ślady po cięciach technicznych na pniu, zaleca się usunięcie odrostów od odziomka	P
162	Acer pseudoplatanus	klon jawor	115	21,0	10,5	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko, odrosty od odziomka	Z
163	Acer pseudoplatanus	klon jawor	134	20,0	10,0	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko	Z
164	Acer pseudoplatanus	klon jawor	112	20,0	10,0	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko	Z
165	Picea abies	świerk pospolity	111	20,0	9.50	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko	Z
166	Betula pendula	brzoza brodawkowata	126	18,0	10.5	poza ogrodzeniem, drzewo poza granicą opracowania - strefa 1	Z
167	Picea abies	świerk pospolity	38	16,0	5,5		W
168	Picea abies	świerk pospolity	47	17,0	5,5		W
169	Picea abies	świerk pospolity	71	19,0	5,5		W
170	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	40	4,0	3,5	samosiew, drzewo kolizyjne	W
171	Acer pseudoplatanus	klon jawor	112	19,5	9,0	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko	Z

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
172	Acer pseudoplatanus	klon jawor	148	21,0	10,0	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko, odrosty od odziomka	Z
173	Picea abies	świerk pospolity	49	16,0	5,5	drzewo kolizyjne	W
174	Picea abies	świerk pospolity	89	19,0	5,5	drzewo kolizyjne	W
175	Acer pseudoplatanus	klon jawor	138	20,0	9,5		
176	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	35, 35, 36, 36, 42	11,0	7,0	poza ogrodzeniem, drzewo poza granicą opracowania - strefa 1, korona 1 stronna pochylona w kierunku południowym	W
177	Picea abies	świerk pospolity	70	21,0	5,5	posusz do 30%	W
178	Picea abies	świerk pospolity	51	20,5	5,5	posusz do 30%	W
179	Picea abies	świerk pospolity	75	21,0	5,5		Z
180	Picea abies	świerk pospolity	60	20,0	5,5		Z
181	Picea abies	świerk pospolity	48	19,0	5,5	drzewo kolizyjne o zdeformowanej koronie	W
182	Picea abies	świerk pospolity	92	22,0	5,5		Z
183	Picea abies	świerk pospolity	72	21,0	5,5		Z
184	Acer pseudoplatanus	klon jawor	138, 27, 94, 21, 25, 125	19,0	12,0	forma estetyczna: +++, korona rozłożysta, szeroka, regularnie rozwinięta, rozwinięta od nasady, forma wielopniowa, ślady po cięciach technicznych na pniu (zagojone), zaleca się usunięcie młodych odrostów od odziomka o średnicy <5 cm	P
185	Philadelphus cv.	jaśminowiec odm.		4,5	31,4	forma estetyczna: +	Z
186	Spirea x vanhouttei	tawuła van Houtte'a		3,0	11,2		Z / O
187	Picea abies	świerk pospolity	69	18,0	6,0		Z
188	Picea abies	świerk pospolity	56	18,0	6,0		Z
189	Picea abies	świerk pospolity	77, 82	18,0	6,0		Z
190	Picea abies	świerk pospolity	51	18,0	6,0		Z
191	Picea abies	świerk pospolity	39	18,0	6,0	drzewa w dużych zagęszczeniu	W
192	Picea abies	świerk pospolity	32	18,0	6,0	drzewa w dużych zagęszczeniu	W
192a	Acer pseudoplatanus	klon jawor	21, 22	6,0	6,0	drzewa w dużych zagęszczeniu	W
193	Acer pseudoplatanus	klon jawor	151	21,0	13,0	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko na pniu, rozwinięta od wys. pnia 7,0 m	Z
194	Acer pseudoplatanus	klon jawor	151	21,0	13,0	forma estetyczna: +++, korona osadzona wysoko na pniu, rozwinięta od wys. pnia 6,0 m	Z

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
195	Picea abies	świerk pospolity	46	19,0	6,0	drzewo kolizyjne	W
196	Picea abies	świerk pospolity	33, 65	19,0	6,0	forma estetyczna: +	Z
197	Picea abies	świerk pospolity	86	7,0	6,0	wyłamany przewodnikowy pień na wys. 5,0 m	W
198	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	29, 48, 9	9,0	6,0	wymaga usunięcia posuszu na pniu i od odziomka	P
199	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	41	9,0	6,0	wymaga usunięcia posuszu na pniu i od odziomka	P
200	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	45, 20, 34, 47, 34	9,0	6,0	wymaga usunięcia posuszu na pniu i od odziomka	P
201	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	43, 34	9,0	6,0	wymaga usunięcia posuszu na pniu i od odziomka	P
202	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	33, 38, 45, 50	9,0	6,0	wymaga usunięcia posuszu na pniu i od odziomka	P
203	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	21, 39	9,0	6,0	wymaga usunięcia posuszu na pniu i od odziomka	P
204	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	51	9,0	6,0	wymaga usunięcia posuszu na pniu i od odziomka	P
205	Acer pseudoplatanus	klon jawor	106	16,5	11,5	forma estetyczna: ++, posusz do 25%, zalecana redukcja korony do 30%	P
206	Acer pseudoplatanus	klon jawor	122	18,0	12,0	forma estetyczna: +++	Z
207	Picea abies	świerk pospolity	64	14,0	5,0		Z
208	Picea abies	świerk pospolity	74	14,0	5,0		Z
209	Picea abies	świerk pospolity	75	14,0	5,0		Z
210	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	24, 42, 30, 12, 14, 44, 16	7,0	5,0	samosiew, egzemplarz wielopniowy, drzewo kolizyjne	W
211	Picea abies	świerk pospolity	42	14,0	5,0	drzewo kolizyjne (z koroną drzewa o nr inw. 213), duży posusz i korona nieestetyczna ze względu na ograniczone warunki świetlne	W
212	Picea abies	świerk pospolity	49	14,0	5,0	drzewo kolizyjne (z koroną drzewa o nr inw. 213), duży posusz i korona nieestetyczna ze względu na ograniczone warunki świetlne	W
213	Picea abies	świerk pospolity	120	22,0	6,5	forma estetyczna: ++	Z
214	Acer pseudoplatanus	klon jawor	99	14,5	8,0	podłużne rany na pniu niezagojone, posusz do 40%, odrosty od odziomka, stan zdrowotny: zły, drzewo kolizyjne (koliduje z koronami drzew o nr inw. 215 i 216)	W
215	Acer pseudoplatanus	klon jawor	144, 30	19,0	13,5	forma estetyczna: +++, 1 rozgałęzienie 3,50 m, korona szeroka, rozłożysta, ślady po cięciach technicznych do wysokości pnia 2,50 m; zaleca się usunięcie odrostów na pniu i od odziomka	P
216	Acer pseudoplatanus	klon jawor	131	19,2	13,0	forma estetyczna: +++, 1 rozgałęzienie 2,50 m, korona szeroka, rozłożysta	Z

Nr Inw.	[2] Nazwa łacińska	[3] Nazwa polska	[4] obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	[5] wysokość [m]	[6] średnica korony drzewa [m] / powierz- chnia krzewów [m ²]	[7] uwagi	[8] gospo- darka ziele- nią
---------	-----------------------	---------------------	--	------------------------	--	--------------	---

wykaz skrótów w tabeli:

Z - drzewo przeznaczone do zachowania

Z / O - drzewo przeznaczone do zachowania / wymaga obserwacji i kontroli stanu fitosanitarnego ze względu na prognozowane pogorszenie stanu i statyki drzewa w następnych latach

P - drzewo przeznaczone do pielęgnacji (np. zabiegi w koronie, ściągnięcie posuszu, usunięcie pozostałości po wadliwych cięciach technicznych, usunięcie odrostów korzeniowych)

P / O - drzewo przeznaczone do pielęgnacji / wymaga obserwacji stanu fitosanitarnego ze względu na prognozowane pogorszenie stanu ogólnego drzewa i jego statyki w następnych latach

W - drzewo przeznaczone do wycinki, **W (!)** - patrz. też "uwagi"

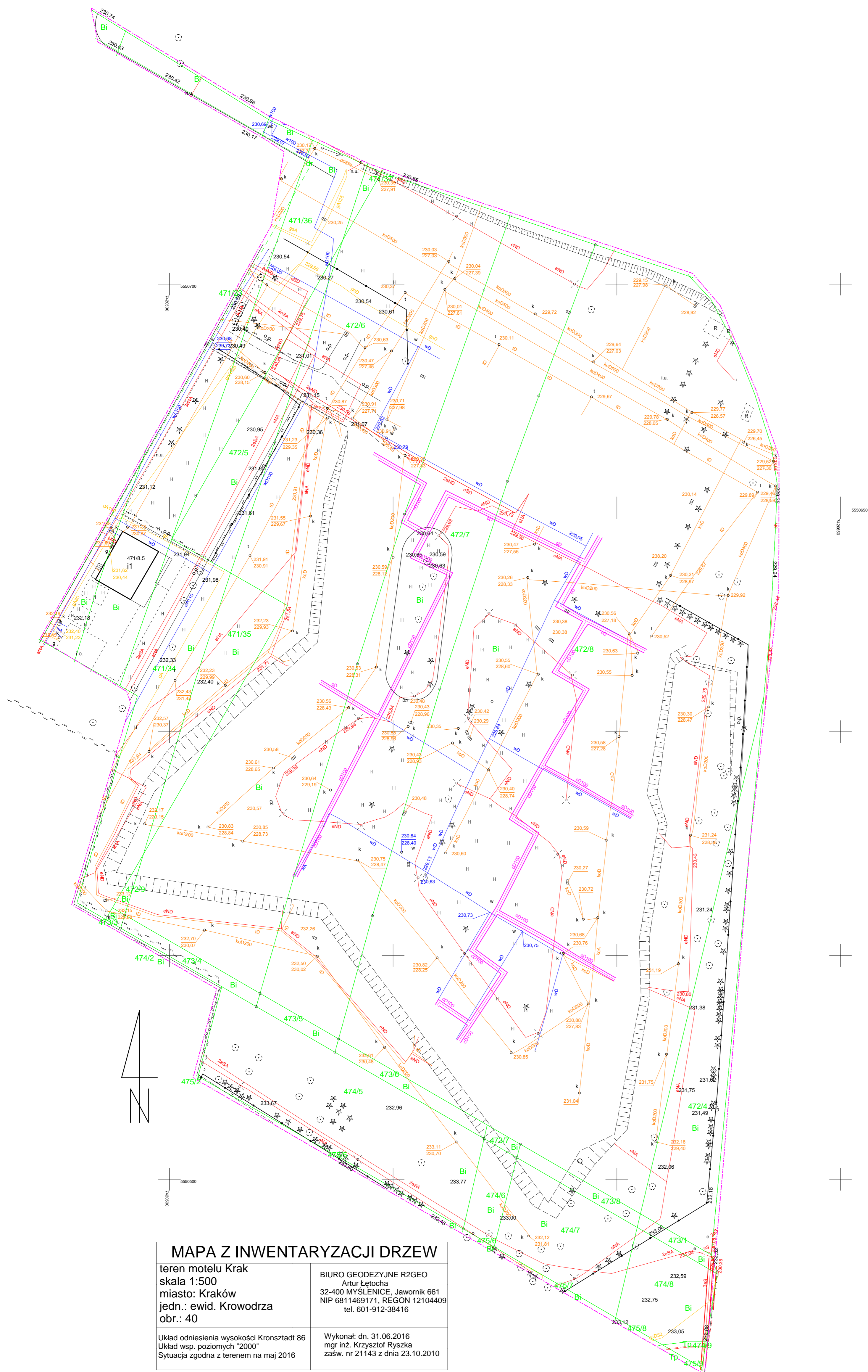
forma estetyczna:

"+" drzewa o prawidłowo rozwiniętej koronie i pniu, o prawidłowo ukształtowanym pokroju, właściwym dla gatunku/odmiany;

przyszłościowa grupa drzew z przeznaczeniem do adaptacji w nowym zagospodarowaniu

"++" drzewo o wyróżniających się walorach estetycznych, wymagających wyeksponowania, **podstawowa** grupa drzew w obiekcie

"+++" tzw. **elitarna** grupa drzew, obejmuje głównie egz. najstarsze o wykształconej regularnie koronie, drzewa rozrośnięte w pokroju właściwym dla danego gatunku/odmiany, o najwyższych w skali danego obiektu walorach estetycznych, przyrodniczych i krajobrazotwórczych (np. o funkcji akcentów, czy lokalnych dominant widokowych)



Bolesław Kosior
Rady Miasta Krakowa

Kraków, dn. 20.06.2016 r.

Szanowny Pan
Jacek Majchrowski
Prezydent
Miasta Krakowa



I n t e r p e l a c j a m i ę d z y s e s y j n a

Dotyczy: Motelu Krak, kemping - kontynuacja

Panie Prezydencie zgodnie z deklaracją zawartą w ostatniej interpelacji dotyczącej terenu dawnego motelu „Krak” przekazuję otrzymaną drugą część wykonanej na zlecenie Towarzystwa na Rzecz Ochrony Przyrody inwentaryzacji zieleni tj. projekt gospodarki zielenią wraz z inwentaryzacją i oceną stanu zieleni (dla strefy I).

Na terenie byłego motelu zinwentaryzowano 229 drzew i krzewów w wieku powyżej 10 lat, w tym 62 drzewa o obwodach powyżej 100 cm i 4 drzewa o obwodach powyżej 200 cm. Są to buki zwyczajne, jawory, świerki pospolite i kłujące, jesiony, modrzewie. Wyliczona została łączna kwota jaką musiałby zapłacić właściciel terenu jako opłatę administracyjną za usunięcie drzew aby wykorzystać teren na cele budowlane. Jest to kwota 3 752 014,44 zł (3 miliony siedemset pięćdziesiąt dwa tysiące czternaście złotych 44/100) dotycząca tylko terenu po motelu.

Łączna kwota opłat za usunięcie wszystkich drzew z całości terenu wystawionego na przetarg wynosi 8 271 415, 86 zł (osiem milionów dwieście siedemdziesiąt jeden tysięcy czterysta piętnaście złotych 86/100)

W dalszym ciągu podtrzymuję mój wniosek o odwołanie przetargu na sprzedaż i dzierżawę nieruchomości gruntowych stanowiących własność Gminy Miejskiej Kraków położonych przy ul. Radzikowskiego (dawny motel i kemping KRAK) oraz zachowane terenu zieleni pozostałej po kempingu jako własność Gminy Kraków w postaci parku z adaptacją istniejących cennych drzew. Proszę również o przeprowadzenie kontroli, i odpowiedź na pytanie: kto zdeformował korony drzew wykonując wadliwe, nieuzasadnione cięcia i redukcję ich koron (zał. dok foto – jesion wyniosły, buki zwyczajne)

Bolesław Kosior