



**E E P**  
Environmental Engineering Projects

ul. Banacha 29A/43, 31-235 Kraków  
tel. +48 793 083 395  
e-mail: [biuro@eeprojects.pl](mailto:biuro@eeprojects.pl)  
[www: ee-projects.pl](http://www.ee-projects.pl)

DATA WYKONANIA:

07.2025

|                           |                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NAZWA OPRACOWANIA:</b> | Inwentaryzacja dendrologiczna.                                                             |
| <b>NAZWA INWESTYCJI:</b>  | Budowa zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych przy ul. Wielickiej w Krakowie.       |
| <b>DANE ADRESOWE:</b>     | Działka nr 127/3 obręb P-29 jednostka ewidencyjna Podgórze przy ul. Wielickiej w Krakowie. |
| <b>INWESTOR:</b>          | Gmina Miejska Kraków<br>Plac Wszystkich Świętych 3-4, 31-004 Kraków                        |

| <b>OPRACOWUJĄCY:</b> | <b>Imię i nazwisko</b> | <b>Podpis</b> | <b>Data</b> |
|----------------------|------------------------|---------------|-------------|
|                      | mgr inż. Michał Grunt  |               | 07.2025     |

EGZEMPLARZ NR:

## Spis treści

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| <b>I. CZĘŚĆ OPISOWA</b>                                        | 2  |
| 1. Nazwa opracowania                                           | 2  |
| 2. Dane adresowe                                               | 2  |
| 3. Dane dotyczące Inwestora                                    | 2  |
| 4. Informacje o autorze opracowania                            | 2  |
| 5. Podstawa formalno – prawna                                  | 2  |
| 6. Cel i zakres opracowania                                    | 3  |
| 7. Lokalizacja oraz opis terenu                                | 4  |
| 8. Metodyka pomiarów terenowych                                | 6  |
| 9. Charakterystyka zastanej szaty roślinnej i wiek drzewostanu | 6  |
| 10. Ocena stanu fitosanitarnego - kondycji drzewostanu         | 8  |
| 11. Ocena wartości biocenotycznej drzewostanu                  | 10 |
| 12. Gospodarka drzewostanem                                    | 11 |
| 13. Wymiar rekompensaty przyrodniczej                          | 11 |
| 14. Strefa ochrony drzew (SOD)                                 | 17 |
| <b>II. ZESTAWIENIE TABELARYCZNE</b>                            | 18 |
| <b>III. CZĘŚĆ GRAFICZNA</b>                                    | 24 |
| ID1. Inwentaryzacja dendrologiczna                             | 25 |
| I2. Strefy ochrony drzew                                       | 26 |

## I. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Nazwa opracowania

**Inwentaryzacja dendrologiczna  
dla inwestycji  
„Budowa zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych przy ul. Wielickiej w  
Krakowie”.**

### 2. Dane adresowe

Dane adresowe - **działka nr 127/3 obręb P-29 jednostka ewidencyjna Podgórze przy  
ul. Wielickiej w Krakowie.**

### 3. Dane dotyczące Inwestora

Inwestor - **Gmina Miejska Kraków  
Plac Wszystkich Świętych 3-4, 31-004 Kraków**

### 4. Informacje o autorze opracowania

Opracowujący - **mgr inż. Michał Grunt**  
Absolwent studiów na kierunku ochrona środowiska – dyplom nr 59486  
oraz na kierunku inżynieria środowiska – dyplom nr 70620. Członek  
Polskiego Towarzystwa Dendrologicznego (PTD/2022/15), Certyfikowany  
Inspektor Drzew (certyfikat CID/747/2022), Inspektor Nadzoru  
Dendrologicznego w procesie inwestycyjnym (certyfikat 257/S-4/03/2023) z  
doświadczeniem zawodowym w realizacji opracowań dendrologicznych od  
2017 roku.

### 5. Podstawa formalno – prawna

- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2004 Nr 92 poz. 880),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2017 w sprawie wysokości stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów (Dz. U. 2017 poz. 1330),
- Uchwała nr XXXIV/886/20 Rady Miasta Krakowa z dnia 22 stycznia 2020r. W sprawie ochrony drzew na terenie Gminy Miejskiej Kraków,

- Zarządzenie nr 591/2024 Prezydenta Miasta Krakowa z dnia 26 lutego 2024 r. w sprawie wprowadzenia szczegółowych zasad ochrony drzew w inwestycjach na terenie Gminy Miejskiej Kraków i wprowadzenia zasad obliczania minimalnej liczby nasadzeń zastępczych w zamian za drzewa usuwane w związku z kolizją z inwestycjami realizowanymi przez podmioty zarządzające nieruchomościami w imieniu Gminy Miejskiej Kraków,
- Uchwała nr LXXVII/1131/13 Rady Miasta Krakowa z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru "WIELICKA – WSCHÓD",
- „Standard ochrony drzew i innych form zieleni w procesie inwestycyjnym” Fundacja EkoRozwój, Stowarzyszenie Architektury Krajobrazu, Łukasz Dworniczak, Piotr Reda,
- „Standard inspekcji i diagnostyki drzew”, Fundacja EkoRozwój, Kamil Witkoś-Gnach, Mariusz Krynicki,
- „Inspekcja drzew. Podręcznik dla oceniających drzewa – poziom podstawowy”. Kamil Witkoś-Gnach,
- Mapa do celów projektowych obszaru inwestycji nr GD-13.6640.4782.2025,
- Ustalenia z Inwestorem,
- Pomiary terenowe z dni 04-08.07.2025r.

## 6. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej terenu działki ewidencyjnej nr 127/3 obręb P-29 jednostka ewidencyjna Podgórze przy ul. Wielickiej w Krakowie w związku z planowaną na tym terenie inwestycją *„Budowa zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych przy ul. Wielickiej w Krakowie”*.

Opracowanie przedstawia stan drzewostanu na terenie planowanej inwestycji i jednocześnie stanowić ma materiał pomocniczy do rozwiązań projektowych uwzględniających optymalne rozwiązania z zakresu ochrony środowiska oraz wskazania dotyczące gospodarowania drzewami i krzewami.

Zakres opracowania obejmuje:

- określenie lokalizacji egzemplarzy drzew i krzewów wykorzystując pomiary geodezyjne wykonane w ramach przedmiotowego zadania,
- określenie gatunku i odmiany drzew i krzewów w nomenklaturze łacińsko – polskiej,
- podanie podstawowych wymiarów drzew: obwodów pni na wysokości 5cm i 130cm, wysokości drzew i średnic ich koron,

- określenie stanu fitosanitarnego (kondycji) drzew,
- określenie wartości biocenotycznej,
- wykonanie części graficznej (rys. ID1.) w skali 1:500 przedstawiającej lokalizację
- zinwentaryzowanych drzew i krzewów wraz z oznaczeniami zasięgu koron i krzewów oraz rzeczywistym rozmiarem pni.

## 7. Lokalizacja oraz opis terenu

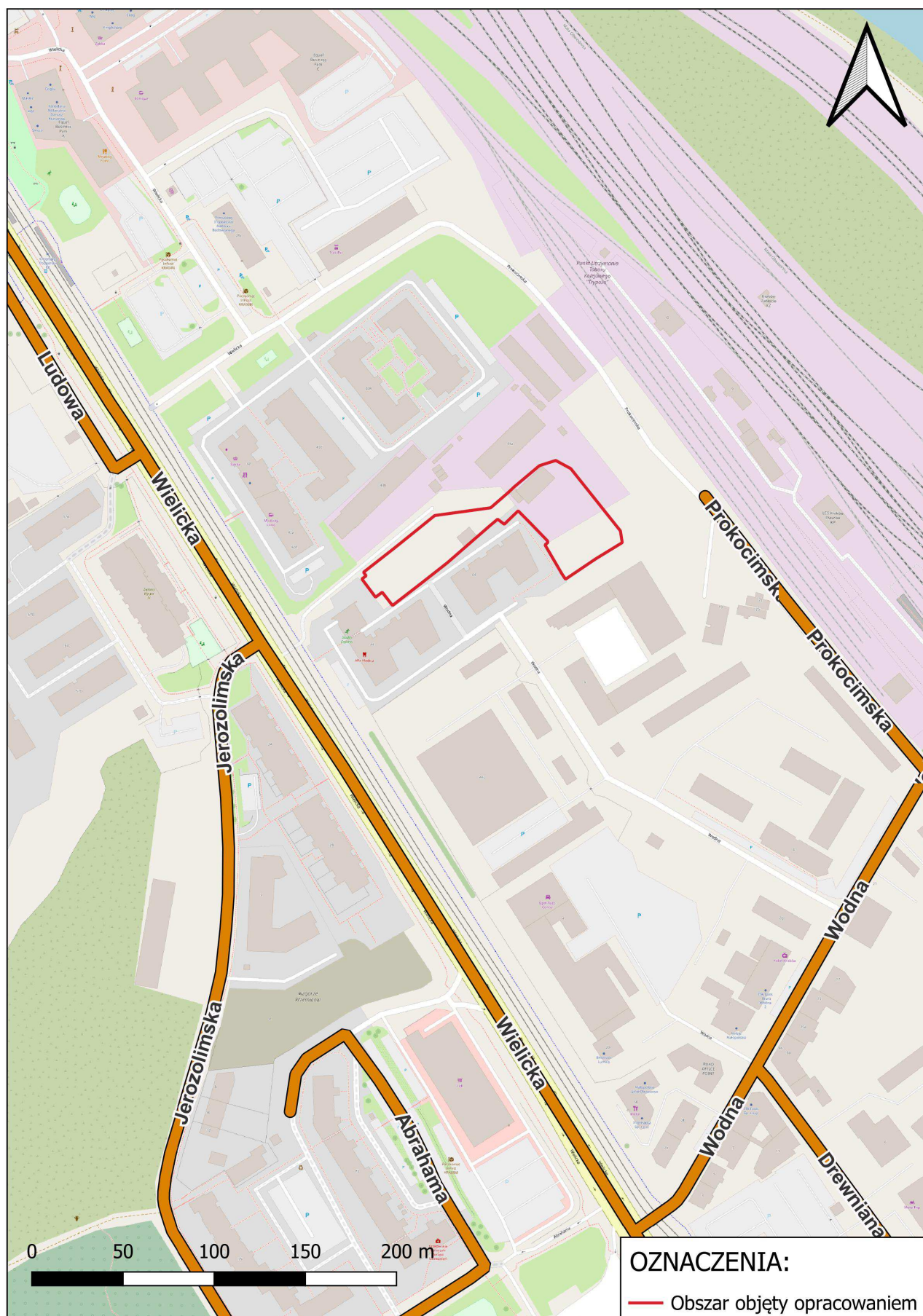
Inwentaryzowany teren obejmuje powierzchnię 0,39 ha i położony jest w centralnej części Miasta Krakowa w dzielnicy XIII Podgórze. W jego zakres wchodzi obszar działki ewidencyjnej nr 27/3 obręb P-29 jednostka ewidencyjna Podgórze. Od strony północnej i południowej teren ten sąsiaduje z lokalami usługowymi oraz zabudową wielorodzinną, od strony wschodniej z pasem zieleni wysokiej i dalej torami kolejowymi, od strony zachodniej znajduje się ul. Wielicka. Dojazd na działkę nr 27/3 odbywa się poprzez działki nr 124/2, 124/4, 127/4 obręb P-29.

Inwentaryzowany teren stanowi głównie tereny zielone porośnięte roślinnością nieurządzoną wysoką oraz niską przeznaczone docelowo pod budowę budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu. W północnej oraz centralnej części działki znajdują się dwa budynki wyłączone z użytkowania.

Na analizowanym terenie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego - uchwała nr LXXVII/1131/13 Rady Miasta Krakowa z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru "WIELICKA – WSCHÓD", gdzie obszar oznaczony został jako:

- *MWU.1 – tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i usług.*

Przedmiotowy obszar nie znajduje się na terenie obszarów chronionych i obszarów Natura 2000. Najbliżej zlokalizowanymi obszarami chronionymi są użytk ekologiczny Kamieniołom Libana oddalony o około 0,7 km oraz rezerwat przyrody Bonarka – około 1 km od obszaru inwestycji. Inwentaryzowany teren nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie stanowi „terenu zieleni” (w myśl ustawy o ochronie przyrody – art. 5 ust. 21).



Ryc. 1. Lokalizacja terenu objętego opracowaniem.

## 8. Metodyka pomiarów terenowych

Pomiary inwentaryzacyjne w terenie obejmowały:

- naniesienie lokalizacji inwentaryzowanych egzemplarzy,
- pomiar obwodu na wysokości 5cm i 130cm (obwód pierśnicowy),
- pomiar zasięgu koron,
- pomiar powierzchni porośniętej krzewami,
- pomiar wysokości drzew,
- określenie kondycji drzew i ich wartości biocenotycznej,
- oznakowanie inwentaryzowanych egzemplarzy etykietami Arbotag.

Lokalizacja drzew i krzewów określona została za pomocą odbiornika GNSS Kolida K58+, a następnie dopasowana do pomiarów geodezyjnych wykonanych w ramach przedmiotowego zadania. Pomiar wysokości drzew oraz zasięgu ich koron wykonano za pomocą dalmierza laserowego Leica Disto S910 z dokładnością do 0,5m. Wartości obwodów pni drzew na wysokości 5cm oraz wysokości 130cm mierzone były za pomocą taśmy mierniczej. Jeżeli nie było możliwe dokładne wykonanie pomiaru na wysokości 5cm np. ze względu na występowanie napływów, narośli, głębokich bruzd lub rozszerzanie się pni sprawdzane były wartości graniczne (50, 65, 80cm) według art. 83f. ust. 1, p. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2004 Nr 92 poz. 880). Pomiar obwodu pierśnicowego wykonywany był na wysokości 130cm licząc równoległe do powierzchni ziemi. W przypadku jeżeli na tej wysokości drzewo posiadało kilka pni zmierzony został obwód każdego z nich. Jeżeli na wysokość 130cm na pniu znajdowały się zgrubienia pomiar wykonywany był w miejscu minimalnego obwodu w zakresie wysokości 0-130cm.

## 9. Charakterystyka zastanej szaty roślinnej i wiek drzewostanu

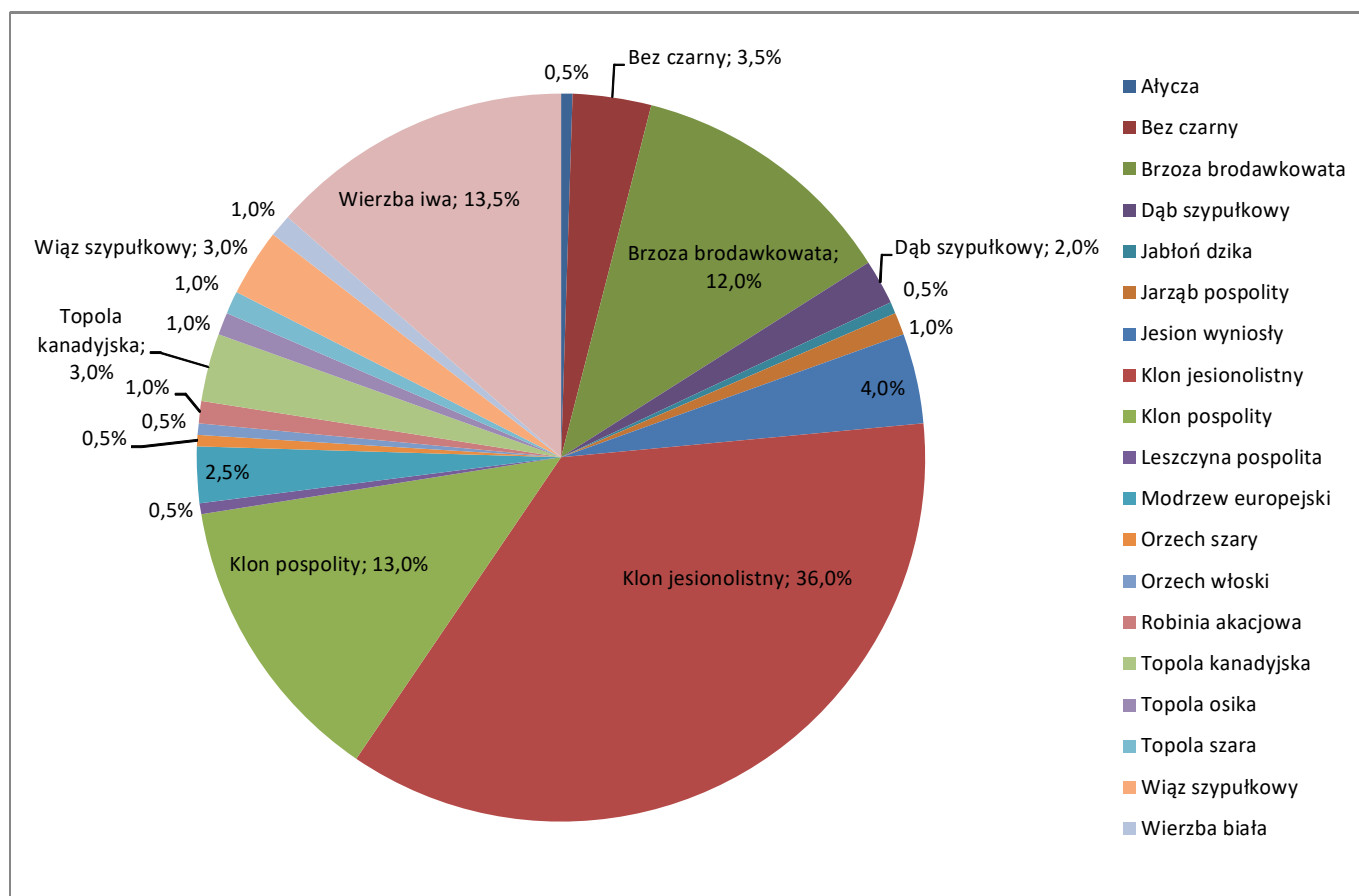
Istniejąca roślinność na obszarze objętym inwentaryzacją charakteryzuje się nieregularnym rozmieszczeniem z największym zagęszczeniem w części wschodniej i południowej. Składa się z nieurządzonej roślinności wysokiej tworzącej siedlisko o charakterze ekspansywnym. W skład roślinności wchodzi zarówno gatunki roślin rodzimych jak również obcych.

W trakcie przeprowadzonej inwentaryzacji zieleni istniejącej oznaczono 19 gatunków drzew liściastych oraz 1 gatunek drzewa iglastego. Poniżej w tabeli nr 1 przedstawiono alfabetyczny wykaz występujących gatunków drzew i krzewów w nomenklaturze łacińsko – polskiej.

Tab. 1. Skład gatunkowy drzewostanu.

| Lp.                     | Nazwa polska        | Nazwa łacińska              |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------|
| <b>Drzewa liściaste</b> |                     |                             |
| 1                       | Ałycza              | <i>Prunus Cerasifera</i>    |
| 2                       | Bez czarny          | <i>Sambucus nigra</i>       |
| 3                       | Brzoza brodawkowata | <i>Betula pendula</i>       |
| 4                       | Dąb szypułkowy      | <i>Quercus robur</i>        |
| 5                       | Jabłoń dzika        | <i>Malus sylvestris</i>     |
| 6                       | Jarząb pospolity    | <i>Sorbus aucuparia</i>     |
| 7                       | Jesion wyniosły     | <i>Fraxinus excelsior</i>   |
| 8                       | Klon jesionolistny  | <i>Acer negundo</i>         |
| 9                       | Klon pospolity      | <i>Acer platanooides</i>    |
| 10                      | Leszczyna pospolita | <i>Corylus avellana</i>     |
| 11                      | Orzech szary        | <i>Juglans cinerea</i>      |
| 12                      | Orzech włoski       | <i>Juglans cinerea</i>      |
| 13                      | Robinia akacjowa    | <i>Robinia pseudoacacia</i> |
| 14                      | Topola kanadyjska   | <i>Populus x canadensis</i> |
| 15                      | Topola osika        | <i>Populus tremula</i>      |
| 16                      | Topola szara        | <i>Populus x canescens</i>  |
| 17                      | Wiąz szypułkowy     | <i>Ulmus laevis</i>         |
| 18                      | Wierzba biała       | <i>Salix alba</i>           |
| 19                      | Wierzba iwa         | <i>Salix caprea</i>         |
| <b>Drzewa iglaste</b>   |                     |                             |
| 1                       | Modrzew europejski  | <i>Larix decidua</i>        |

Udział poszczególnych gatunków w badanym drzewostanie przedstawia się następująco:



Wyk. 1. Udział poszczególnych gatunków w inwentaryzowanym drzewostanie.

Wiek zinwentaryzowanego drzewostanu jest zróżnicowany. Najstarsze z egzemplarzy mogą dochodzić do wieku maksymalnie około 60 lat (wg *L. Majdecki*). Spora część drzew, głównie w zachodniej oraz wschodniej części inwentaryzowanego obszaru nie przekracza wieku 40 lat.

## 10. Ocena stanu fitosanitarnego - kondycji drzewostanu

Podczas przeprowadzania inwentaryzacji dokonano kwalifikacji egzemplarzy ze względu na kondycję na podstawie załącznika nr 6 do „Standardu inspekcji i diagnostyki drzew” zgodnie z poniższą tabelą.

Tab. 2. Oznaczenia kondycji drzew.

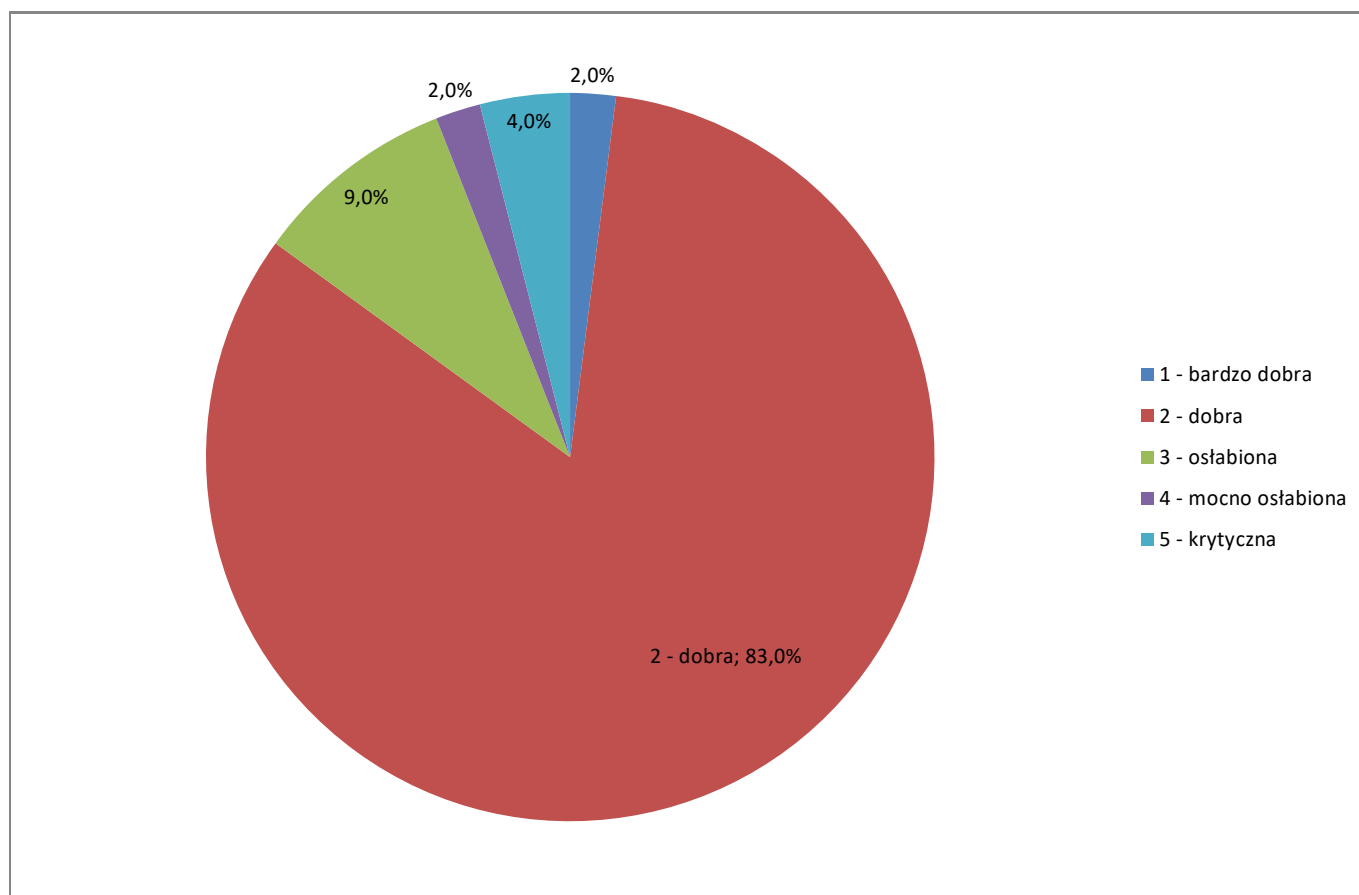
| Stopień kondycji          | Charakterystyka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1<br/>bardzo dobra</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- brak uszkodzeń w obrębie korzeni, pnia, korony wartych odnotowania</li> <li>- nieznaczny susz gałęziowy i konarowy powstający w procesach naturalnych (susz fizjologiczny) – wielkość do 10% bez wpływu na fizjologię drzewa</li> <li>- brak uszkodzeń aparatu asymilacyjnego</li> <li>- brak oznak chorób i obecności patogenów wartych odnotowania</li> </ul> |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopuszczalne rany po prawidłowo wykonanych zabiegach (bardzo dobra reakcja na rany, silnie przyrastająca tkanka przyranna, rany zarośnięte lub zarastające)</li> <li>- zgodność klasy vitalności wg Roloffa z fazą rozwojową drzewa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2<br/>dobra</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- oznaki uszkodzenia korzeni o niewielkim znaczeniu dla kondycji drzewa</li> <li>- nieznaczne uszkodzenia na pniu i głównych konarach, które mają nieznaczny wpływ na fizjologię drzewa</li> <li>- susz gałęziowy i konarowy do 30%, mający nieznaczny wpływ na fizjologię drzewa</li> <li>- uszkodzenia aparatu asymilacyjnego do 30%, mający nieznaczny wpływ na fizjologię drzewa</li> <li>- występowanie chorób bez większego znaczenia dla kondycji drzewa</li> <li>- zauważalna reakcja na zranienia, przyrastająca tkanka przyranna, rany zarastające</li> <li>- obecność owocników gatunków grzybów o niewielkim znaczeniu dla kondycji drzewa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>3<br/>osłabiona</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- uszkodzenia obejmujące do około połowy korzeni, mające wyraźny wpływ na kondycję drzewa</li> <li>- uszkodzenia podstawy pnia, pnia i głównych konarów (obejmujące około połowę obwodu), które wyraźnie wpływają na fizjologię drzewa</li> <li>- obecność na pniu i głównych konarach pojedynczych owocników gatunków grzybów mających duże znaczenie dla fizjologii drzewa</li> <li>- susz gałęziowy i konarowy do 50%, mający wyraźny wpływ na kondycję drzewa</li> <li>- znaczące zmiany siedliskowe (wykopy, zmiana poziomu gruntu itp.) mające wyraźny wpływ na kondycję drzewa</li> <li>- uszkodzenie około połowy aparatu asymilacyjnego mające wyraźny wpływ na kondycję drzewa</li> <li>- reakcja na rany osłabiona, tkanka przyranna słabo przyrastająca</li> <li>- obecność chorób osłabiających kondycję całego drzewa</li> <li>- jeśli główne cechy wskazujące na kondycję „osłabiona” występują w liczbie większej niż 2, kondycja drzewa powinna być określona jako „mocno osłabiona”</li> </ul> |
| <b>4<br/>mocno osłabiona</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- uszkodzenia obejmujące powyżej połowy korzeni, mające poważny wpływ na kondycję całego drzewa</li> <li>- uszkodzenia podstawy pnia, pnia i głównych konarów (obejmujące powyżej połowy ich obwodu), które znacząco wpływają na fizjologię całego drzewa</li> <li>- rozległe rany na pniu i głównych konarach powyżej połowy obwodu, mające znaczący wpływ na fizjologię drzewa, które utrudniają przewodzenie asymilatów, reakcja na zranienie bardzo słaba lub jej brak</li> <li>- obecność na pniu i głównych konarach licznych owocników gatunków grzybów mających znaczenie dla fizjologii drzewa</li> <li>- susz gałęziowy i konarowy powyżej 50% objętości korony</li> <li>- uszkodzenie powyżej połowy aparatu asymilacyjnego</li> <li>- obecność chorób prowadzących do poważnego osłabienia kondycji drzewa</li> </ul>                                                                                                                                                                                |
| <b>5<br/>krytyczna</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- większość drzewa martwa lub zamierająca (z nieodwracalnymi uszkodzeniami)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Kondycja zdecydowanej większości egzemplarzy określona została jako dobra. Część drzew ze względu na duży susz gałęziowy w koronie, owocniki grzybów, widoczny rozkład drewna, ubytki ma kondycję osłabioną. Nieliczne egzemplarze ze względu na całkowite obumarcie lub przewrócenie się mają kondycję krytyczną.

Szczegółowe wyniki obserwacji przedstawione zostały w zbiorczych tabelach inwentaryzacyjnych nr 5 i 6.

Poniżej na wykresie nr 2 przedstawiono procentowo udział drzew o danej kondycji w badanym drzewostanie.



Wyk. 2. Kondycja ogólna drzew – udział procentowy w drzewostanie.

## 11. Ocena wartości biocenotycznej drzewostanu

Wartość biocenotyczna poszczególnych drzew określona została podczas pomiarów terenowych na podstawie poniższej tabeli.

Tab. 3. Oznaczenia wartości biocenotycznej drzew

| Stopień wartości | Charakterystyka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                | Drzewo bardzo mało atrakcyjne jako siedlisko dla roślin, grzybów i porostów, koliduje z rozwojem kształtowanej biocenozy obszaru. Korona przerzedzona. Brak dziupli i innych miejsc sprzyjających schronieniu, lęgom i rozrodowi zwierząt o znacznych wymiarach. Bardzo niska wartość pod względem pożytków, a zwłaszcza pokarmu dla zwierząt. Gatunek zagraża faunie i florze korzystnej dla rozwoju obszaru, a zwłaszcza elementom układu kompozycyjnego.                      |
| 2                | Drzewo mało atrakcyjne jako siedlisko dla roślin, grzybów i porostów, w nieznacznym stopniu koliduje z rozwojem kształtowanej biocenozy obszaru. Korona przerzedzona. Brak dziupli i innych miejsc sprzyjających schronieniu, lęgom i rozrodowi zwierząt o znacznych wymiarach. Niska wartość pod względem pożytków, a zwłaszcza pokarmu dla zwierząt. Gatunek w małym stopniu zagraża faunie i florze korzystnej dla rozwoju obszaru, zwłaszcza elementom układu kompozycyjnego |
| 3                | Drzewo średnio atrakcyjne jako siedlisko dla roślin, grzybów i porostów, nie wpływa znacząco na rozwój kształtowanej biocenozy obszaru. Ograniczona liczba miejsc sprzyjających schronieniu, lęgom i rozrodowi zwierząt o znacznych wymiarach. Gatunek niewpływający w widocznym stopniu na faunę i florę korzystną dla rozwoju obszaru oraz elementy układu kompozycyjnego. Przeciętna wartość pod względem pożytków, a zwłaszcza pokarmu dla rodzimych gatunków zwierząt.      |
| 4                | Drzewo atrakcyjne jako siedlisko dla roślin, grzybów i porostów, sprzyja rozwojowi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | kształtowanej biocenozy obszaru. Charakteryzuje się dużą liczbą potencjalnych miejsc sprzyjających schronieniu, lęgom i rozrodowi zwierząt o znacznych wymiarach. Gatunek umożliwiający rozwój korzystnej dla rozwoju obszaru fauny i flory, a także elementów układu kompozycyjnego. Znacząca wartość pod względem pożytków, a zwłaszcza pokarmu dla wielu gatunków zwierząt.                                                         |
| 5 | Drzewo bardzo atrakcyjne jako siedlisko dla wielu roślin, grzybów i porostów. Jest istotnym elementem kształtowanej biocenozy obszaru. Korona i pień z dziuplami, sprzyjają budowie gniazd i innych miejsc rozrodu oraz schronieniu zwierząt o znacznych wymiarach. Drzewo ma wyjątkowe cechy estetyczne i stanowi cenny element układu kompozycyjnego. Bardzo wysoka wartość pod względem pożytków, a zwłaszcza pokarmu dla zwierząt. |

Badany drzewostan cechuje się występowaniem drzew o małej i średniej wartości biocenotycznej ze względu na budowę koron stwarzającą dogodne warunki do gniazdowania ptaków. Zwrócić uwagę należy jednak, że występują tutaj drzewa obumarłe lub zamierające z dużymi ubytkami i rozkładem drewna – potencjalne siedlisko gatunków chronionych.

Szczegółowe wyniki obserwacji przedstawione zostały w zbiorczych tabelach inwentaryzacyjnych.

## 12. Gospodarka drzewostanem

Ostateczna gospodarka drzewostanem określona zostanie na etapie projektowym inwestycji na podstawie ostatecznego projektowanego zagospodarowania terenu.

## 13. Wymiar rekompensaty przyrodniczej

Wymiar rekompensaty przyrodniczej za usuwane drzewa i krzewy określony został zgodnie z uchwałą nr XXXIV/886/20 Rady Miasta Krakowa z dnia 22 stycznia 2020r. w sprawie ochrony drzew na terenie Gminy Miejskiej Kraków oraz zarządzeniem nr 591/2024 Prezydenta Miasta Krakowa z dnia 26 lutego 2024 r. w sprawie wprowadzenia szczegółowych zasad ochrony drzew w inwestycjach na terenie Gminy Miejskiej Kraków i wprowadzenia zasad obliczania minimalnej liczby nasadzeń zastępczych w zamian za drzewa usuwane w związku z kolizją z inwestycjami realizowanymi przez podmioty zarządzające nieruchomościami w imieniu Gminy Miejskiej Kraków. Szczegóły wyliczenia rekompensaty przedstawiono w tabeli nr 7 stanowiącej zarazem załącznik nr 3 do zarządzeniem nr 591/2024 Prezydenta Miasta Krakowa z dnia 26 lutego 2024 r.

W tabeli nr 4 przedstawiona została rekompensata przyrodnicza wyliczona dla wszystkich drzew jakie znajdują się w obszarze objętym inwentaryzacją. Ostateczna rekompensata wyliczana zostanie wyłącznie za drzewa wymienione w poniższej tabeli, które w gospodarce drzewostanem przeznaczone zostaną do usunięcia.

Tab. 4. Wymiar rekompensaty przyrodniczej.

| Dane poprawne |                     |                 |                                |                              |                       |                                  |     |     |     |     |      |      |                            |                            |                                   |
|---------------|---------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
|               |                     |                 |                                |                              |                       |                                  |     |     |     |     |      |      |                            | N                          | 156                               |
|               |                     |                 |                                |                              |                       |                                  |     |     |     |     |      |      |                            | OPŁATA SUMA                | 222 303,00 zł                     |
| Nr inw.       | Nazwa gatunkowa     | Obwód pnia [cm] | Stan fitosanitarny i żywotność | Warunki nasadzeń zastępczych | Warunki siedliskowe*  | Grupa w oparciu o Rozporządzenie | "g" | "o" | "l" | "b" | "go" | "n"  | suma obwodów nasadzeń [cm] | obwody sadzone/usuwane [%] | Opłata zg z Rozporządzeniem [PLN] |
| 1             | brzoza brodawkowata | 30              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 2                                | 2   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08                      | 34%                        | 750,00 zł                         |
| 2             | brzoza brodawkowata | 104             | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 2                                | 2   | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,36 | 1,08 | 15,12                      | 15%                        | 3 120,00 zł                       |
| 3             | brzoza brodawkowata | 34              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 2                                | 2   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08                      | 30%                        | 850,00 zł                         |
| 4             | wierzba biała       | 89              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06                      | 12%                        | 1 068,00 zł                       |
| 5             | wierzba iwa         | 88              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06                      | 13%                        | 1 056,00 zł                       |
| 6             | wierzba iwa         | 37              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08                      | 27%                        | 444,00 zł                         |
| 7             | brzoza brodawkowata | 72              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 2                                | 2   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,15 | 0,83 | 11,62                      | 16%                        | 1 800,00 zł                       |
| 8             | wierzba iwa         | 100             | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06                      | 11%                        | 1 200,00 zł                       |
| 9             | klon jesionolistny  | 136             | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1,3 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,94 | 13,16                      | 10%                        | 2 040,00 zł                       |
| 10            | klon pospolity      | 53              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 2                                | 2   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,02 | 0,73 | 10,22                      | 19%                        | 1 325,00 zł                       |
| 11            | wierzba iwa         | 117             | zły                            | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06                      | 9%                         | 1 755,00 zł                       |
| 12            | klon jesionolistny  | 47              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08                      | 21%                        | 564,00 zł                         |
| 13            | klon jesionolistny  | 83              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06                      | 13%                        | 996,00 zł                         |
| 14            | topola osika        | 64              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08                      | 16%                        | 768,00 zł                         |
| 15            | wierzba iwa         | 63              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08                      | 16%                        | 756,00 zł                         |
| 16            | klon jesionolistny  | 120             | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06                      | 9%                         | 1 800,00 zł                       |
| 17            | jesion wyniosły     | 103             | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 2                                | 2   | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,35 | 1,07 | 14,98                      | 15%                        | 3 090,00 zł                       |
| 18            | klon jesionolistny  | 85              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06                      | 13%                        | 1 020,00 zł                       |
| 19            | klon pospolity      | 80              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 2                                | 2   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,20 | 0,86 | 12,04                      | 15%                        | 2 000,00 zł                       |
| 20            | jesion wyniosły     | 45              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 2                                | 2   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08                      | 22%                        | 1 125,00 zł                       |
| 21            | klon jesionolistny  | 73              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08                      | 14%                        | 876,00 zł                         |
| 22            | klon jesionolistny  | 27              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08                      | 37%                        | 324,00 zł                         |
| 23            | brzoza brodawkowata | 109             | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 2                                | 2   | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,39 | 1,1  | 15,4                       | 14%                        | 3 270,00 zł                       |
| 24            | klon pospolity      | 20              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 2                                | 2   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08                      | 50%                        | 500,00 zł                         |
| 25            | brzoza brodawkowata | 91              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 2                                | 2   | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,27 | 1,01 | 14,14                      | 16%                        | 2 275,00 zł                       |
| 26            | klon jesionolistny  | 52              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08                      | 19%                        | 624,00 zł                         |
| 27            | wierzba iwa         | 28              | zły                            | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08                      | 36%                        | 336,00 zł                         |
| 28            | klon jesionolistny  | 34              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08                      | 30%                        | 408,00 zł                         |
| 29            | topola osika        | 95              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06                      | 12%                        | 1 140,00 zł                       |
| 30            | wierzba iwa         | 43              | zły                            | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08                      | 23%                        | 516,00 zł                         |
| 31            | wierzba iwa         | 79              | zły                            | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08                      | 13%                        | 948,00 zł                         |
| 32            | wierzba iwa         | 106             | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06                      | 10%                        | 1 590,00 zł                       |
| 33            | klon jesionolistny  | 52              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08                      | 19%                        | 624,00 zł                         |
| 34            | brzoza brodawkowata | 46              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 2                                | 2   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08                      | 22%                        | 1 150,00 zł                       |
| 35            | wierzba iwa         | 50              | zły                            | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08                      | 20%                        | 600,00 zł                         |
| 36            | klon jesionolistny  | 51              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08                      | 20%                        | 612,00 zł                         |
| 37            | klon pospolity      | 31              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 2                                | 2   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08                      | 33%                        | 775,00 zł                         |
| 38            | klon jesionolistny  | 43              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 1                                | 1   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08                      | 23%                        | 516,00 zł                         |
| 39            | brzoza brodawkowata | 66              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 2                                | 2   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,11 | 0,8  | 11,2                       | 17%                        | 1 650,00 zł                       |
| 40            | brzoza brodawkowata | 61              | dobry                          | pozostałe                    | siedlisko ekspansywne | 2                                | 2   | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,07 | 0,77 | 10,78                      | 18%                        | 1 525,00 zł                       |

|    |                     |     |       |           |                       |   |   |     |     |     |      |      |       |     |             |
|----|---------------------|-----|-------|-----------|-----------------------|---|---|-----|-----|-----|------|------|-------|-----|-------------|
| 41 | brzoza brodawkowata | 64  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,09 | 0,79 | 11,06 | 17% | 1 600,00 zł |
| 42 | klon pospolity      | 22  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 46% | 550,00 zł   |
| 43 | klon jesionolistny  | 36  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 28% | 432,00 zł   |
| 44 | jabłoń dzika        | 48  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 3 | 4 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 21% | 2 640,00 zł |
| 45 | jesion wyniosły     | 44  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 23% | 1 100,00 zł |
| 46 | klon pospolity      | 36  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 28% | 900,00 zł   |
| 47 | klon jesionolistny  | 29  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 35% | 348,00 zł   |
| 48 | klon jesionolistny  | 25  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 40% | 300,00 zł   |
| 49 | klon jesionolistny  | 32  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 32% | 384,00 zł   |
| 50 | klon pospolity      | 24  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 42% | 600,00 zł   |
| 51 | klon jesionolistny  | 34  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 30% | 408,00 zł   |
| 52 | Topola kanadyjska   | 146 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,3 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,94 | 13,16 | 9%  | 2 190,00 zł |
| 53 | klon pospolity      | 48  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 21% | 1 200,00 zł |
| 54 | klon pospolity      | 36  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 28% | 900,00 zł   |
| 55 | Topola kanadyjska   | 155 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,5 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 1,08 | 15,12 | 10% | 2 325,00 zł |
| 56 | klon jesionolistny  | 33  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 31% | 396,00 zł   |
| 57 | Topola kanadyjska   | 152 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,5 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 1,08 | 15,12 | 10% | 2 280,00 zł |
| 58 | jarzab pospolity    | 22  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 3 | 4 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 46% | 1 210,00 zł |
| 59 | klon jesionolistny  | 37  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 27% | 444,00 zł   |
| 60 | klon pospolity      | 34  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 30% | 850,00 zł   |
| 61 | klon pospolity      | 77  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,18 | 0,85 | 11,9  | 15% | 1 925,00 zł |
| 62 | klon pospolity      | 25  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 40% | 625,00 zł   |
| 63 | jesion wyniosły     | 23  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 44% | 575,00 zł   |
| 64 | klon pospolity      | 28  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 36% | 700,00 zł   |
| 65 | klon jesionolistny  | 54  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 19% | 648,00 zł   |
| 66 | Topola kanadyjska   | 167 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,5 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 1,08 | 15,12 | 9%  | 2 505,00 zł |
| 67 | klon pospolity      | 30  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 34% | 750,00 zł   |
| 68 | Topola kanadyjska   | 132 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,3 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,94 | 13,16 | 10% | 1 980,00 zł |
| 69 | klon pospolity      | 39  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 26% | 975,00 zł   |
| 70 | Topola kanadyjska   | 25  | zły   | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 40% | 300,00 zł   |
| 71 | klon pospolity      | 32  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 32% | 800,00 zł   |
| 72 | klon jesionolistny  | 20  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 50% | 240,00 zł   |
| 73 | dąb szypułkowy      | 27  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 3 | 4 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 37% | 1 485,00 zł |
| 74 | dąb szypułkowy      | 29  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 3 | 4 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 35% | 1 595,00 zł |
| 75 | brzoza brodawkowata | 23  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 44% | 575,00 zł   |
| 76 | jesion wyniosły     | 23  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 44% | 575,00 zł   |
| 77 | klon pospolity      | 16  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 63% | 400,00 zł   |
| 78 | jarzab pospolity    | 41  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 3 | 4 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 25% | 2 255,00 zł |
| 79 | klon pospolity      | 21  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 48% | 525,00 zł   |
| 80 | klon jesionolistny  | 34  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 30% | 408,00 zł   |
| 81 | klon jesionolistny  | 26  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 39% | 312,00 zł   |
| 82 | brzoza brodawkowata | 97  | zły   | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06 | 11% | 2 425,00 zł |
| 83 | brzoza brodawkowata | 35  | zły   | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 29% | 875,00 zł   |
| 84 | klon jesionolistny  | 111 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06 | 10% | 1 665,00 zł |
| 85 | bez czarny          | 48  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 5 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 21% | 1 200,00 zł |
| 86 | klon jesionolistny  | 53  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 19% | 636,00 zł   |
| 87 | klon jesionolistny  | 64  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 16% | 768,00 zł   |
| 88 | jesion wyniosły     | 28  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 36% | 700,00 zł   |
| 89 | klon jesionolistny  | 86  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06 | 13% | 1 032,00 zł |

|     |                     |     |       |           |                       |   |   |     |     |     |      |      |       |     |             |
|-----|---------------------|-----|-------|-----------|-----------------------|---|---|-----|-----|-----|------|------|-------|-----|-------------|
| 90  | jesion wyniosły     | 89  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,26 | 1    | 14    | 16% | 2 225,00 zł |
| 91  | klon jesionolistny  | 45  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 22% | 540,00 zł   |
| 92  | klon jesionolistny  | 81  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06 | 14% | 972,00 zł   |
| 93  | klon jesionolistny  | 110 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06 | 10% | 1 650,00 zł |
| 94  | jesion wyniosły     | 65  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,10 | 0,79 | 11,06 | 17% | 1 625,00 zł |
| 95  | klon jesionolistny  | 84  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06 | 13% | 1 008,00 zł |
| 96  | klon jesionolistny  | 84  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06 | 13% | 1 008,00 zł |
| 97  | klon pospolity      | 31  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 33% | 775,00 zł   |
| 98  | klon jesionolistny  | 107 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06 | 10% | 1 605,00 zł |
| 99  | klon jesionolistny  | 36  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 28% | 432,00 zł   |
| 100 | klon jesionolistny  | 60  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 17% | 720,00 zł   |
| 101 | klon jesionolistny  | 144 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,3 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,94 | 13,16 | 9%  | 2 160,00 zł |
| 102 | klon jesionolistny  | 56  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 18% | 672,00 zł   |
| 103 | klon jesionolistny  | 23  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 44% | 276,00 zł   |
| 104 | klon jesionolistny  | 30  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 34% | 360,00 zł   |
| 105 | orzech włoski       | 22  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 46% | 550,00 zł   |
| 106 | orzech szary        | 22  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 46% | 550,00 zł   |
| 107 | leszczyna pospolita | 53  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 3 | 4 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,06 | 0,76 | 10,64 | 20% | 2 915,00 zł |
| 108 | klon jesionolistny  | 40  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 25% | 480,00 zł   |
| 109 | Ałycza              | 25  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 3 | 4 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 40% | 1 375,00 zł |
| 110 | klon jesionolistny  | 32  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 32% | 384,00 zł   |
| 111 | klon jesionolistny  | 142 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,3 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,94 | 13,16 | 9%  | 2 130,00 zł |
| 112 | klon jesionolistny  | 211 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 2,5 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 1,8  | 25,2  | 12% | 3 165,00 zł |
| 113 | klon pospolity      | 27  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 37% | 675,00 zł   |
| 114 | klon pospolity      | 35  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 29% | 875,00 zł   |
| 115 | klon jesionolistny  | 23  | zły   | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 44% | 276,00 zł   |
| 116 | dąb szypułkowy      | 31  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 3 | 4 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 33% | 1 705,00 zł |
| 117 | klon pospolity      | 35  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 29% | 875,00 zł   |
| 118 | klon jesionolistny  | 167 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,5 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 1,08 | 15,12 | 9%  | 2 505,00 zł |
| 119 | brzoza brodawkowata | 81  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,21 | 0,96 | 13,44 | 17% | 2 025,00 zł |
| 120 | klon jesionolistny  | 102 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06 | 11% | 1 530,00 zł |
| 121 | wierzba iwa         | 140 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,3 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,94 | 13,16 | 9%  | 2 100,00 zł |
| 122 | klon pospolity      | 20  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 50% | 500,00 zł   |
| 123 | klon jesionolistny  | 134 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,3 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,94 | 13,16 | 10% | 2 010,00 zł |
| 124 | klon jesionolistny  | 32  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 32% | 384,00 zł   |
| 125 | klon jesionolistny  | 25  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 40% | 300,00 zł   |
| 126 | klon jesionolistny  | 28  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 36% | 336,00 zł   |
| 127 | bez czarny          | 29  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 5 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 35% | 725,00 zł   |
| 128 | wierzba iwa         | 104 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06 | 11% | 1 560,00 zł |
| 129 | wierzba iwa         | 139 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,3 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,94 | 13,16 | 9%  | 2 085,00 zł |
| 130 | brzoza brodawkowata | 94  | zły   | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06 | 12% | 2 350,00 zł |
| 131 | klon jesionolistny  | 39  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 26% | 468,00 zł   |
| 132 | wierzba iwa         | 163 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,5 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 1,08 | 15,12 | 9%  | 2 445,00 zł |
| 133 | klon jesionolistny  | 31  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 33% | 372,00 zł   |
| 134 | dąb szypułkowy      | 23  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 3 | 4 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 44% | 1 265,00 zł |
| 135 | bez czarny          | 33  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 5 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 31% | 825,00 zł   |
| 136 | bez czarny          | 23  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 5 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 44% | 575,00 zł   |
| 137 | klon jesionolistny  | 31  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 33% | 372,00 zł   |
| 138 | brzoza brodawkowata | 53  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,02 | 0,73 | 10,22 | 19% | 1 325,00 zł |

|     |                     |     |       |           |                       |   |   |     |     |     |      |      |       |     |             |
|-----|---------------------|-----|-------|-----------|-----------------------|---|---|-----|-----|-----|------|------|-------|-----|-------------|
| 139 | klon jesionolistny  | 103 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06 | 11% | 1 545,00 zł |
| 140 | klon pospolity      | 39  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 26% | 975,00 zł   |
| 141 | klon jesionolistny  | 33  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 31% | 396,00 zł   |
| 142 | brzoza brodawkowata | 34  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 30% | 850,00 zł   |
| 143 | modrzew europejski  | 38  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 27% | 950,00 zł   |
| 144 | klon pospolity      | 25  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 40% | 625,00 zł   |
| 145 | klon jesionolistny  | 28  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 36% | 336,00 zł   |
| 146 | klon jesionolistny  | 44  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 23% | 528,00 zł   |
| 147 | bez czarny          | 66  | zły   | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 5 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 15% | 1 650,00 zł |
| 148 | bez czarny          | 39  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 5 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 26% | 975,00 zł   |
| 149 | modrzew europejski  | 135 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1,3 | 1,2 | 0,6 | 1,57 | 1,47 | 20,58 | 15% | 4 050,00 zł |
| 151 | modrzew europejski  | 106 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,37 | 1,09 | 15,26 | 14% | 3 180,00 zł |
| 152 | klon jesionolistny  | 43  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 23% | 516,00 zł   |
| 153 | klon jesionolistny  | 73  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 14% | 876,00 zł   |
| 156 | modrzew europejski  | 160 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1,5 | 1,2 | 0,6 | 1,73 | 1,87 | 26,18 | 16% | 4 800,00 zł |
| 157 | modrzew europejski  | 64  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,09 | 0,79 | 11,06 | 17% | 1 600,00 zł |
| 161 | klon jesionolistny  | 22  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 46% | 264,00 zł   |
| 162 | klon jesionolistny  | 92  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06 | 12% | 1 104,00 zł |
| 163 | klon jesionolistny  | 31  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 33% | 372,00 zł   |
| 164 | klon jesionolistny  | 64  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 16% | 768,00 zł   |
| 165 | bez czarny          | 57  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 5 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,05 | 0,75 | 10,5  | 18% | 1 425,00 zł |
| 166 | klon jesionolistny  | 62  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 16% | 744,00 zł   |
| 167 | klon jesionolistny  | 40  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 25% | 480,00 zł   |
| 168 | wiąz szypułkowy     | 29  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 35% | 725,00 zł   |
| 169 | wierzba iwa         | 91  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06 | 12% | 1 092,00 zł |
| 170 | wiąz szypułkowy     | 43  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 23% | 1 075,00 zł |
| 171 | wierzba iwa         | 51  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 20% | 612,00 zł   |
| 172 | topola szara        | 42  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 24% | 504,00 zł   |
| 173 | topola szara        | 35  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 29% | 420,00 zł   |
| 174 | wierzba iwa         | 83  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06 | 13% | 996,00 zł   |
| 175 | wierzba iwa         | 49  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 21% | 588,00 zł   |
| 176 | robinia akacyjowa   | 117 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06 | 9%  | 1 755,00 zł |
| 178 | klon pospolity      | 70  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,13 | 0,82 | 11,48 | 16% | 1 750,00 zł |
| 179 | wierzba iwa         | 24  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 42% | 288,00 zł   |
| 180 | wierzba iwa         | 23  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 44% | 276,00 zł   |
| 181 | wiąz szypułkowy     | 46  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 22% | 1 150,00 zł |
| 182 | klon jesionolistny  | 54  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 19% | 648,00 zł   |
| 183 | wierzba iwa         | 60  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 17% | 720,00 zł   |
| 184 | klon jesionolistny  | 81  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06 | 14% | 972,00 zł   |
| 185 | klon jesionolistny  | 22  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 46% | 264,00 zł   |
| 186 | wierzba biała       | 54  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 19% | 648,00 zł   |
| 187 | brzoza brodawkowata | 28  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 36% | 700,00 zł   |
| 188 | wierzba iwa         | 27  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 37% | 324,00 zł   |
| 189 | brzoza brodawkowata | 45  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 22% | 1 125,00 zł |
| 190 | brzoza brodawkowata | 36  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 28% | 900,00 zł   |
| 191 | wierzba iwa         | 99  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06 | 11% | 1 188,00 zł |
| 192 | wierzba iwa         | 58  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 17% | 696,00 zł   |
| 193 | robinia akacyjowa   | 82  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06 | 13% | 984,00 zł   |
| 194 | klon jesionolistny  | 50  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 20% | 600,00 zł   |

|     |                     |     |       |           |                       |   |   |     |     |     |      |      |       |     |             |
|-----|---------------------|-----|-------|-----------|-----------------------|---|---|-----|-----|-----|------|------|-------|-----|-------------|
| 195 | brzoza brodawkowata | 75  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,17 | 0,84 | 11,76 | 16% | 1 875,00 zł |
| 196 | klon jesionolistny  | 20  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 50% | 240,00 zł   |
| 197 | brzoza brodawkowata | 67  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,11 | 0,8  | 11,2  | 17% | 1 675,00 zł |
| 198 | wierzba iwa         | 34  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 30% | 408,00 zł   |
| 199 | wierzba iwa         | 94  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06 | 12% | 1 128,00 zł |
| 200 | klon jesionolistny  | 50  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 20% | 600,00 zł   |
| 201 | klon jesionolistny  | 21  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 48% | 252,00 zł   |
| 202 | wiąz szypułkowy     | 30  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 34% | 750,00 zł   |
| 203 | wiąz szypułkowy     | 37  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 27% | 925,00 zł   |
| 204 | wiąz szypułkowy     | 28  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1   | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,72 | 10,08 | 36% | 700,00 zł   |
| 205 | brzoza brodawkowata | 106 | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 2 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,37 | 1,09 | 15,26 | 14% | 3 180,00 zł |
| 206 | brzoza brodawkowata | 108 | zły   | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 2 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06 | 10% | 3 240,00 zł |
| 207 | wierzba iwa         | 82  | dobry | pozostałe | siedlisko ekspansywne | 1 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,00 | 0,79 | 11,06 | 13% | 984,00 zł   |

#### **14. Strefa ochrony drzew (SOD)**

Dla drzew znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji, które planuje się pozostawić bez zmian oraz zabezpieczyć na czas prowadzonych robót tak, aby uniknąć ich zniszczenia i usuwania wyznaczyć należy strefy ochrony drzew (SOD) zgodnie z rysunkiem ID2 w części graficznej.

Szczegółowo realizację prac w SOD opisano w opracowaniu Projekt ochrony zieleni dla przedmiotowej inwestycji.

Opracował:  
mgr inż. Michał Grunt

## **II. ZESTAWIENIE TABELARYCZNE**

Tabela nr 5. Drzewa/krzewy znajdujące się na terenie inwestycji (działka nr 127/3 obręb P-29).

| INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA – ZESTAWIENIE TABELARYCZNE<br>dla inwestycji<br>„Budowa zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych przy ul. Wielickiej w Krakowie”. |            |            |                           |                     |         |                                         |                                        |                                                                                |              |                     |                                                 |                                   |                              |                                                   |                                |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------------------|---------------------|---------|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Lp.                                                                                                                                                                  | Nr inwent. | Nr ARBOTAG | Gatunek (łac.)            | Gatunek (pol.)      | Odmiana | Obwód pnia na wysokości<br>5 cm<br>[cm] | Obwód pnia na wysokości<br>130 cm [cm] | Obwody na 130 cm – suma<br>największego obwodu i<br>połowy pozostałych<br>[cm] | Wysokość [m] | Średnica korony [m] | Opis stanu fitosanitarnego<br>- kondycja drzewa | Ocena warunków<br>biocenotycznych | Niweleta osadzenia<br>drzewa | Inne istotne informacje<br>dotyczące stanu drzewa | Do zachodania/do<br>usunięcia* | Drzewo wymaga/nie<br>wymaga uzyskania decyzji<br>zezwalającej na jego<br>wycinę |
| 1                                                                                                                                                                    | 2          | 3          | 4                         | 5                   | 6       | 7                                       | 8                                      | 9                                                                              | 10           | 11                  | 12                                              | 13                                | 14                           | 15                                                | 16                             | 17                                                                              |
| 1                                                                                                                                                                    | 1          | 602125     | <i>Betula pendula</i>     | Brzoza brodawkowata | -       | 55                                      | 30                                     | 30                                                                             | 8            | 4                   | 2                                               | 2                                 | 206.60                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 2                                                                                                                                                                    | 2          | 602126     | <i>Betula pendula</i>     | Brzoza brodawkowata | -       | 115+78                                  | 77+53                                  | 104                                                                            | 14           | 7,4                 | 2                                               | 2                                 | 206.60                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 3                                                                                                                                                                    | 3          | 602127     | <i>Betula pendula</i>     | Brzoza brodawkowata | -       | 50                                      | 34                                     | 34                                                                             | 8            | 3                   | 2                                               | 2                                 | 206.60                       |                                                   | -                              |                                                                                 |
| 4                                                                                                                                                                    | 4          | 602128     | <i>Salix alba</i>         | Wierzba biała       | -       | 122                                     | 89                                     | 89                                                                             | 13           | 8,5                 | 2                                               | 2                                 | 206.60                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 5                                                                                                                                                                    | 5          | 602129     | <i>Salix caprea</i>       | Wierzba iwa         | -       | 85                                      | 67+42                                  | 88                                                                             | 8            | 5                   | 3                                               | 2                                 | 206.60                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 6                                                                                                                                                                    | 6          | 602130     | <i>Salix caprea</i>       | Wierzba iwa         | -       | 49                                      | 37                                     | 37                                                                             | 6            | 4                   | 3                                               | 2                                 | 206,55                       |                                                   | -                              |                                                                                 |
| 7                                                                                                                                                                    | 7          | 602131     | <i>Betula pendula</i>     | Brzoza brodawkowata | -       | 95                                      | 72                                     | 72                                                                             | 14           | 5,6                 | 2                                               | 2                                 | 206.40                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 8                                                                                                                                                                    | 8          | 602132     | <i>Salix caprea</i>       | Wierzba iwa         | -       | 97                                      | 66+50+18                               | 100                                                                            | 9            | 6,8                 | 2                                               | 2                                 | 206.40                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 9                                                                                                                                                                    | 9          | 602133     | <i>Acer negundo</i>       | Klon jesionolistny  | -       | 180                                     | 63+61+52+33                            | 136                                                                            | 13           | 7,1                 | 2                                               | 2                                 | 206.40                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 10                                                                                                                                                                   | 10         | 602134     | <i>Acer platanoides</i>   | Klon pospolity      | -       | 82                                      | 53                                     | 53                                                                             | 10           | 6,9                 | 2                                               | 2                                 | 206.40                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 11                                                                                                                                                                   | 11         | 602135     | <i>Salix caprea</i>       | Wierzba iwa         | -       | 160                                     | 117                                    | 117                                                                            | 11           | 6,2                 | 4                                               | 4                                 | 206.40                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 12                                                                                                                                                                   | 12         | 602136     | <i>Acer negundo</i>       | Klon jesionolistny  | -       | 69+65                                   | 22+20+17+13                            | 47                                                                             | 6,5          | 4,5                 | 2                                               | 2                                 | 206.35                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 13                                                                                                                                                                   | 13         | 602137     | <i>Acer negundo</i>       | Klon jesionolistny  | -       | 119                                     | 83                                     | 83                                                                             | 11           | 6,3                 | 2                                               | 2                                 | 206.50                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 14                                                                                                                                                                   | 14         | 602138     | <i>Populus tremula</i>    | Topola osika        | -       | 101                                     | 64                                     | 64                                                                             | 14           | 4,2                 | 2                                               | 2                                 | 206.05                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 15                                                                                                                                                                   | 15         | 602139     | <i>Salix caprea</i>       | Wierzba iwa         | -       | 75                                      | 42+41                                  | 63                                                                             | 6            | 4,3                 | 2                                               | 2                                 | 206.05                       |                                                   | -                              |                                                                                 |
| 16                                                                                                                                                                   | 16         | 602140     | <i>Acer negundo</i>       | Klon jesionolistny  | -       | 157                                     | 120                                    | 120                                                                            | 12           | 7                   | 2                                               | 2                                 | 205.80                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 17                                                                                                                                                                   | 17         | 602141     | <i>Fraxinus excelsior</i> | Jesion wyniosły     | -       | 150                                     | 103                                    | 103                                                                            | 16           | 9,6                 | 2                                               | 2                                 | 205.80                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 18                                                                                                                                                                   | 18         | 602142     | <i>Acer negundo</i>       | Klon jesionolistny  | -       | 158                                     | 85                                     | 85                                                                             | 11           | 6,2                 | 2                                               | 2                                 | 205.80                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 19                                                                                                                                                                   | 19         | 602143     | <i>Acer platanoides</i>   | Klon pospolity      | -       | 133                                     | 80                                     | 80                                                                             | 20           | 7,1                 | 2                                               | 2                                 | 205.80                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 20                                                                                                                                                                   | 20         | 602144     | <i>Fraxinus excelsior</i> | Jesion wyniosły     | -       | 62                                      | 45                                     | 45                                                                             | 13           | 4,3                 | 2                                               | 2                                 | 205.80                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 21                                                                                                                                                                   | 21         | 602145     | <i>Acer negundo</i>       | Klon jesionolistny  | -       | 116                                     | 73                                     | 73                                                                             | 10           | 5                   | 2                                               | 2                                 | 205.85                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 22                                                                                                                                                                   | 22         | 602146     | <i>Acer negundo</i>       | Klon jesionolistny  | -       | 37                                      | 27                                     | 27                                                                             | 8            | 3                   | 2                                               | 2                                 | 205.75                       |                                                   | -                              |                                                                                 |
| 23                                                                                                                                                                   | 23         | 602147     | <i>Betula pendula</i>     | Brzoza brodawkowata | -       | 182                                     | 109                                    | 109                                                                            | 15           | 7,6                 | 2                                               | 2                                 | 205.75                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 24                                                                                                                                                                   | 24         | 602148     | <i>Acer platanoides</i>   | Klon pospolity      | -       | 30                                      | 20                                     | 20                                                                             | 5,5          | 4                   | 1                                               | 2                                 | 205.75                       |                                                   | -                              |                                                                                 |
| 25                                                                                                                                                                   | 25         | 602149     | <i>Betula pendula</i>     | Brzoza brodawkowata | -       | 128                                     | 67+47                                  | 91                                                                             | 13           | 5                   | 2                                               | 2                                 | 205.75                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 26                                                                                                                                                                   | 26         | 602150     | <i>Acer negundo</i>       | Klon jesionolistny  | -       | 80                                      | 52                                     | 52                                                                             | 11           | 4,5                 | 2                                               | 2                                 | 205.75                       |                                                   | -                              |                                                                                 |
| 27                                                                                                                                                                   | 27         | 602151     | <i>Salix caprea</i>       | Wierzba iwa         | -       | 81                                      | 28                                     | 28                                                                             | 6            | 3                   | 5                                               | 3                                 | 205.75                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 28                                                                                                                                                                   | 28         | 602152     | <i>Acer negundo</i>       | Klon jesionolistny  | -       | 55                                      | 34                                     | 34                                                                             | 9            | 4,6                 | 2                                               | 2                                 | 205.75                       |                                                   | -                              |                                                                                 |
| 29                                                                                                                                                                   | 29         | 602153     | <i>Populus tremula</i>    | Topola osika        | -       | 119                                     | 95                                     | 95                                                                             | 14           | 5,2                 | 2                                               | 2                                 | 205.80                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 30                                                                                                                                                                   | 30         | 602154     | <i>Salix caprea</i>       | Wierzba iwa         | -       | 57                                      | 43                                     | 43                                                                             | 6            | 3,2                 | 4                                               | 3                                 | 209.90                       |                                                   | -                              |                                                                                 |
| 31                                                                                                                                                                   | 31         | 602155     | <i>Salix caprea</i>       | Wierzba iwa         | -       | 100                                     | 79                                     | 79                                                                             | 2            | 0,5                 | 5                                               | 3                                 | 209.90                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 32                                                                                                                                                                   | 32         | 602156     | <i>Salix caprea</i>       | Wierzba iwa         | -       | 128                                     | 106                                    | 106                                                                            | 13           | 5,3                 | 3                                               | 2                                 | 205.95                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 33                                                                                                                                                                   | 33         | 602157     | <i>Acer negundo</i>       | Klon jesionolistny  | -       | 67                                      | 52                                     | 52                                                                             | 7            | 6,6                 | 2                                               | 2                                 | 205.90                       |                                                   | -                              |                                                                                 |
| 34                                                                                                                                                                   | 34         | 602158     | <i>Betula pendula</i>     | Brzoza brodawkowata | -       | 86                                      | 46                                     | 46                                                                             | 14           | 5                   | 2                                               | 2                                 | 205.87                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                          |
| 35                                                                                                                                                                   | 35         | 602159     | <i>Salix caprea</i>       | Wierzba iwa         | -       | 73                                      | 50                                     | 50                                                                             | 7            | 2                   | 5                                               | 3                                 | 205.87                       |                                                   | -                              |                                                                                 |
| 36                                                                                                                                                                   | 36         | 602160     | <i>Acer negundo</i>       | Klon jesionolistny  | -       | 73                                      | 51                                     | 51                                                                             | 10           | 5,5                 | 2                                               | 2                                 | 205.80                       |                                                   | -                              |                                                                                 |
| 37                                                                                                                                                                   | 37         | 602161     | <i>Acer platanoides</i>   | Klon pospolity      | -       | 48                                      | 31                                     | 31                                                                             | 11           | 5,7                 | 2                                               | 2                                 | 205.80                       |                                                   | -                              |                                                                                 |
| 38                                                                                                                                                                   | 38         | 602162     | <i>Acer negundo</i>       | Klon jesionolistny  | -       | 60                                      | 43                                     | 43                                                                             | 11           | 4,1                 | 2                                               | 2                                 | 205.80                       |                                                   | -                              |                                                                                 |

|    |    |        |                             |                     |   |        |                |     |     |      |   |   |        |         |   |        |
|----|----|--------|-----------------------------|---------------------|---|--------|----------------|-----|-----|------|---|---|--------|---------|---|--------|
| 39 | 39 | 602163 | <i>Betula pendula</i>       | Brzoza brodawkowata | - | 103    | 66             | 66  | 14  | 6,6  | 2 | 2 | 205.80 |         | - | Wymaga |
| 40 | 40 | 602164 | <i>Betula pendula</i>       | Brzoza brodawkowata | - | 104    | 61             | 61  | 14  | 4,4  | 2 | 2 | 205.80 |         | - | Wymaga |
| 41 | 41 | 602165 | <i>Betula pendula</i>       | Brzoza brodawkowata | - | 98     | 64             | 64  | 14  | 5,2  | 2 | 2 | 205.80 |         | - | Wymaga |
| 42 | 42 | 602166 | <i>Acer platanoides</i>     | Klon pospolity      | - | 35     | 22             | 22  | 8   | 5,2  | 2 | 2 | 205.80 |         | - |        |
| 43 | 43 | 602167 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 44     | 36             | 36  | 7   | 4,1  | 2 | 2 | 205.80 |         | - |        |
| 44 | 44 | 602168 | <i>Malus sylvestris</i>     | Jabłoń dzika        | - | 80     | 22+21+17+13    | 48  | 6   | 4,8  | 2 | 3 | 205.80 |         | - |        |
| 45 | 45 | 602169 | <i>Fraxinus excelsior</i>   | Jesion wyniosły     | - | 69     | 44             | 44  | 13  | 5    | 2 | 2 | 205.80 |         | - | Wymaga |
| 46 | 46 | 602170 | <i>Acer platanoides</i>     | Klon pospolity      | - | 53+31  | 26+20          | 36  | 10  | 6,3  | 2 | 2 | 205.75 |         | - | Wymaga |
| 47 | 47 | 602171 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 39     | 29             | 29  | 7   | 6    | 2 | 2 | 205.75 |         | - |        |
| 48 | 48 | 602172 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 41     | 25             | 25  | 5,5 | 4    | 2 | 2 | 205.75 |         | - |        |
| 49 | 49 | 602173 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 47     | 32             | 32  | 7   | 4,4  | 2 | 2 | 205.60 |         | - |        |
| 50 | 50 | 602174 | <i>Acer platanoides</i>     | Klon pospolity      | - | 41     | 24             | 24  | 9   | 4,6  | 2 | 2 | 205.60 |         | - |        |
| 51 | 51 | 602175 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 40     | 34             | 34  | 9   | 6    | 2 | 2 | 205.60 |         | - |        |
| 52 | 52 | 602176 | <i>Populus x canadensis</i> | Topola kanadyjska   | - | 200    | 146            | 146 | 17  | 9,1  | 2 | 2 | 205.60 |         | - | Wymaga |
| 53 | 53 | 602177 | <i>Acer platanoides</i>     | Klon pospolity      | - | 58     | 48             | 48  | 11  | 7    | 2 | 2 | 205.60 |         | - | Wymaga |
| 54 | 54 | 602178 | <i>Acer platanoides</i>     | Klon pospolity      | - | 50     | 36             | 36  | 9   | 4    | 2 | 2 | 205.60 |         | - |        |
| 55 | 55 | 602179 | <i>Populus x canadensis</i> | Topola kanadyjska   | - | 220    | 155            | 155 | 14  | 7    | 2 | 2 | 205.90 |         | - | Wymaga |
| 56 | 56 | 602180 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 55     | 33             | 33  | 4   | 4    | 3 | 2 | 205.90 |         | - |        |
| 57 | 57 | 602181 | <i>Populus x canadensis</i> | Topola kanadyjska   | - | 162    | 152            | 152 | 20  | 9    | 2 | 2 | 205.90 |         | - | Wymaga |
| 58 | 58 | 602182 | <i>Sorbus aucuparia</i>     | Jarząb pospolity    | - | 28     | 22             | 22  | 8   | 3    | 3 | 4 | 205.90 |         | - |        |
| 59 | 59 | 602183 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 50     | 37             | 37  | 4   | 5    | 2 | 2 | 205.90 |         | - |        |
| 60 | 60 | 602184 | <i>Acer platanoides</i>     | Klon pospolity      | - | 49     | 34             | 34  | 11  | 4,5  | 2 | 2 | 205.85 |         | - |        |
| 61 | 61 | 602185 | <i>Acer platanoides</i>     | Klon pospolity      | - | 98     | 41+36+36       | 77  | 8   | 6,3  | 2 | 2 | 205.54 |         | - | Wymaga |
| 62 | 62 | 602186 | <i>Acer platanoides</i>     | Klon pospolity      | - | 38     | 25             | 25  | 8   | 3,2  | 2 | 2 | 205.85 |         | - |        |
| 63 | 63 | 602187 | <i>Fraxinus excelsior</i>   | Jesion wyniosły     | - | 31     | 23             | 23  | 5,5 | 3,5  | 2 | 2 | 205.85 |         | - |        |
| 64 | 64 | 602188 | <i>Acer platanoides</i>     | Klon pospolity      | - | 37     | 28             | 28  | 8   | 6    | 1 | 2 | 205.85 |         | - |        |
| 65 | 65 | 602189 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 58+54  | 31+27+19       | 54  | 7   | 7    | 3 | 2 | 205.85 |         | - | Wymaga |
| 66 | 66 | 602190 | <i>Populus x canadensis</i> | Topola kanadyjska   | - | 200    | 167            | 167 | 18  | 10,3 | 2 | 2 | 205.60 |         | - | Wymaga |
| 67 | 67 | 602191 | <i>Acer platanoides</i>     | Klon pospolity      | - | 42     | 30             | 30  | 11  | 6    | 2 | 2 | 205.60 |         | - |        |
| 68 | 68 | 602192 | <i>Populus x canadensis</i> | Topola kanadyjska   | - | 150    | 132            | 132 | 20  | 9,2  | 2 | 2 | 205.60 |         | - | Wymaga |
| 69 | 69 | 602193 | <i>Acer platanoides</i>     | Klon pospolity      | - | 62     | 29+19          | 39  | 9   | 5,7  | 2 | 2 | 205.60 |         | - | Wymaga |
| 70 | 70 | 602194 | <i>Populus x canadensis</i> | Topola kanadyjska   | - | 61     | 25             | 25  | 7   | 2    | 4 | 2 | 205.60 |         | - |        |
| 71 | 71 | 602195 | <i>Acer platanoides</i>     | Klon pospolity      | - | 65     | 17+17+13       | 32  | 6   | 5,6  | 2 | 2 | 205.60 |         | - | Wymaga |
| 72 | 72 | 602196 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 51     | 20             | 20  | 8   | 4    | 2 | 2 | 205.60 |         | - |        |
| 73 | 73 | 602197 | <i>Quercus robur</i>        | Dąb szypułkowy      | - | 38     | 27             | 27  | 8   | 4    | 2 | 2 | 205.60 |         | - |        |
| 74 | 74 | 602198 | <i>Quercus robur</i>        | Dąb szypułkowy      | - | 43     | 29             | 29  | 8   | 4,5  | 2 | 2 | 205.60 |         | - |        |
| 75 | 75 | 602199 | <i>Betula pendula</i>       | Brzoza brodawkowata | - | 33     | 23             | 23  | 11  | 4,5  | 2 | 2 | 205.60 |         | - |        |
| 76 | 76 | 602200 | <i>Fraxinus excelsior</i>   | Jesion wyniosły     | - | 34     | 23             | 23  | 11  | 3    | 2 | 2 | 205.60 |         | - |        |
| 77 | 77 | 602335 | <i>Acer platanoides</i>     | Klon pospolity      | - | 39     | 16             | 16  | 8   | 3,7  | 2 | 2 | 205.60 |         | - |        |
| 78 | 78 | 602336 | <i>Sorbus aucuparia</i>     | Jarząb pospolity    | - | 57     | 22+22+15       | 41  | 11  | 4,5  | 2 | 4 | 205.60 |         | - | Wymaga |
| 79 | 79 | 602337 | <i>Acer platanoides</i>     | Klon pospolity      | - | 44     | 21             | 21  | 8   | 5,6  | 2 | 2 | 205.60 |         | - |        |
| 80 | 80 | 602338 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 64     | 34             | 34  | 10  | 5    | 2 | 2 | 205.50 |         | - |        |
| 81 | 81 | 602339 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 35     | 26             | 26  | 8   | 3,7  | 2 | 2 | 205.90 |         | - |        |
| 82 | 82 | -      | <i>Betula pendula</i>       | Brzoza brodawkowata | - | 105+63 | 77+40          | 97  | 0   | 1    | 5 | 3 | 205.70 | Wywrot. | - | Wymaga |
| 83 | 83 | -      | <i>Betula pendula</i>       | Brzoza brodawkowata | - | 45     | 35             | 35  | 0   | 1    | 5 | 3 | 205.70 | Wywrot. | - |        |
| 84 | 84 | 602340 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 154+43 | 76+41+28       | 111 | 14  | 7    | 2 | 2 | 205.75 |         | - | Wymaga |
| 85 | 85 | 602341 | <i>Sambucus nigra</i>       | Bez czarny          | - | 72+28  | 20+16+14+14+11 | 48  | 5   | 3,2  | 2 | 3 | 205.75 |         | - | Wymaga |
| 86 | 86 | 602342 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 76     | 53             | 53  | 11  | 4,8  | 2 | 2 | 205.75 |         | - |        |
| 87 | 87 | 602343 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 83     | 64             | 64  | 13  | 5    | 2 | 2 | 205.75 |         | - | Wymaga |
| 88 | 88 | 602344 | <i>Fraxinus excelsior</i>   | Jesion wyniosły     | - | 41     | 28             | 28  | 7   | 5,2  | 2 | 2 | 205.75 |         | - |        |
| 89 | 89 | 602345 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 140    | 70+32          | 86  | 13  | 9,3  | 2 | 2 | 205.73 |         | - | Wymaga |
| 90 | 90 | 602346 | <i>Fraxinus excelsior</i>   | Jesion wyniosły     | - | 121    | 71+36          | 89  | 15  | 6,2  | 2 | 2 | 205.73 |         | - | Wymaga |
| 91 | 91 | 602347 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 83     | 45             | 45  | 6   | 3    | 3 | 2 | 205.73 |         | - | Wymaga |
| 92 | 92 | 602348 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 118    | 51+44+15       | 81  | 10  | 8,8  | 2 | 2 | 205.73 |         | - | Wymaga |
| 93 | 93 | 602349 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 173    | 71+40+37       | 110 | 13  | 8,4  | 2 | 2 | 205.70 |         | - | Wymaga |
| 94 | 94 | 602350 | <i>Fraxinus excelsior</i>   | Jesion wyniosły     | - | 100    | 65             | 65  | 13  | 6,2  | 2 | 2 | 205.65 |         | - | Wymaga |
| 95 | 95 | 602351 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 104    | 61+46          | 84  | 13  | 9    | 2 | 2 | 205.60 |         | - | Wymaga |
| 96 | 96 | 602352 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 110    | 84             | 84  | 13  | 7,6  | 2 | 2 | 205.60 |         | - | Wymaga |

|     |     |        |                          |                     |   |          |                      |     |     |     |   |   |        |         |   |        |
|-----|-----|--------|--------------------------|---------------------|---|----------|----------------------|-----|-----|-----|---|---|--------|---------|---|--------|
| 97  | 97  | 602353 | <i>Acer platanoides</i>  | Klon pospolity      | - | 50       | 25+12                | 31  | 9   | 4,1 | 2 | 2 | 205.60 |         | - |        |
| 98  | 98  | 602354 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 114      | 67+49+30             | 107 | 13  | 6,8 | 3 | 2 | 205.60 |         | - | Wymaga |
| 99  | 99  | 602355 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 48       | 26+19                | 36  | 8   | 4,8 | 2 | 2 | 205.55 |         | - |        |
| 100 | 100 | 602356 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 86       | 44+31                | 60  | 5   | 6   | 2 | 2 | 205.55 |         | - | Wymaga |
| 101 | 101 | 602357 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 172      | 77+68+65             | 144 | 13  | 8,6 | 2 | 2 | 205.55 |         | - | Wymaga |
| 102 | 102 | 602358 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 63       | 33+27+18             | 56  | 6   | 4,5 | 2 | 2 | 205.55 |         | - |        |
| 103 | 103 | 602359 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 35       | 23                   | 23  | 9   | 4,4 | 2 | 2 | 205.35 |         | - |        |
| 104 | 104 | 602360 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 53       | 30                   | 30  | 10  | 4,4 | 2 | 2 | 205.35 |         | - |        |
| 105 | 105 | 602361 | <i>Juglans regia</i>     | Orzech włoski       | - | 38       | 22                   | 22  | 10  | 3,9 | 2 | 3 | 205.40 |         | - |        |
| 106 | 106 | 602362 | <i>Juglans cinerea</i>   | Orzech szary        | - | 29       | 22                   | 22  | 9   | 4,2 | 2 | 2 | 205.40 |         | - |        |
| 107 | 107 | 602363 | <i>Corylus avellana</i>  | Leszczyna pospolita | - | 82       | 20+20+16+16+14       | 53  | 9   | 6,6 | 2 | 3 | 205.40 |         | - | Wymaga |
| 108 | 108 | 602364 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 60       | 40                   | 40  | 10  | 4,1 | 2 | 2 | 205.35 |         | - |        |
| 109 | 109 | 602365 | <i>Prunus cerasifera</i> | Alcza               | - | 33       | 25                   | 25  | 6   | 4,6 | 2 | 3 | 205.35 |         | - |        |
| 110 | 110 | 602366 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 40+35    | 21+21                | 32  | 7   | 3   | 2 | 2 | 205.37 |         | - |        |
| 111 | 111 | 602367 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 150+66   | 63+37+36+26+38+20    | 142 | 11  | 9,8 | 2 | 2 | 205.37 |         | - | Wymaga |
| 112 | 112 | 602368 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 275      | 81+70+62+46+32+25+24 | 211 | 13  | 8,8 | 2 | 2 | 205.40 |         | - | Wymaga |
| 113 | 113 | 602369 | <i>Acer platanoides</i>  | Klon pospolity      | - | 44       | 27                   | 27  | 10  | 4,4 | 1 | 2 | 205.40 |         | - |        |
| 114 | 114 | 602370 | <i>Acer platanoides</i>  | Klon pospolity      | - | 59       | 35                   | 35  | 13  | 4,8 | 2 | 2 | 205.43 |         | - | Wymaga |
| 115 | 115 | 602371 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 41       | 23                   | 23  | 5   | 2   | 5 | 3 | 205.45 |         | - |        |
| 116 | 116 | 602372 | <i>Quercus robur</i>     | Dąb szypułkowy      | - | 46       | 24+14                | 31  | 10  | 5,2 | 2 | 2 | 205.45 |         | - |        |
| 117 | 117 | 602373 | <i>Acer platanoides</i>  | Klon pospolity      | - | 54       | 35                   | 35  | 12  | 4,3 | 2 | 2 | 205.45 |         | - | Wymaga |
| 118 | 118 | 602374 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 178      | 55+54+51+45+40+33    | 167 | 13  | 8,1 | 2 | 2 | 205.58 |         | - | Wymaga |
| 119 | 119 | 602375 | <i>Betula pendula</i>    | Brzoza brodawkowata | - | 134      | 54+54                | 81  | 12  | 6,6 | 2 | 2 | 205.45 |         | - | Wymaga |
| 120 | 120 | 602376 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 128      | 81+42                | 102 | 13  | 8,2 | 2 | 2 | 205.45 |         | - | Wymaga |
| 121 | 121 | 603377 | <i>Salix caprea</i>      | Wierzba iwa         | - | 125      | 120+40               | 140 | 12  | 7,3 | 3 | 2 | 205.45 |         | - | Wymaga |
| 122 | 122 | 602378 | <i>Acer platanoides</i>  | Klon pospolity      | - | 30       | 20                   | 20  | 9   | 3,6 | 1 | 2 | 205.45 |         | - |        |
| 123 | 123 | 602379 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 235      | 79+28+61+21          | 134 | 10  | 7,8 | 2 | 2 | 205.35 |         | - | Wymaga |
| 124 | 124 | 602380 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 63       | 21+21                | 32  | 8   | 4,7 | 2 | 2 | 205.35 |         | - |        |
| 125 | 125 | 602381 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 40       | 25                   | 25  | 8   | 4,1 | 2 | 2 | 205.35 |         | - |        |
| 126 | 126 | 602382 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 43       | 28                   | 28  | 9   | 6   | 2 | 2 | 205.48 |         | - |        |
| 127 | 127 | 602383 | <i>Sambucus nigra</i>    | Bez czarny          | - | 34       | 29                   | 29  | 4   | 5,3 | 3 | 3 | 205.48 |         | - |        |
| 128 | 128 | 602384 | <i>Salix caprea</i>      | Wierzba iwa         | - | 118      | 52+46+35+22          | 104 | 10  | 7,2 | 2 | 2 | 205.48 |         | - | Wymaga |
| 129 | 129 | 602385 | <i>Salix caprea</i>      | Wierzba iwa         | - | 140      | 57+35+46+33+26+24    | 139 | 12  | 8,8 | 2 | 2 | 205.48 |         | - | Wymaga |
| 130 | 130 | -      | <i>Betula pendula</i>    | Brzoza brodawkowata | - | 74+70+52 | 51+48+38             | 94  | 0   | 1   | 5 | 3 | 205.50 | Wywrot. | - | Wymaga |
| 131 | 131 | 602386 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 36+25+24 | 21+19+17             | 39  | 5   | 6,9 | 3 | 2 | 205.50 |         | - |        |
| 132 | 132 | 602387 | <i>Salix caprea</i>      | Wierzba iwa         | - | 167+62   | 51+43+50+37+33+31+29 | 163 | 10  | 9,2 | 2 | 2 | 205.50 |         | - | Wymaga |
| 133 | 133 | 602388 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 35+25    | 21+19                | 31  | 9   | 5,7 | 2 | 2 | 205.45 |         | - |        |
| 134 | 134 | 602389 | <i>Quercus robur</i>     | Dąb szypułkowy      | - | 38       | 23                   | 23  | 9   | 3,8 | 2 | 2 | 205.45 |         | - |        |
| 135 | 135 | 602390 | <i>Sambucus nigra</i>    | Bez czarny          | - | 46       | 26+14                | 33  | 7   | 4,3 | 2 | 3 | 205.45 |         | - |        |
| 136 | 136 | 602391 | <i>Sambucus nigra</i>    | Bez czarny          | - | 39       | 23                   | 23  | 6   | 4   | 2 | 3 | 205.45 |         | - |        |
| 137 | 137 | 602392 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 36+27    | 21+19                | 31  | 5   | 6,8 | 3 | 2 | 205.42 |         | - |        |
| 138 | 138 | 602393 | <i>Betula pendula</i>    | Brzoza brodawkowata | - | 96       | 53                   | 53  | 13  | 4,3 | 2 | 2 | 205.42 |         | - | Wymaga |
| 139 | 139 | 602394 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 145      | 39+34+33+25+22+14    | 103 | 9   | 8,5 | 2 | 2 | 205.40 |         | - | Wymaga |
| 140 | 140 | 602395 | <i>Acer platanoides</i>  | Klon pospolity      | - | 70       | 27+24                | 39  | 10  | 4,6 | 3 | 2 | 205.40 |         | - | Wymaga |
| 141 | 141 | 602396 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 51       | 33                   | 33  | 10  | 6,2 | 2 | 2 | 205.35 |         | - |        |
| 142 | 142 | 602397 | <i>Betula pendula</i>    | Brzoza brodawkowata | - | 48+29    | 24+20                | 34  | 7   | 5   | 3 | 2 | 205.35 |         | - | Wymaga |
| 143 | 143 | 602398 | <i>Larix decidua</i>     | Modrzew europejski  | - | 56       | 38                   | 38  | 7,5 | 4,2 | 2 | 2 | 206.90 |         | - | Wymaga |
| 144 | 144 | 602399 | <i>Acer platanoides</i>  | Klon pospolity      | - | 42       | 25                   | 25  | 6   | 4   | 2 | 2 | 206.92 |         | - |        |
| 145 | 145 | 602400 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 33+26+22 | 20+15                | 28  | 5,5 | 4,6 | 3 | 2 | 206.92 |         | - |        |
| 146 | 146 | 602401 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 48+36    | 33+22                | 44  | 8   | 5,1 | 2 | 2 | 206.92 |         | - |        |
| 147 | 147 | 602402 | <i>Sambucus nigra</i>    | Bez czarny          | - | 115      | 37+10+9+8+8+8+7+7    | 66  | 3   | 3   | 4 | 4 | 206.95 |         | - | Wymaga |
| 148 | 148 | 602403 | <i>Sambucus nigra</i>    | Bez czarny          | - | 39       | 32+14                | 39  | 6   | 4,1 | 2 | 3 | 206.95 |         | - |        |
| 149 | 149 | 602404 | <i>Larix decidua</i>     | Modrzew europejski  | - | 177      | 135                  | 135 | 14  | 8,1 | 2 | 2 | 206.95 |         | - | Wymaga |
| 150 | 151 | 602406 | <i>Larix decidua</i>     | Modrzew europejski  | - | 123      | 106                  | 106 | 14  | 7   | 2 | 2 | 207.00 |         | - | Wymaga |
| 151 | 152 | 602407 | <i>Acer negundo</i>      | Klon jesionolistny  | - | 80       | 43                   | 43  | 5   | 3,7 | 2 | 2 | 207.00 |         | - |        |

|     |     |        |                             |                     |   |          |                   |     |     |     |   |   |        |  |   |        |
|-----|-----|--------|-----------------------------|---------------------|---|----------|-------------------|-----|-----|-----|---|---|--------|--|---|--------|
| 152 | 153 | 602408 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 89       | 73                | 73  | 9   | 6,9 | 2 | 2 | 207.00 |  | - | Wymaga |
| 153 | 156 | 602411 | <i>Larix decidua</i>        | Modrzew europejski  | - | 200      | 160               | 160 | 14  | 8,8 | 2 | 2 | 207.05 |  | - | Wymaga |
| 154 | 157 | 602412 | <i>Larix decidua</i>        | Modrzew europejski  | - | 74       | 64                | 64  | 11  | 4,8 | 2 | 2 | 207.10 |  | - | Wymaga |
| 155 | 161 | 602416 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 30       | 15+13             | 22  | 5   | 3   | 2 | 2 | 207.25 |  | - |        |
| 156 | 162 | 602417 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 122      | 92                | 92  | 8   | 5,2 | 3 | 2 | 207.30 |  | - | Wymaga |
| 157 | 163 | 602418 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 53       | 23+16             | 31  | 7   | 4,9 | 3 | 2 | 207.35 |  | - |        |
| 158 | 164 | 602419 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 86       | 34+32+28          | 64  | 7   | 6,5 | 2 | 2 | 207.40 |  | - | Wymaga |
| 159 | 165 | 602420 | <i>Sambucus nigra</i>       | Bez czarny          | - | 43       | 30+28+26          | 57  | 4   | 4,2 | 3 | 4 | 207.45 |  | - |        |
| 160 | 166 | 602421 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 80+50    | 42+40             | 62  | 8   | 6,2 | 2 | 2 | 207.45 |  | - | Wymaga |
| 161 | 167 | 602422 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 45       | 40                | 40  | 6   | 3,6 | 2 | 2 | 207.50 |  | - |        |
| 162 | 168 | 602423 | <i>Ulmus laevis</i>         | Wiąz szypułkowy     | - | 49       | 24+10             | 29  | 5   | 5,2 | 2 | 2 | 207.70 |  | - |        |
| 163 | 169 | 602424 | <i>Salix caprea</i>         | Wierzba iwa         | - | 77+56+40 | 35+29+29+28+26    | 91  | 6,5 | 6,4 | 2 | 2 | 207.55 |  | - | Wymaga |
| 164 | 170 | 602425 | <i>Ulmus laevis</i>         | Wiąz szypułkowy     | - | 76       | 18+16+17+16       | 43  | 5   | 4,8 | 2 | 2 | 207.58 |  | - | Wymaga |
| 165 | 171 | 602426 | <i>Salix caprea</i>         | Wierzba iwa         | - | 71       | 24+19+18+16       | 51  | 8   | 4,3 | 2 | 2 | 207.60 |  | - |        |
| 166 | 172 | 602427 | <i>Populus × canescens</i>  | Topola szara        | - | 47       | 42                | 42  | 9   | 5   | 2 | 2 | 207.60 |  | - |        |
| 167 | 173 | 602428 | <i>Populus × canescens</i>  | Topola szara        | - | 53       | 35                | 35  | 9   | 4   | 2 | 2 | 207.60 |  | - |        |
| 168 | 174 | 602429 | <i>Salix caprea</i>         | Wierzba iwa         | - | 97       | 28+28+26+21+18+17 | 83  | 7   | 5,1 | 2 | 2 | 207.60 |  | - | Wymaga |
| 169 | 175 | 602430 | <i>Salix caprea</i>         | Wierzba iwa         | - | 40+39    | 26+25+21          | 49  | 8   | 5,2 | 2 | 2 | 207.60 |  | - |        |
| 170 | 176 | 602431 | <i>Robinia pseudoacacia</i> | Robinia akacjowa    | - | 170      | 89+55             | 117 | 13  | 8,8 | 2 | 2 | 207.90 |  | - | Wymaga |
| 171 | 178 | 602433 | <i>Acer platanoides</i>     | Klon pospolity      | - | 80       | 39+37+25          | 70  | 7   | 6,2 | 2 | 2 | 207.64 |  | - | Wymaga |
| 172 | 179 | 602434 | <i>Salix caprea</i>         | Wierzba iwa         | - | 35       | 24                | 24  | 8   | 3,8 | 2 | 2 | 207.60 |  | - |        |
| 173 | 180 | 602435 | <i>Salix caprea</i>         | Wierzba iwa         | - | 32       | 23                | 23  | 7   | 4   | 2 | 2 | 207.60 |  | - |        |
| 174 | 181 | 602436 | <i>Ulmus laevis</i>         | Wiąz szypułkowy     | - | 74       | 32+27             | 46  | 8   | 5,1 | 2 | 2 | 207.60 |  | - | Wymaga |
| 175 | 182 | 692437 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 75       | 54                | 54  | 8   | 6   | 2 | 2 | 207.55 |  | - |        |
| 176 | 183 | 602438 | <i>Salix caprea</i>         | Wierzba iwa         | - | 85       | 41+37             | 60  | 7,5 | 5,2 | 2 | 2 | 207.55 |  | - | Wymaga |
| 177 | 184 | 602439 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 120      | 55+52             | 81  | 8   | 6,4 | 2 | 2 | 207.55 |  | - | Wymaga |
| 178 | 185 | 602440 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 36       | 22                | 22  | 5,5 | 3,6 | 2 | 2 | 207.55 |  | - |        |
| 179 | 186 | 602441 | <i>Salix alba</i>           | Wierzba biała       | - | 91       | 54                | 54  | 8   | 4,8 | 2 | 2 | 207.55 |  | - | Wymaga |
| 180 | 187 | 602442 | <i>Betula pendula</i>       | Brzoza brodawkowata | - | 55       | 28                | 28  | 10  | 4,2 | 2 | 2 | 207.30 |  | - | Wymaga |
| 181 | 188 | 602443 | <i>Salix caprea</i>         | Wierzba iwa         | - | 33       | 27                | 27  | 6   | 3,6 | 2 | 2 | 207.30 |  | - |        |
| 182 | 189 | 602444 | <i>Betula pendula</i>       | Brzoza brodawkowata | - | 70       | 45                | 45  | 11  | 4,4 | 2 | 2 | 207.30 |  | - | Wymaga |
| 183 | 190 | 602445 | <i>Betula pendula</i>       | Brzoza brodawkowata | - | 63       | 36                | 36  | 11  | 4   | 2 | 2 | 207.30 |  | - | Wymaga |
| 184 | 191 | 602446 | <i>Salix caprea</i>         | Wierzba iwa         | - | 100      | 44+35+42+33       | 99  | 10  | 7,2 | 2 | 2 | 207.30 |  | - | Wymaga |
| 185 | 192 | 602447 | <i>Salix caprea</i>         | Wierzba iwa         | - | 87       | 46+24             | 58  | 10  | 4,8 | 2 | 2 | 207.30 |  | - | Wymaga |
| 186 | 193 | 602448 | <i>Robinia pseudoacacia</i> | Robinia akacjowa    | - | 103      | 82                | 82  | 11  | 6,2 | 2 | 2 | 207.30 |  | - | Wymaga |
| 187 | 194 | 602449 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 78       | 50                | 50  | 11  | 6,8 | 2 | 2 | 207.10 |  | - |        |
| 188 | 195 | 602450 | <i>Betula pendula</i>       | Brzoza brodawkowata | - | 104      | 75                | 75  | 12  | 6,3 | 2 | 2 | 207.10 |  | - | Wymaga |
| 189 | 196 | 602451 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 31       | 20                | 20  | 5   | 3   | 2 | 2 | 207.05 |  | - |        |
| 190 | 197 | 602452 | <i>Betula pendula</i>       | Brzoza brodawkowata | - | 99       | 67                | 67  | 13  | 5,2 | 2 | 2 | 207.05 |  | - | Wymaga |
| 191 | 198 | 602453 | <i>Salix caprea</i>         | Wierzba iwa         | - | 76       | 34                | 34  | 7   | 6   | 2 | 2 | 207.05 |  | - |        |
| 192 | 199 | 602454 | <i>Salix caprea</i>         | Wierzba iwa         | - | 75+72+65 | 45+45+29+24       | 94  | 8   | 7,6 | 2 | 2 | 207.05 |  | - | Wymaga |
| 193 | 200 | 602455 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 73       | 50                | 50  | 11  | 5,6 | 2 | 2 | 207.05 |  | - |        |
| 194 | 201 | 602456 | <i>Acer negundo</i>         | Klon jesionolistny  | - | 33       | 21                | 21  | 4   | 4   | 2 | 2 | 207.05 |  | - |        |
| 195 | 202 | 602457 | <i>Ulmus laevis</i>         | Wiąz szypułkowy     | - | 51       | 19+13+8           | 30  | 7   | 3,8 | 2 | 2 | 207.25 |  | - | Wymaga |
| 196 | 203 | 602458 | <i>Ulmus laevis</i>         | Wiąz szypułkowy     | - | 60       | 24+13+12          | 37  | 7,5 | 4,6 | 2 | 2 | 207.25 |  | - | Wymaga |
| 197 | 204 | 602459 | <i>Ulmus laevis</i>         | Wiąz szypułkowy     | - | 43       | 28                | 28  | 7,5 | 3,6 | 2 | 2 | 207.25 |  | - |        |
| 198 | 205 | 602460 | <i>Betula pendula</i>       | Brzoza brodawkowata | - | 145      | 106               | 106 | 15  | 7,6 | 2 | 2 | 206.85 |  | - | Wymaga |
| 199 | 206 | 602461 | <i>Betula pendula</i>       | Brzoza brodawkowata | - | 159      | 108               | 108 | 3   | 1   | 5 | 4 | 206.85 |  | - | Wymaga |
| 200 | 207 | 602462 | <i>Salix caprea</i>         | Wierzba iwa         | - | 133      | 82                | 82  | 8   | 7,8 | 2 | 2 | 206.80 |  | - | Wymaga |

\* - gospodarka drzewostanem określona zostanie w późniejszym etapie na podstawie ostatecznego projektowanego zagospodarowania terenu.

Tabela nr 6. Drzewa/krzewy znajdujące się w sąsiedztwie terenu inwestycji.

| INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA – ZESTAWIENIE TABELARYCZNE<br>dla inwestycji<br>„Budowa zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych przy ul. Wielickiej w Krakowie”. |            |            |                            |                     |         |                                         |                                        |                                                                                |              |                     |                                                 |                                   |                              |                                                   |                                |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------------------------|---------------------|---------|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Lp.                                                                                                                                                                  | Nr inwent. | Nr ARBOTAG | Gatunek (łac.)             | Gatunek (pol.)      | Odmiana | Obwód pnia na wysokości<br>5 cm<br>[cm] | Obwód pnia na wysokości<br>130 cm [cm] | Obwody na 130 cm – suma<br>największego obwodu i<br>połowy pozostałych<br>[cm] | Wysokość [m] | Średnica korony [m] | Opis stanu fitosanitarnego<br>- kondycja drzewa | Ocena warunków<br>biocenotycznych | Niweleta osadzenia<br>drzewa | Inne istotne informacje<br>dotyczące stanu drzewa | Do zachodania/do<br>usunięcia* | Drzewo wymaga/nie<br>wymaga uzyskania decyzji<br>zezwalającej na jego<br>wycinkę |
| 1                                                                                                                                                                    | 2          | 3          | 4                          | 5                   | 6       | 7                                       | 8                                      | 9                                                                              | 10           | 11                  | 12                                              | 13                                | 14                           | 15                                                | 16                             | 17                                                                               |
| 1                                                                                                                                                                    | 150        | 602405     | <i>Acer platanoides</i>    | Klon pospolity      | -       | 101+99+33                               | 82+81+21+21+8+7                        | 151                                                                            | 11           | 8,1                 | 2                                               | 2                                 | 206.95                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                           |
| 2                                                                                                                                                                    | 154        | 602409     | <i>Acer negundo</i>        | Klon jesionolistny  | -       | 37                                      | 25+25                                  | 38                                                                             | 6,5          | 3,8                 | 2                                               | 2                                 | 207.05                       |                                                   | -                              |                                                                                  |
| 3                                                                                                                                                                    | 155        | 602410     | <i>Acer negundo</i>        | Klon jesionolistny  | -       | 49                                      | 22+9+7                                 | 30                                                                             | 6,5          | 4,1                 | 2                                               | 2                                 | 207.05                       |                                                   | -                              |                                                                                  |
| 4                                                                                                                                                                    | 158        | 602413     | <i>Fraxinus excelsior</i>  | Jesion wyniosły     | -       | 32                                      | 20                                     | 20                                                                             | 5,5          | 2,6                 | 2                                               | 2                                 | 207.15                       |                                                   | -                              |                                                                                  |
| 5                                                                                                                                                                    | 159        | 602414     | <i>Sambucus nigra</i>      | Bez czarny          | -       | 30                                      | 21+15+13+11+8                          | 45                                                                             | 4            | 2,8                 | 4                                               | 3                                 | 207.20                       |                                                   | -                              |                                                                                  |
| 6                                                                                                                                                                    | 160        | 602415     | <i>Acer platanoides</i>    | Klon pospolity      | -       | 116                                     | 94                                     | 94                                                                             | 11           | 5,9                 | 2                                               | 2                                 | 207.20                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                           |
| 7                                                                                                                                                                    | 177        | 602432     | <i>Acer negundo</i>        | Klon jesionolistny  | -       | 93+49                                   | 65+24                                  | 77                                                                             | 12           | 9,6                 | 2                                               | 2                                 | 207.64                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                           |
| 8                                                                                                                                                                    | 208        | 602463     | <i>Acer pseudoplatanus</i> | Klon jawor          | -       | 31                                      | 20                                     | 20                                                                             | 6            | 3,6                 | 1                                               | 2                                 | 206.35                       |                                                   | -                              |                                                                                  |
| 9                                                                                                                                                                    | 209        | 602464     | <i>Acer platanoides</i>    | Klon pospolity      | -       | 35                                      | 21                                     | 21                                                                             | 8            | 5,2                 | 1                                               | 2                                 | 205.35                       |                                                   | -                              |                                                                                  |
| 10                                                                                                                                                                   | 210        | 602465     | <i>Prunus avium</i>        | Czereśnia           | -       | 55                                      | 40                                     | 40                                                                             | 12           | 5,6                 | 2                                               | 3                                 | 205.25                       |                                                   | -                              |                                                                                  |
| 11                                                                                                                                                                   | 211        | 602466     | <i>Betula pendula</i>      | Brzoza brodawkowata | -       | 116                                     | 86                                     | 86                                                                             | 16           | 7                   | 2                                               | 2                                 | 205.25                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                           |
| 12                                                                                                                                                                   | 212        | 602467     | <i>Acer negundo</i>        | Klon jesionolistny  | -       | 49                                      | 25                                     | 25                                                                             | 9            | 4                   | 2                                               | 2                                 | 205.30                       |                                                   | -                              |                                                                                  |
| 13                                                                                                                                                                   | 213        | 602468     | <i>Acer negundo</i>        | Klon jesionolistny  | -       | 56                                      | 32+26                                  | 45                                                                             | 10           | 5                   | 2                                               | 2                                 | 205.30                       |                                                   | -                              |                                                                                  |
| 14                                                                                                                                                                   | 214        | 602469     | <i>Betula pendula</i>      | Brzoza brodawkowata | -       | 93+72+47                                | 60+52+33                               | 103                                                                            | 13           | 6,4                 | 2                                               | 2                                 | 205.35                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                           |
| 15                                                                                                                                                                   | 215        | 602470     | <i>Acer negundo</i>        | Klon jesionolistny  | -       | 60                                      | 41                                     | 41                                                                             | 6            | 5,2                 | 2                                               | 2                                 | 205.65                       |                                                   | -                              |                                                                                  |
| 16                                                                                                                                                                   | 216        | ZZM064784  | <i>Acer negundo</i>        | Klon jesionolistny  | -       | 180                                     | 121+94                                 | 168                                                                            | 13           | 8,6                 | 2                                               | 2                                 | 205.65                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                           |
| 17                                                                                                                                                                   | 217        | 602471     | <i>Picea pungens</i>       | Świerk kłujący      | -       | 176                                     | 133                                    | 133                                                                            | 14           | 6,6                 | 2                                               | 2                                 | 205.70                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                           |
| 18                                                                                                                                                                   | 218        | 602472     | <i>Picea pungens</i>       | Świerk kłujący      | -       | 169                                     | 111                                    | 111                                                                            | 14           | 6                   | 2                                               | 2                                 | 205.70                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                           |
| 19                                                                                                                                                                   | 219        | 602473     | <i>Picea pungens</i>       | Świerk kłujący      | -       | 125                                     | 87                                     | 87                                                                             | 13           | 4                   | 2                                               | 2                                 | 205.80                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                           |
| 20                                                                                                                                                                   | 220        | 602474     | <i>Picea abies</i>         | Świerk pospolity    | -       | 149                                     | 105                                    | 105                                                                            | 12           | 6,1                 | 2                                               | 2                                 | 206.60                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                           |
| 21                                                                                                                                                                   | 221        | 602475     | <i>Larix decidua</i>       | Modrzew europejski  | -       | 85                                      | 71                                     | 71                                                                             | 15           | 3,6                 | 3                                               | 3                                 | 206.55                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                           |
| 22                                                                                                                                                                   | 222        | 602476     | <i>Larix decidua</i>       | Modrzew europejski  | -       | 128                                     | 99                                     | 99                                                                             | 12,5         | 7                   | 2                                               | 2                                 | 206.55                       |                                                   | -                              | Wymaga                                                                           |
| 23                                                                                                                                                                   | 223        | 602477     | <i>Acer negundo</i>        | Klon jesionolistny  | -       | 30                                      | 14+8                                   | 18                                                                             | 4,5          | 2,3                 | 2                                               | 2                                 | 206.97                       |                                                   | -                              |                                                                                  |

\* - gospodarka drzewostanem określona zostanie w późniejszym etapie na podstawie ostatecznego projektowanego zagospodarowania terenu.

### III. CZĘŚĆ GRAFICZNA

| <b>Rysunek</b> | <b>Tytuł</b>                  | <b>Skala</b> |
|----------------|-------------------------------|--------------|
| ID1            | Inwentaryzacja dendrologiczna | 1:500        |
| ID2            | Strefy ochrony drzew          | 1:500        |

ID GD-13.6640.4782.2025

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

SEKCJA: 7.125.11.24.44

powiat: m. Kraków

jedn. ewid.: 126104\_9\_Podgórze

obręb: 0029

ul. Wielicka, dz. 127/3

Układ współrz.: "2000"

Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH

Wykonawca: GEOKAR Krzysztof Ryszka

30-603 Kraków, ul. Kurasie 21/12

NIP 5492129126, REGON 388102369

www.geokar.pl, e-mail: geokar@onet.pl

tel. 505 62 05 31

Kierownik prac geodezyjnych:

mgr inż. KRZYSZTOF RYSZKA

geodeta uprawniony

nr upr. 21143

Data opracowania mapy: 8.07.2025r.

Oświadczenia:

Podświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opierał techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

GD-13.6640.4782.2025

Organ służący geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

Prezydent Miasta Krakowa

Wykonawca prac geodezyjnych

GEOKAR Krzysztof Ryszka

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji

PROTOKÓŁ GD-13.6640.4782.2025\_1\_p2 z dnia 23.07.2025

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

mgr inż. KRZYSZTOF RYSZKA geodeta uprawniony nr upr. 21143

oznaczenie zakresu opracowania

Sporządził: mgr inż. KRZYSZTOF RYSZKA  
geodeta uprawniony  
nr upr. 21143

Wykazane na mapie granice działki 127/3 z działkami sąsiednimi zostały określone z dokładnością właściwą dla szczegółów terenowych i grupy (m.in. P.1261.2015.9403).

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w GODGIK w Krakowie.

Mapa zawiera w swej treści elementy obowiązującego MPZP oraz aktualne uzgodnienia ZUDP. Służebności gruntowych nie badano.

Warunkiem rozpoczęcia prac budowlanych jest wytyczenie w terenie projektowanej budowli, a po jej zakończeniu wykonanie inwentaryzacji powykonawczej przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego na zlecenie Inwestora.

Legenda ustaleń MPZP "Wielicka-Wschód"

- linia rozgraniczająca
- nieprzekraczalna linia zabudowy
- tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i usług
- tereny zabudowy usługowej
- tereny dróg publicznych klasy dojazdowej
- teren drogi wewnętrznej

MWU.1  
U.3, U.4  
KD/D.4, KD/D.5  
KDW.1

LEGENDA:

- Obszar objęty inwentaryzacją dendrologiczną
- Istniejące drzewa liściaste/iglaste
- Istniejące krzewy/skupiska krzewów/skupiska samosiewów
- Istniejące drzewa liściaste/iglaste zlokalizowane poza terenem objętym inwestycją w bezpośrednim sąsiedztwie jego granic
- 27 - nr inwentaryzacyjny
- Zasięg korony
- Rzeczywista średnica pnia

EEP

Environmental Engineering Projects

ul. Banacha 29A/43, 31-235 Kraków

tel. +48 793 083 395

e-mail: biuro@eeprojects.pl

www: ee-projects.pl

Nazwa opracowania:

Inwentaryzacja dendrologiczna.

Nazwa inwestycji:

Budowa zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych przy ul. Wielickiej w Krakowie.

Dane adresowe:

Działka nr 127/3 obręb P-29 jednostka ewidencyjna Podgórze przy ul. Wielickiej w Krakowie.

Inwestor:

Gmina Miejska Kraków  
Plac Wszystkich Świętych 3-4, 31-004 Kraków

Autoryzacja:

Imię i nazwisko: Uprawnienia / certyfikat: Podpis: Data:

Opracował:

mgr inż. Michał Grunt CID/747/2022, IND nr 257/S-4/03/2-23 07.2025

Tytuł rysunku:

Inwentaryzacja dendrologiczna. Skala: 1:500 Nr rysunku: ID1

Dokumentacja EEP chroniona jest zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

ID GD-13.6640.4782.2025

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

SEKCJA: 7.125.11.24.4.4

powiat: m. Kraków

jedn. ewid.: 126104\_9\_Podgórze

obręb: 0029

ul. Wielicka, dz. 127/3

Układ współrz.: "2000"

Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH

Wykonawca:

GEOKAR Krzysztof Ryszka

30-603 Kraków, ul. Kurasie 21/12

NIP 5492129126, REGON 388102369

www.geokar.pl, e-mail: geokar@onet.pl

tel. 505 62 05 31

Kierownik prac geodezyjnych:

mgr inż. KRZYSZTOF RYSZKA

geodeta uprawniony

nr upr. 21143

Data opracowania mapy: 8.07.2025r.

Świadectwo:

Podświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opierał technicznie pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

GD-13.6640.4782.2025

Organ służący geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

Prezydent Miasta Krakowa

Wykonawca prac geodezyjnych

GEOKAR Krzysztof Ryszka

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji

PROTOKÓŁ GD-13.6640.4782.2025\_1\_p2 z dnia 23.07.2025

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

mgr inż. KRZYSZTOF RYSZKA geodeta uprawniony nr upr. 21143

— oznaczenie zakresu opracowania

Sporządził: mgr inż. KRZYSZTOF RYSZKA  
geodeta uprawniony  
nr upr. 21143

Wykazane na mapie granice działki 127/3 z działkami sąsiednimi zostały określone z dokładnością właściwą dla szczegółów terenowych i grupy (m.in. P.1261.2015.9403).

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w GODGIK w Krakowie.

Mapa zawiera w swej treści elementy obowiązującego MPZP oraz aktualne uzgodnienia ZUDP. Służebności gruntowych nie badano.

Warunkiem rozpoczęcia prac budowlanych jest wytyczenie w terenie projektowanej budowli, a po jej zakończeniu wykonanie inwentaryzacji powykonawczej przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego na zlecenie Inwestora.

Mapa przedstawia teren inwestycyjny z działką nr 127/3 w obrębie P-29. Na mapie widoczne są granice działek, linie rozgraniczające, oraz tereny zabudowy. Wyróżniono obszar objęty inwentaryzacją dendrologiczną (zaznaczony zielonymi liniami). Na terenie inwestycji zlokalizowano wiele drzew, które zostały oznaczone numerami i symbolami. Wokół terenu inwestycyjnego znajdują się tereny zabudowy mieszkaniowej, usługowej i dróg publicznych. Mapa zawiera również dane o sąsiednich działkach i ich właścicielach.

Legenda ustaleń MPZP "Wielicka-Wschód"

- linie rozgraniczające
- - - - - nieprzekraczalna linia zabudowy
- tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i usług
- tereny zabudowy usługowej
- tereny dróg publicznych klasy dojazdowej
- teren drogi wewnętrznej

MWU.1  
U.3, U.4  
KD/D.4, KD/D.5  
KDW.1

## LEGENDA:

- Obszar objęty inwentaryzacją dendrologiczną
- Istniejące drzewa liściaste/iglaste
- Istniejące krzewy/skupiska krzewów/skupiska samosiewów
- Istniejące drzewa liściaste/iglaste zlokalizowane poza terenem objętym inwestycją w bezpośrednim sąsiedztwie jego granic
- Strefa ochrony drzewa (SOD) drzew zlokalizowanych na terenie inwestycji (działka nr 127/3)
- Strefa ochrony drzewa (SOD) drzew zlokalizowanych poza terenem inwestycji
- 27 - nr inwentaryzacyjny
- Zasięg korony
- Rzeczywista średnica pnia
- SOD - zasięg korony + 1,0 m

**EEP**  
Environmental Engineering Projects

ul. Banacha 29A/43, 31-235 Kraków  
tel. +48 793 083 395  
e-mail: biuro@eeprojects.pl  
www: ee-projects.pl

|                                                                                           |                                                                                            |                                      |         |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|------------------------|
| Nazwa opracowania:                                                                        | Inwentaryzacja dendrologiczna.                                                             |                                      |         |                        |
| Nazwa inwestycji:                                                                         | Budowa zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych przy ul. Wielickiej w Krakowie.       |                                      |         |                        |
| Dane adresowe:                                                                            | Działka nr 127/3 obręb P-29 jednostka ewidencyjna Podgórze przy ul. Wielickiej w Krakowie. |                                      |         |                        |
| Inwestor:                                                                                 | Gmina Miejska Kraków<br>Plac Wszystkich Świętych 3-4, 31-004 Kraków                        |                                      |         |                        |
| Autorzacja:                                                                               | Imię i nazwisko:                                                                           | Uprawnienia / certyfikat:            | Podpis: | Data:                  |
| Opracował:                                                                                | mgr inż. Michał Grunt                                                                      | CID/747/2022, IND nr 257/S-4/03/2-23 |         | 07.2025                |
| Tytuł rysunku:                                                                            | Strefy ochrony drzew.                                                                      | Skala:                               | 1:500   | Nr rysunku: <b>ID2</b> |
| Dokumentacja EEP chroniona jest zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych. |                                                                                            |                                      |         |                        |