


# INWENTARYZACJA ZIELENI I OPERAT PIELĘGNACYJNY

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	INWENTARYZACJA ZIELENI I OPERAT PIELĘGNACYJNY
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU WZDŁUŻ RZEKI UTRATY NA ODCINKU OD UL. B. PRUSA DO UL. KACZANOWSKIEGO W PRUSZKOWIE OBEJMUJĄCEJ: BUDOWĘ ŚCIEŻKI KRAJOBRAZOWEJ, REMONT ISTNIEJĄCEJ ŚCIEŻKI, BUDOWĘ ŚCIEŻKI LEŚNEJ, BUDOWĘ MOSTÓW, BUDOWĘ POMOSTÓW, BUDOWĘ OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, BUDOWĘ ALTAN</b> <i>w ramach zadania „Poprawa jakości środowiska poprzez kompleksowy rozwój terenów zielonych w Pruszkowie – etap II” w zakresie zagospodarowania terenów wzdłuż rzeki Utraty na odcinku od ul. B. Prusa do wysokości ul. Czarnieckiego (w granicach administracyjnych miasta).</i>
KATEGORIA OBIEKTU	KATEGORIA V, VIII I XXI
ADRES	tereny nad rzeką Utratą na odcinku od ul. B. Prusa do ul. Kaczanowskiego, Pruszków
NAZWA JEDN.EWID.	jednostka: 142102_Pruszków
NUMERY DZIAŁEK EWID. - NAZWA I NUMER OBRĘBU EWID.	Część działek ew. nr: - 454, 692, 693, 648/3, 648/2, 648/1, 453/9, 435/10, 453/8, 453/11, 453/4- obręb 27 Pruszków - 139/3, 142, 199/6, 21/17, 21/14, 21/19, 21/18, 21/15, 21/16, 131/1- obręb 25 Pruszków - 5/1, 4/1, 654, 148- obręb 24 Pruszków - 503/3, 503/2, 503/1, 46/14, 46/15, 46/8, 46/7, 46/6, 46/9, 46/10, 46/11, 46/12, 501, 485, 216/14 - obręb 23 Pruszków - 137/15, 137/14, 137/18, 21/7, 21/6 - obręb 21 Pruszków - 464 - obręb 10 Pruszków
INWESTOR	 <b>MIASTO PRUSZKÓW</b> ul. J.I. Kraszewskiego 14/16 05-800 Pruszków
AUTOR OPRACOWANIA	<b>Martagon Marta Matusik</b> ul. Dziennikarska 55a, 05-220 Zielonka tel.: 504 38 18 80 email: biuro@martagon.pl

Projektant w specjalności architektonicznej mgr inż. arch. Radosław Lenart	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej 17/WMOKK/2018	
Sprawdzający w specjalności architektonicznej mgr inż. arch. Lidia Sidz	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej 18/WMOKK/2018	
Projektant w specjalności architekt krajobrazu mgr inż. arch. kraj. Anna Niezgoda	Uprawnienia do projektowania w zakresie zieleni OGR.6910/2007	
Projektant w specjalności architekt krajobrazu mgr inż. Marta Matusik	Uprawnienia do projektowania w zakresie zieleni OGR 7043/2007	

DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ 2022r.

## Część opisowa

Część rysunkowa .....	2
1. LOKALIZACJA I ZAKRES OPRACOWANIA .....	3
2. PODSTAWA OPRACOWANIA: .....	3
3. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA .....	3
4. PRZEDMIOT OPRACOWANIA .....	3
5. OCENA DENDROLOGICZNA .....	4
6. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM .....	4
7. ZABEZPIECZENIE DRZEW .....	4
8. WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA .....	6
9. SIEDLISKA PRZYRODNICZE .....	6
10. OBSZARY ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA .....	12
11. PRACE PIELEGNACYJNE I PORZĄDKOWE DLA ISTNIEJĄCEJ ZIELENI .....	12
12. WALORYZACJA ZIELENI .....	15
13. TABELA INWENTARYZACJI ZIELENI .....	20

## Część rysunkowa

L.p.	Tytuł rysunku	Nr rysunku	Skala
1.	Inwentaryzacja zieleni i operat pielęgnacyjny – część 1A	INW 001	1:1000
2.	Inwentaryzacja zieleni i operat pielęgnacyjny - część 1B	INW 002	1:1000
3.	Inwentaryzacja zieleni i operat pielęgnacyjny - część 2A Analiza cenności gatunkowej	INW 003	1:1000
4.	Inwentaryzacja zieleni i operat pielęgnacyjny - część 2B Analiza cenności gatunkowej	INW 004	1:1000
5.	Inwentaryzacja zieleni i operat pielęgnacyjny - część 3A Analiza wiekowa	INW 005	1:1000
6.	Inwentaryzacja zieleni i operat pielęgnacyjny - część 3B Analiza wiekowa	INW 006	1:1000
7.	Inwentaryzacja zieleni i operat pielęgnacyjny - część 4A Zakres pielęgnacji	INW 007	1:1000
8.	Inwentaryzacja zieleni i operat pielęgnacyjny - część 4B Zakres pielęgnacji	INW 008	1:1000

## 1. LOKALIZACJA I ZAKRES OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja zieleni i operat pielęgnacyjny, wskazanie egzemplarzy cennych, oznaczenie brzegów które wymagają umocnienia faszyną, określenie siedlisk przyrodniczych dla tematu „Zagospodarowanie Terenu wzdłuż rzeki Utraty na odcinku od ul. B.Prusa do ul. Kaczanowskiego w Pruszkowie obejmującej: budowę ścieżki krajobrazowej, remont istniejącej ścieżki, budowę ścieżki leśnej, budowę mostów, budowę pomostów, budowę obiektów małej architektury, budowę altan w ramach zadania „Poprawa jakości środowiska poprzez kompleksowy rozwój terenów zielonych w Pruszkowie – etap II” w zakresie zagospodarowania terenów wzdłuż rzeki Utraty na odcinku od ul. B. Prusa do wysokości ul. Czarnieckiego (w granicach administracyjnych miasta).”

Projekt współfinansowany z Funduszy Europejskich w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Działanie 2.5 Poprawa jakości środowiska miejskiego.

Inwestycja jest projektowana na działkach położonych wzdłuż brzegu rzeki Utrata w Pruszkowie, na odcinku od ul. ul. B. Prusa do wysokości ul. Czarnieckiego (w granicach administracyjnych miasta). Inwestycja będzie obejmowała ok. 2,5 km wzdłuż brzegu rzeki

Opracowanie obejmuje część działek ew. nr:

72/4 obręb ew. 01,

185/20, 281/1, 283/1, 283/5, 283/6, 283/7 obręb 11;

65/1, 72/1, 72/3, 72/4, 72/5, 72/7, 75/30, 75/33, 75/36, 81/1 obręb 12;

14/1, 14/2, 67/3, 68/1, 69, 121, 122/1 obręb 13;

1, 2, 3, 4/1, 6, 7, 12 obręb 15;

1, 7/1, 10, 208/3, 437/1, 437/3, 437/4, 437/6, 437/7 obręb 16;

3/2, 3/7, 17/7, 21/4, 21/6, 21/7, 25/11, 25/12, 137/14, 137/15, 137/18 obręb 21.

Granice opracowania : zgodnie z rysunkami szczegółowymi

Projekt współfinansowany z Funduszy Europejskich w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Działanie 2.5 Poprawa jakości środowiska miejskiego dlatego też została pokazana również projektowana zieleni.

Inwestycja jest projektowana na działkach położonych wzdłuż brzegu rzeki Utrata w Pruszkowie, na odcinku od ul. Przejazdowej do ul. B. Prusa. Inwestycja będzie obejmowała ok. 3 km wzdłuż brzegu rzeki.

## 2. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Umowa z Zamawiającym,
- Mapa,
- Prace terenowe przeprowadzone w lipiec 2022r.,
- Wymagania określone w ustawie Prawo budowlane i aktach wykonawczych tej ustawy, przepisach prawnych oraz zasady wiedzy technicznej.

## 3. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Część opisowa wraz z zestawieniem tabelarycznym szaty roślinnej.

Część graficzna.

## 4. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie inwentaryzacji zieleni i operatu pielęgnacyjnego w granicy inwestycji pt. Zagospodarowanie Terenu wzdłuż rzeki Utraty na odcinku od ul. B.Prusa do ul. Kaczanowskiego w Pruszkowie obejmującej: budowę ścieżki krajobrazowej, remont istniejącej ścieżki, budowę ścieżki leśnej, budowę mostów, budowę pomostów, budowę obiektów małej architektury, budowę altan w ramach zadania „Poprawa jakości środowiska poprzez kompleksowy rozwój terenów zielonych w Pruszkowie – etap II” w zakresie zagospodarowania terenów wzdłuż rzeki Utraty na odcinku od ul. B. Prusa do wysokości ul. Czarnieckiego (w granicach administracyjnych miasta).”

Zinwentaryzowano wszystkie drzewa i krzewy w granicy projektowanej ścieżki krajobrazowej wraz z elementami małej architektury oraz nasadzeń zieleni w odległości ok 2m od niej. Szczegółowy wykaz znajduje się w tabeli – podano w niej polskie nazwy rodzajowe i gatunkowe, grupę wiekową roślin, powierzchnię dla podrostów drzew oraz krzewów, ilość pni oraz uwagi, jeżeli wymagają komentarza. Oznaczono czy drzewa zostały zinwentaryzowane przez geodetę. Na planie sytuacyjnym zaznaczono zieleni istniejącą numerami zgodnie z ww. wykazem.

Wyniki przedstawione są w formie tabelarycznej i graficznej.

Zostały również zinwentaryzowane drzewa w Parku Potulickich, który od 1962r został wpisany do rejestru zabytków pod numerem 1089/491 z dnia 26 marca.

## 5. OCENA DENDROLOGICZNA

Zieleń trwała – drzewa – będące przedmiotem niniejszego opracowania, rosnące na terenie opracowania jest zróżnicowana pod względem gatunkowym i wiekowym. Dominujące gatunki to: olsza czarna, klon jesionolistny, dąb szypułkowy, jesion wyniosły itp. Drzewa w znacznej większości mają charakter naturalny. Wzdłuż rzeki Utraty po stronie południowej znajdują się wiekowe oraz cenne drzewa, które wyglądają jak celowe nasadzenia.

### Stan zdrowotny zieleni trwałej

Szczegółowe informacje na temat poszczególnych okazów zamieszczono w tabeli inwentaryzacyjnej. Niezadowolający stan zdrowia poszczególnych drzew, w dużej mierze spowodowany jest przez niewłaściwe lub brak zabiegów pielęgnacji lub uszkodzenia mechaniczne. Rzeka Utrata powoduje podmywanie brzegów co spowodowało wywroty lub pochylenia niektórych drzew. W części leśnej znajdują się liczne wywroty drzew które spowodowały uszkodzenia drzew okolicznych.

## 6. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

Nie przewiduje się usuwania drzew na obecnym etapie prac budowlanych. Drzewa do usunięcia wskazane zostaną w ramach odrębnego zgłoszenia administracyjnego. Planuje się zgłosić drzewa suche i zagrażające bezpieczeństwu użytkowników terenu.

Usunięcie drzew z terenu nieruchomości może nastąpić po uzyskaniu zezwolenia wydanego przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta na wniosek posiadacza nieruchomości. Wykonawca przed przystąpieniem do wycinki drzew musi posiadać zgodę (decyzję) właściwego organu administracji państwowej na wycinkę drzew podlegających ochronie prawnej.

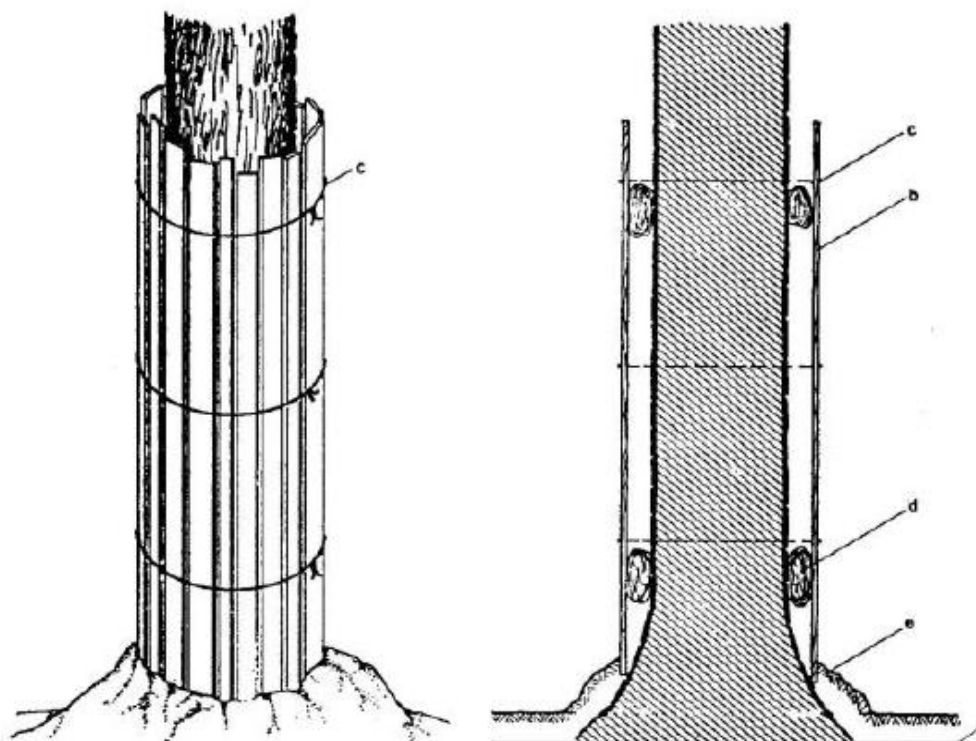
## 7. ZABEZPIECZENIE DRZEW

### Zabezpieczenie drzew na budowie

Podczas wykonywania robót budowlanych należy wykluczyć zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz drzew adaptowanych. Drzewa wskazane do usunięcia należy usunąć w etapowej redukcji części nadziemnej. Teren robót powinien być zabezpieczony.

Prace ingerujące w drzewostan powinny być wykonywane po sezonie lęgowym – w okresie od października do końca lutego. W miarę możliwości należy skrócić czas realizacji inwestycji – mniejsze zagrożenie że dojdzie do przesuszenia lub przemarznięcia korzeni; prace ziemne najlepiej prowadzić poza okresem wegetacji, tj. od października do marca.

Na czas wykonywania robót, w celu uniknięcia uszkodzeń mechanicznych części podziemnych i nadziemnych oraz uduszenia korzeni należy zabezpieczyć je w odpowiedni sposób (rys. 1).



Rysunek 1 Przykład prawidłowego oszalowania pnia drzew;

a) poziom gruntu, b) oszalowanie z desek, c) drut lub opaska mocująca deski do pnia, d) juta, przepołowiona opona/rura, e) warstwa niealkalizującego kruszywa grubości 20 cm (Chachulski Z. 2000).

Nie wolno dopuścić do zagęszczenia gleby w obrębie rzutu korony (skutkuje pogorszeniem kondycji zdrowotnej drzewa). Należy zminimalizować, a najlepiej całkowicie wykluczyć składowanie materiałów budowlanych i poruszanie się pojazdami, maszynami budowlanymi w obrębie rzutów koron drzew. Jeśli nie jest możliwe wyгородzenie drzewa lub grupy drzew, pnie muszą być chronione oszalowaniem z desek (dł. min 150 cm; najlepiej gdy osłona sięga do wys. pierwszych gałęzi). Deski powinny być zdystansowane od pni np. za pomocą elastycznych rur drenarskich, zwiniętej juty, rozciętych jednostronnie opon. Przy szalowaniu należy dopilnować, by na całej powierzchni pnia deski przylegały szczelnie, dolna ich część miała oparcie w podłożu (deski nie powinny opierać się na nabiegach korzeniowych), a opaski mocujące szalowanie do pnia - z drutu lub specjalnej taśmy stalowej - znajdowały się w odległości co 40-60 cm od siebie (min 3 na pniu).

Od strony mniejszego zagrożenia uszkodzeniami pnie można zabezpieczyć przez owinięcie matami ze słomy na wys. 1,6 - 2,0 m, mocowanymi drutem lub syntetycznym sznurkiem również co 40-60 cm od siebie. Wszelkie prace ziemne w zasięgu systemu korzeniowego drzew należy wykonywać ręcznie w strefie głównej masy systemu korzeniowego – do głębokości 1,0-1,5 m od powierzchni gruntu. W trakcie ww. prac korzenie grubsze niż 2 cm należy chronić przed wszelkimi uszkodzeniami. Odsłonięte korzenie powinny być przycięte pod kątem prostym do ich osi za pomocą ostrego narzędzia, a powierzchnie ran zabezpieczone środkiem impregnującym. Zaleca się ochronę korzeni przez przykrycie ściany wykopu od strony rośliny warstwą torfu, a następnie folią ogrodniczą, agrowłókniną lub jutą przymocowaną do ściany wykopu np. kołkami. Należy pamiętać o utrzymaniu warstwy torfu w stanie wilgotnym, aby nie odbierał wody glebie. W okresie letniej suszy uwzględnić należy konieczność podlewania rośliny rano lub wieczorem; dawka wody 10 l na 1 cm średnicy pnia (mierzonego na wys. 1,3 m od ziemi). W okresie zimowym, bezpośrednio po wykonaniu robót ziemnych, należy tak zabezpieczone korzenie przykryć dodatkowo matami słomianymi, aby nie przemarzły.

Wykonanie osłon oraz podlewanie drzew najlepiej powierzyć wyspecjalizowanej w tego typu pracach firmie.

#### Prace w sąsiedztwie strefy korzeniowej

W związku z koniecznością wykonania korytowania pod projektowane nawierzchnie - prac w rejonie brył korzeniowych drzew.

Przy wykonywaniu prac związanych z wykonaniem nawierzchni należy kierować się następującymi zasadami:

- wszystkie wykopy w rejonie tzw. strefy ryzyka czyli – rzut korony drzew należy wykonywać ręcznie, lub metodą air spade, opisaną powyżej
- podczas wykonywania warstw pod projektowane nawierzchnie należy zdjąć wymaganą warstwę gruntu i nie przecinając korzeni głównych ułożyć podbudowę, następnie ułożyć warstwę ścieralną,
- prace w obrębie rzutu korony zaleca się wykonać w czasie zimowego spoczynku drzew (z wyłączeniem mrozów) tak aby nie narażać odsłoniętych korzeni na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych,
- w przypadku wykonywania prac w innych miesiącach należy do minimum ograniczyć straty wilgoci poprzez zabezpieczanie korzeni matami zwilżanymi wodą,
- Po wykonaniu wykopów punktowych i odsłonięciu korzeni należy wykonać precyzyjne cięcie korzeni. Wykonywane w zakresie niezbędnym, gdy nie ma możliwości przyjęcia innych rozwiązań. Czyste cięcie ostrym, zdezynfekowanym narzędziem, korzenie zmiażdżone i uszkodzone powinny być obcięte do zdrowego miejsca, w celu ograniczenia rozmiaru rany. Nie należy zabezpieczać ran po cięciach żadnymi preparatami, malowanie nie przyspiesza zalewania ran tkanką przyraną, czasami utrudnia ten proces; (prace muszą być wykonane pod nadzorem)
- Po wykonaniu wykopów metodą air spade należy obciąć korzenie i zbudować ekran zabezpieczający bryłę korzeniową.

#### Prace przy wykopie oraz cięcie i zabezpieczenie korzeni

W związku z koniecznością wykonania wykopów pod projektowaną ścieżkę krajobrazową - prac w rejonie brył korzeniowych drzew przy wykonywaniu prac należy kierować się następującymi zasadami:

- wszystkie wykopy w rejonie tzw. strefy ryzyka czyli – rzut korony drzew + 2m należy wykonywać za pomocą specjalistycznego sprzętu: air spade (kompresor podający przez lancę sprężone powietrze); prace wykonywać należy w jak najkrótszym czasie w dni pochmurne, z dużą wilgotnością powietrza oraz ręcznie. Strefy ryzyka zostały oznaczone na załączonym rysunku o numerze INW 001 oraz INW 002 jako „strefy wykopów wykonywanych metodą air spade w strefie korzeniowej drzew”.

Sprężone powietrze z kompresora podawane jest precyzyjnie za pomocą lancy do zagęszczonej gleby, optymalny (kontrolowany manometrem na lancy) przepływ powietrza to 4,5 m<sup>3</sup>/min. odpowiedni kształt zakończenia lancy, kształty nakładek i kontrola ciśnienia nie niszczą korzeni (jedynie je obnażają).





Foto 1. Przedstawia wykop liniowy wykonany metoda air spade (zdjęcie pochodzi ze strony <https://downtoearthtrees.co.uk/airspade-investigation>)

## 8. WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA.

Wszelkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami sztuki budowlanej i ogrodniczej, pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia.

Wszelkie działania związane z realizacją inwestycji prowadzić z uwzględnieniem przepisów z zakresu ochrony gatunkowej; prace związane z wycinką drzew i krzewów prowadzić pod nadzorem przyrodniczym.

Wszelkie prace przewidziane w sąsiedztwie drzew istniejących prowadzić ze szczególną ostrożnością, pod nadzorem dendrologa.

Na placu budowy przestrzegać przepisów BHP.

Prace ogrodnicze powinny wykonywać osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe.

Prace należy zorganizować w sposób gwarantujący jak najmniejszą ingerencję w tereny zieleni znajdujące się w obrębie i poza obszarem inwestycji.

## 9. SIEDLISKA PRZYRODNICZE

Siedliska przyrodnicze zostały określone na podstawie wykonanej dla tego obszaru 'Krótkiej charakterystyki szaty roślinnej bezpośredniego otoczenia Utraty w Pruszkowie' opracowanej przez Jana Kucharzyka z maja 2017r. oraz wizji lokalnej przeprowadzonej w sierpniu 2022 roku. Badania siedliska zostały przeprowadzone na odcinku 5-cio km odcinku Utraty w obrębie miasta Pruszkowa. Dla potrzeb inwestycji został wykorzystany fragment od stawów Pęcickich do Parku

Potulickich mierzący ok 3 km. Koryto rzeki jest w tym miejscu uregulowane, przecięte pojedynczymi jazami. Brzeg miejscami jest umocniony betonowymi płytami.

„Opis siedlisk przyrodniczych z załącznik II Dyrektywy Siedliskowej Natura 2000 stwierdzonych w obrębie terenu badań”. Dokładny opis siedlisk zgodnie z załączonym opracowaniem, rysunki INW 001 oraz INW 002.

**3150** – starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami *Nympheion*, *Potamion*;

**3150-1** jeziora eutroficzne;

**3150-2** eutroficzne starorzecza i naturalne, drobne zbiorniki wodne;

**9170** -grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum* i *Tilio-Carpinetum*);

**91E0** – łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinose-incanae*, olsy źródłiskowe);

Stanowiska występowania rdestowca ostrokończystego *Reynoutria japonica* i innych gatunków inwazyjnych z rodziny *Reynoutria* zostały wyznaczone w ramach inwentaryzacji zieleni. Lokalizacja zgodnie z rysunkiem INW-01.

Jest to gatunek bardzo inwazyjny i niebezpieczny dla naszej rodzimej przyrody. Roślina ta charakteryzuje się bardzo szybkim wzrostem, tworząc rozległe kępy i wypieraniem innych gatunków roślin. Rozmnaża się poprzez kłącza.

Usuwanie roślin z rodziny Reynoutria obejmuje:

- usuwanie rośliny 2 razy do roku, nie dopuszczając do zakwitnięcia;
- przy usuwaniu gatunku inwazyjnego należy zachować inne gatunki roślin występujące na tym terenie;
- Zabieg należy przeprowadzić zgodnie z poniższymi wytycznymi:
  - wycinanie pędów na wysokości pierwszego węzła
  - zbiór i utylizacja (wywóz do wyznaczonych miejsc ) ściętego materiału roślinnego. Praca w zespołach np. 2(3)-osobowych: jedna osoba wycina, druga zbiera wycięte pędy
  - Konieczny sprzęt: duży sekator lub kosiarka spalinowa; folie do składania ściętych roślin. Sprzęt do przewozu biomasy (materiału pozyskanego po ścięciu) bezpośrednio po zastosowaniu zabiegów mechanicznych lub po wysuszeniu materiału na miejscu;
- Jeżeli pojawi się rdestowiec należy wprowadzić skoordynowane działania w celu ich zwalczania.
- W sytuacji, gdy rdestowe występują pojedynczo lub w niewielkich płatach możliwe jest zastosowanie wycinki ręcznej.

Termin prac:

wycinka – wielokrotnie w czasie sezonu (optymalnie 6–8 razy) poczynając od maja (w zależności od warunków pogodowych w danym roku i tempa rozwoju roślin).

Zalecenia oraz eliminacja zgodna z wytycznymi dotyczącymi zwalczania rdestowców na terenie Polski wydanych przez Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska

Obszar opracowania został podzielony na 22 płaty przyrodnicze oraz płat „0” oznaczony jako zbiorowisko drzew.

0) Grupa drzew rosnąca między rzeką Utratą a istniejącą ścieżką pieszo – rowerową.

Gatunki występujące w tym obszarze to:

Drzewa dominujące:

Olsza czarna – *Alnus glutinosa*

Klon jesionolistny – *Acer negundo*

Śliwa wiśniowa – *Prunus cerasifera*

W domieszce

Wiąz szypułkowy – *Ulmus laevis*

Krzewy:

Klon jesionolistny – *Acer negundo*

Czeremcha zwyczajna – *Padus avium*

1) Pas zadrzewień nawiązujących do łęgów (siedliska 91E0).

Gatunki występujące w tym obszarze to:

Drzewa dominujące:

Jesion wyniosły - *Fraxinus excelsior*,

Dąb szypułkowy- *Quercus robur*

W domieszce

Olsza czarna – *Alnus glutinosa*

Topola biała – *Populus alba*

Wiąz szypułkowy – *Ulmus laevis*



Kasztanowiec zwyczajny – *Aesculus hippocastanum*

Krzewy:

Głóg jednoszyjkowy – *Crataegus monogyna*

Czeremcha zwyczajna – *Padus avium*

Trzmielina europejska – *Eyonymus europaeus*

Klon jesionolistny – *Acer negundo* – inwazyjnie

W środkowej części nad brzegiem Utraty zlokalizowany był dąb szypułkowy uznany za pomnik przyrody. Niestety pozostał po nim tylko pień ścięty na wysokości 30cm. Zgodnie z uchwałą Rady Miasta Pruszkowa z dnia 26.05.2022r nr LVII.552.2022 została zniesiona forma ochrony przyrody drzewa uznanego za pomnik przyrody ze względu na utratę wartości przyrodniczych i krajobrazowych.



Dawniej:

Nr rej. CRFOP:

PL.ZIPOP.1393.PP.1421021.4676

Nr GID: 209032

2) Ruderalna roślinność zielna z pojedynczymi krzewami i drzewami  
Prócz roślinności ruderalnej występują pojedyncze krzewy m.in. klony jesionolistne.

3) Zbiorowisko leśne nawiązujące do grądów środkowoeuropejskich (siedliska 9170)

Gatunki występujące w tym obszarze to:

Drzewa dominujące:

Sosna zwyczajna – *Pinus sylvestris*

Klon jawor – *Acer pseudoplatanus*

Klon zwyczajny – *Acer platanoides*

Jesion wyniosły - *Fraxinus excelsior*,

Dąb szypułkowy- *Quercus robur*

Kasztanowiec zwyczajny – *Aesculus hippocastanum*

Runo jest stosunkowo ubogie. Występują nieliczne siewki drzew i krzewów.

4) Przekształcony fragment starorzecza Utraty (znikome nawiązania do siedliska 3150)



5) Zbiorowiska leśne marginalnie nawiązujące do łągów (siedliska 91E0)

Gatunki występujące w tym obszarze to:

Drzewa dominujące:

Klon jesionolistny – *Acer negundo*

W domieszcze

Olsza czarna – *Alnus glutinosa* i inne gatunki typowe dla łągów

Nad brzegiem jednego ze stawów znajduje się topola kanadyjska, które zostało uznane za pomnik przyrody. Niestety pozostał po nim tylko pień wysokości ok 4m. Porośnięty licznymi hubami chyli się w kierunku wody – wschodnim, dz. ew. nr 199/6, obręb 25, drzewo pozbawione korony, martwe, pozostawione do samoistnego rozkładu.



Nr rej. CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.1421021.2285

Nr GID: 79318

Obwód 440cm

6) Łęg olszowy (siedlisko 91E0)

Gatunki występujące w tym obszarze to:

Drzewa dominujące:

Olsza czarna – *Alnus glutinosa*

W domieszcze

Klon jawor – *Acer pseudoplatanus*

Jesion wyniosły - *Fraxinus excelsior*,

Wiąz szypułkowy – *Ulmus laevis*

Klon jesionolistny – *Acer negundo*

- 7) Ruderalna roślinność zielna z pojedynczymi krzewami i drzewami

Gatunki występujące w tym obszarze to gatunki trawiaste

W domieszce

Klon jesionolistny – *Acer negundo*

- 8) Ruderalna roślinność zielna z pojedynczymi krzewami i drzewami

Gatunki występujące w tym obszarze to gatunki zastępczej roślinności ruderalnej

W domieszce

Klon jesionolistny – *Acer negundo*

- 9) Zbiorowiska leśna nawiązujące do grądów środkowoeuropejskich (siedliska 9170)

Gatunki występujące w tym obszarze to:

Drzewa dominujące:

Brzoza brodawkowata – *Betula pendula*

Klon jawor – *Acer pseudoplatanus*

Dąb szypułkowy- *Quercus robur*

Krzewy:

Głóg jednoszyjkowy – *Crataegus monogyna*

Klon jesionolistny – *Acer negundo*

Bez czarny – *Sambucus nigra*

Olsza czarna – *Alnus glutinosa* – pojedyncze

- 10) Grąd środkowoeuropejski (siedliska 9170)

Gatunki występujące w tym obszarze to:

Drzewa dominujące:

Lipa drobnolistna – *Tilia cordata*

Jesion wyniosły - *Fraxinus excelsior*,

Klon jawor – *Acer pseudoplatanus*

W domieszce

Klon pospolity – *Acer platanoides*

Olsza czarna – *Alnus glutinosa*

Krzewy:

Bez czarny – *Sambucus nigra*

Trzmielina europejska – *Eryonymus europaeus*

Czeremcha zwyczajna – *Padus avium*

Wiązy – *Ulmus ssp.*

Cis pospolity – *Taxus baccata* – nieliczne

- 11) Łęg olszowy (siedliska 91E0)

Gatunki występujące w tym obszarze to:

Drzewa dominujące:

Olsza czarna – *Alnus*

W domieszce

Klon jesionolistny – *Acer negundo*

Czeremcha zwyczajna – *Padus avium*

Cis pospolity – *Taxus baccata* – nieliczne

- 12) Fragment starorzecza Utraty (siedlisko 3150)

Bogata roślinność brzegów

- 13) Łęg olszowy (siedliska 91E0)

Gatunki występujące w tym obszarze to:

Drzewa dominujące:

Olsza czarna – *Alnus*

W domieszcze

Klon jesionolistny – *Acer negundo*

Czeremcha zwyczajna – *Padus avium*

Cis pospolity – *Taxus baccata* – nieliczne

- 14) Roślinność synantropijna – trawnik w obrębie parku

Roślinność łąkowa o charakterze trawników

- 15) Płat roślinności o charakterze leśnym z dominacją klonu jesionolistnego *Acer negundo*

Gatunki występujące w tym obszarze to:

Drzewa dominujące:

Klon jesionolistny – *Acer negundo*

W domieszcze

Wierzby – *Salix ssp.*

- 16) Przekształcony fragment starorzecza Utraty (niewielkie nawiązania do siedliska 3150)

- 17) Pas zadrzewień nawiązujący do łągów (siedliska 91E0)

Gatunki występujące w tym obszarze to:

Drzewa dominujące:

Klon jesionolistny – *Acer negundo* - *inwazyjnie*

Olsza czarna – *Alnus glutinosa*

Brzoza brodawkowata – *Betula pendula*

Dąb szypułkowy- *Quercus robur*

- 18) Pojedyncze zadrzewienia w obrębie Parku Potulickich

Gatunki występujące w tym obszarze to:

Drzewa dominujące:

Dąb szypułkowy- *Quercus robur*

Brzoza brodawkowata – *Betula pendula*

Grusza pospolita – *Pyrus communis*

Topole – *Populus ssp.*

- 19) Roślinność synantropijna – trawnik w obrębie parku

Roślinność łąkowa o charakterze trawników

- 20) Fragment starorzecza Utraty (siedlisko 3150)

- 21) Łęg olszowy (siedliska 9170)

Gatunki występujące w tym obszarze to:

Drzewa dominujące:

Olsze – *Alnus ssp.*

W domieszcze

Wierzby – *Salix ssp.*

Topole – *Populus ssp.*

Klon jesionolistny – *Acer negundo*

Krzewy:

Czeremcha zwyczajna – *Padus avium*

- 22) Zadrzewienia w obrębie parku Potulickich , w niewielkim stopniu nawiązujące do łągów

Gatunki występujące w tym obszarze to:

Drzewa dominujące:

Olsza czarna – *Alnus glutinosa*

Wiąz szypułkowy – *Ulmus laevis*

Klon jesionolistny – *Acer negundo*

Klon jawor – *Acer pseudoplatanus*

Lipa drobnolistna – *Tilia cordata*

Powyższe płaty zostały zaznaczone na rysunkach INW 001 i INW 002. Dodatkowo, zostały zinwentaryzowane i opisane drzewa w Parku Potulickim, wzdłuż rzeki Utraty, we wschodniej części opracowania terenu przy istniejącym przedeczpie, oraz wzdłuż projektowanej ścieżki krajobrazowej, zgodnie z tabelą inwentaryzacji zieleni Tabela 1.

Opisany powyżej teren otaczający rzekę Utratę jest mocno zróżnicowany. We wschodnim fragmencie znaczną część obszaru porastają zbiorowiska leśne, w tym płaty zaliczane do chronionych w ramach Dyrektywy Siedliskowej Unii Europejskiej łągów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (kod: 91E0) oraz grądów środkowoeuropejskich i subkontynentalnych (kod: 9170), a także fitocenozy nawałające do tych siedlisk. Duży wpływ na zmienność tych siedlisk ma działalność człowieka oraz wkraczanie gatunków inwazyjnych takich jak rdestowiec, klon jesionolistny oraz niecierpek drobnokwiatowy. Wyżej wymienione rośliny powodują silne zaburzenia w strukturze gatunkowej łągów i grądów.

## 10. OBSZARY ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA

W obrębie opracowania został wytyczony obszar strefy szczególnej ochrony ekologicznej o znaczeniu regionalnym. Obszar Chronionego Krajobrazu został powołany rozporządzeniem Wojewody Warszawskiego z dnia 29 sierpnia 1997 r. w sprawie utworzenia obszaru chronionego krajobrazu na terenie województwa warszawskiego. Obowiązującym aktualnie aktem prawnym jest rozporządzenie Nr 3 Wojewody Mazowieckiego z dnia 13 lutego 2007 r. w sprawie Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (D.U. WM.42.870) i rozporządzenie Nr 56 Wojewody Mazowieckiego z dnia 13 października 2008r. zmieniające rozporządzenie w sprawie Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. U. Woj. Maz. 2008.185.6629). Strefa ta obejmuje min. koryto rzeki Utraty wraz z przylegającym ekosystemem łąkowym. W skład tej strefy wchodzi m.in.: tereny leśne i parkowe Szpitala Specjalistycznego w Tworkach, zabytkowy obszar Parku Potulickich. Teren nie jest położony w granicach obszaru Natura 2000.

Na przedmiotowym terenie wzdłuż rzeki Utraty rośnie rząd starych drzew. Oznaczono na planszy 002 drzewa, które można by było uznać za pomniki przyrody ze względu na obwód pnia oraz walory krajobrazowe. Ocena została oparta na opracowaniu pn.: „Szczegółowa ocena stanu zachowania drzew typowych do ochrony w formie pomników przyrody” wykonanego w czerwcu 2022r, autor mgr inż. Leszek Radek.

Są to drzewa oznaczone na planie 002 nr inwentaryzacyjnymi 742, 749, 767, 776, 808, 828, 829, 863, 955, 1019. Szczegóły wg tabeli nr 1.

## 11. PRACE PIELĘGNACYJNE I PORZĄDKOWE DLA ISTNIEJĄCEJ ZIELENI

Przewiduje się oczyszczenie terenu z zanieczyszczeń pochodzenia antropogenicznego wraz z wywozem i utylizacją. Terenu zieleni istniejącej – nieużytki i łąki wskazane są do mulczowania z mikro niwelacją terenu. Poprawi to warunki rozwoju i ułatwi powrót pierwotnych łąk siedlisk naturalnych. Łąki uzupełnione zostaną o gatunki miododajne, trawy naturalnie występujące w pierwotnych siedliskach.

Istniejąca zieleń trwała – drzewa i krzewy wskazana jest do zabiegów pielęgnacyjnych tj usuwanie odrostów, cięcia pielęgnacyjne lub sanitarne w koronach oraz inne konieczne zabiegi pielęgnacyjne zgodnie ze sztuką ogrodniczą. Drzewa, krzewy oraz zbiorowiska roślin zostały określone w opracowaniu „Inwentaryzacja i gospodarka zieleni”

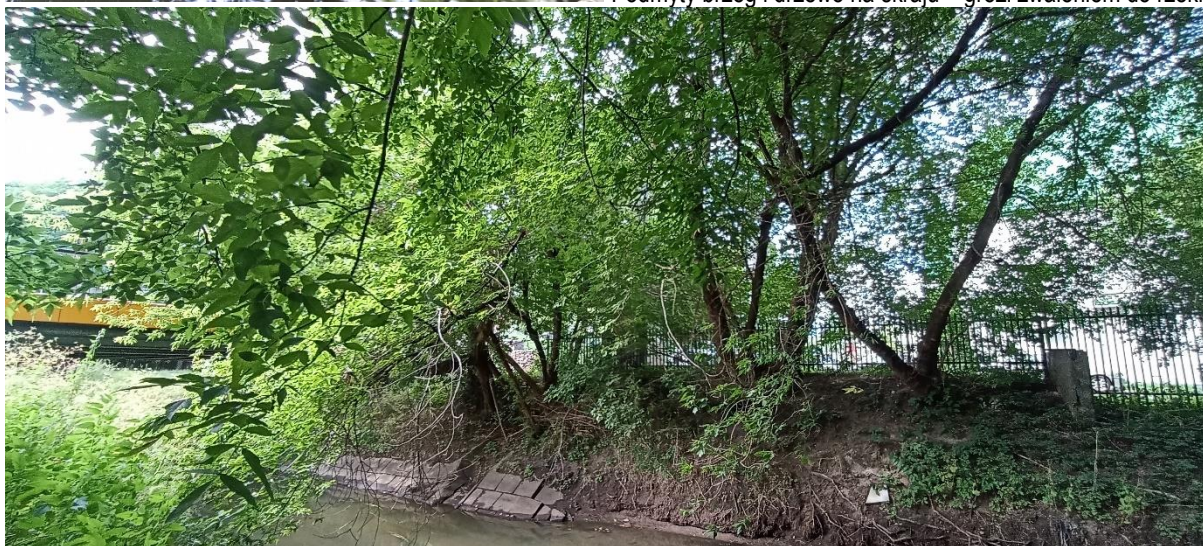
Ze względu na występowanie drzew na brzegu rzeki Utraty, konieczne jest wykonanie umocnień brzegu w postaci faszynowania. Miejsca konieczne do umocnienia zostały pokazane na planszy INW 001 i INW 002.

Poniżej zdjęcia pokazujące stan niektórych drzew rosnących nad brzegiem Utraty.





Podmyty brzeg i drzewo na skraju – grozi zwaleniem do rzeki

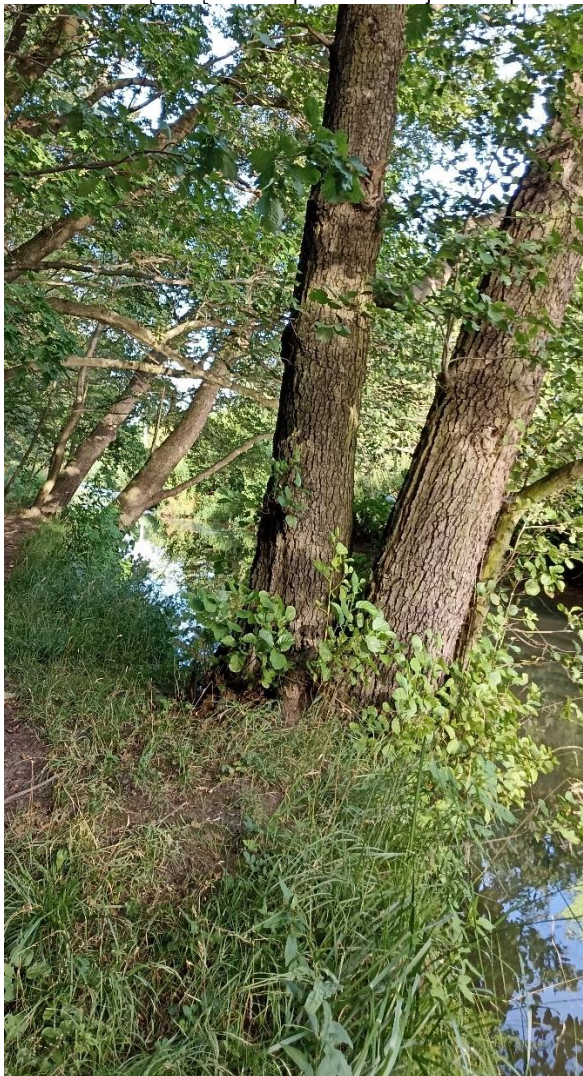


Brzeg na zachodnim krańcu opracowania.





Po środku walące się drzewo po wschodniej stronie parku Potulickich



Przykładowy wygląd drzew rosnących na odcinku po wschodniej stronie torów kolejowych. Część z nich zamiera, część wyraca się do wody.



W miejscu, gdzie zostały wskazane drzewa kwalifikujące się jako pomniki przyrody przebiega ścieżka gruntowa. Należy wykonać w miejscach koniecznych niwelację, wyniesienie lub uzupełnienie materiału sypkiego. Taki zabieg zapobiegnie trwającej od dawna degradacji licznie wystającego systemu korzeniowego. W/w miejsce zostało opisane na planszy nr 002.

## 12. WALORYZACJA ZIELENI

### 12.1. Waloryzacja zieleni na podstawie składu gatunkowego

#### ANALIZA GATUNKOWA:

##### 1. Gatunki rodzime dominujące, związane lub nie z regionalizacją nasienną

Podział na tą grupę powstał z połączenia grup gatunków rodzimych dominujących na podstawie rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach poddziałania „Wsparcie na zalesianie i tworzenie terenów zalesionych” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020 (Dz. U. poz. 585 z późn. zm.), załącznik 1, określający gatunki rodzime dominujące, wykorzystywane do zalesiania w planach zalesienia opracowanych przez Nadleśniczych Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe. Grupa zawiera m. in. gatunki: jodła pospolita, modrzew europejski, sosna zwyczajna, świerk pospolity, buk zwyczajny, brzoza brodawkowata, dąb szypułkowy, dąb bezszypułkowy, olsza czarna, grab zwyczajny, jesion wyniosły, klon jawor, klon zwyczajny, lipa drobnolistna, wiąz.

##### 2. Gatunki domieszkowe i biocenotyczne

Podział na tą grupę powstał na podstawie rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach poddziałania „Wsparcie na zalesianie i tworzenie terenów zalesionych” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020 (Dz. U. poz. 585 z późn. zm.), załącznik 1, określający gatunki rodzime dominujące, wykorzystywane do zalesiania w planach zalesienia opracowanych przez Nadleśniczych Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe. Grupa ta zawiera wszystkie gatunki pochodzenia rodzimego, uwzględnione w ww. rozporządzeniu oraz pozostałe rodzime gatunki nie uwzględnione, znajdujące się na terenie opracowania które są pochodzenia rodzimego. Grupa zawiera m. in. Gatunki: bez czarny, bez koralowy, brzoza omszona, czeremcha pospolita, czereśnia ptasia, dereń świdwa, głóg jednoszyjkowy, głóg dwuszyjkowy, grusza pospolita, jabłoń dzika, jałowiec pospolity, jarzab pospolity, kalina koralowa, klon polny, kruszyna pospolita, leszczyna pospolita, olsza szara, porzeczek agrest, porzeczek alpejska, porzeczek czerwona, róża dzika, suchodrzew czarny, suchodrzew zwyczajny, szalik pospolity, topole rodzime, trzmielina brodawkowata, trzmielina zwyczajna, wierzby rodzime.

##### 3. Gatunki obce

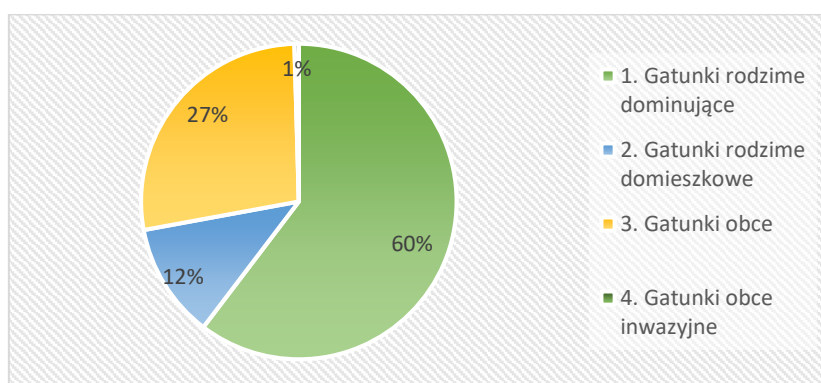
Grupa ta obejmuje gatunki niezawarte w pozostałych grupach, opracowana na podstawie „Rośliny obcego pochodzenia w Polsce ze szczególnym uwzględnieniem gatunków inwazyjnych” (B. Tokarska-Guzik, 2012). Grupa ta obejmuje gatunki obce, zdomowione oraz niezdomowione, ale nie obejmująca poniższej grupy obcych gatunków inwazyjnych. Do grupy należą m. in. klony jesionolistne, klon srebrzysty, orzech włoski, robinia akacjowa, kasztanowiec biały i inne.

##### 4. Gatunki obce inwazyjne

Grupa ta powstała na podstawie Listy IGO, zgodnie z Ustawą z dnia 11 sierpnia 2021 r. o gatunkach obcych (Dz. U. poz. 1718), która weszła w życie 18 grudnia 2021 r., określa krajowe ramy prawne dla przeciwdziałania IGO stwarzających zagrożenie dla Unii oraz wprowadza komplementarne przepisy dla IGO stwarzających zagrożenie dla Polski. Unijne normy prawne odnoszące się do IGO zawarte są w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i

Rady (UE) nr 1143/2014 z 22 października 2014 r. w sprawie działań zapobiegawczych i zaradczych w odniesieniu do wprowadzania i rozprzestrzeniania inwazyjnych gatunków obcych i stosowane są bezpośrednio w państwach UE. Rozporządzenie to w sposób kompleksowy reguluje takie zagadnienia jak zapobieganie wprowadzaniu i rozprzestrzenianiu się IGO, ich wczesne wykrywanie, a także szybką eliminację, izolację bądź długofalową i efektywną kontrolę populacji w przypadku gatunków rozpowszechnionych. Na terenie opracowania występuje *Reynatouria sp.* (rdestowiec), wymieniony w powyższych dokumentach prawnych.

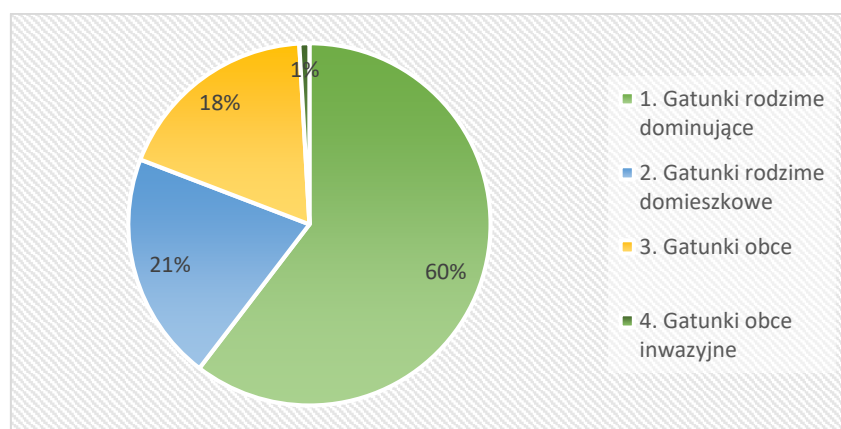
Na podstawie powyższego podziały na grupy gatunkowe opracowano waloryzację przedstawioną na mapach INW 003 oraz INW 004. Na całości terenu opracowania gatunki rodzime (grupa pierwsza i druga) obejmują 72% występujących egemplarzy, zgodnie z poniższym wykresem. Adekwatnie, gatunki obce obejmują 28%, w tym gatunki obce inwazyjne 1%.



Wykres 1. Analiza składu gatunkowego dla całości opracowania

Omawiany teren opracowania charakteryzuje się nie tylko dużą powierzchnią, ale również naturalnym podziałem na część północną i południową od przepływającej przez Pruszków rzeki Utraty. Część południowa zawiera zabytkowy Park Potulickich, który zawarty został w kilku opracowaniach oceniających stan flory i fauny oraz naturalności Parku. Strona północna terenu zagospodarowania, to w znacznej większości teren podlegający Mazowieckiemu Specjalistycznemu Centrum Zdrowia im. prof. Jana Mazurkiewicza, zwanego Szpitalem Tworowskim. Tereny te mimo swojej cennej są niezadbane oraz pomijane w istniejących opracowaniach pielęgnacyjnych.

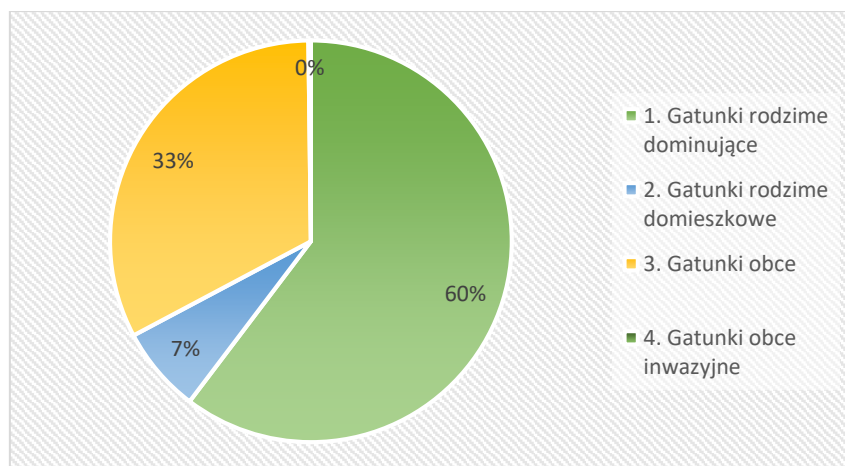
Pierwszy wykres przedstawia analizę wiekową w północnej części opracowania, czyli dla terenu m. in. Szpitala Tworowskiego. Gatunki rodzime (grupa 1 i 2) zajmują 81% składu gatunkowego, w stosunku do 19% gatunków obcych, w tym inwazyjnych.



Wykres 2. Analiza składu gatunkowego dla części Szpitala Tworowskiego

Kolejny wykres przedstawia analizę wiekową w południowej części opracowania, czyli dla terenu m. in. Parku Potulickich. Gatunki rodzime (grupa 1 i 2) zajmują 67% składu gatunkowego, w stosunku do 33% gatunków obcych, w tym 0% gatunków inwazyjnych.





Wykres 3. Analiza składu gatunkowego dla części Parku Potulickiego

Analizując powyższe wykresy, można wyciągnąć wniosek o znacznej procentowej większości gatunków rodzimych w składzie gatunkowym. Mimo to, gatunki obce obejmują aż 28%, co jest znaczną częścią całości terenu opracowania. Na terenie występują również inwazyjne gatunki obce, co znacznie umniejsza cenności tych zbiorowisk. Podział na dwie części opracowania pomaga również zauważyć, iż udział gatunków inwazyjnych jest większy w części Parku Potulickiego o 14% względem części północnej, natomiast charakteryzuje się większą zawartością dominujących gatunków rodzimych, z małym udziałem gatunków rodzimych domieszkowych, mniej cennych gatunkowo. Całość terenu opracowania wykazuje jednak cenny skład gatunkowy, z dominacją gatunków rodzimych.

## 12.2. Waloryzacja zieleni na podstawie wieku, wielkości istniejącej zieleni

Na załączonych rysunkach o numerach INW 005 oraz INW 006 przedstawiono analiza wiekową drzewostanu, która została wykonana na podstawie podziału występujących roślin do ośmiu stopni wiekowych autorskiej skali w poniższej tabeli, czyli:

- 0 - krzewy lub formy krzewiaste drzew,
- 1 - podrosty drzew do obwodu 25cm/po ściętym pniu,
- 2 - drzewa do obwodu 50cm,
- 3 - drzewa do obwodu 75cm,
- 4 - drzewa do obwodu 100cm,
- 5 - drzewa do obwodu powyżej 100cm,
- 6 - pomniki przyrody,
- 7 - drzewa cenne.

Następnie zdecydowano się na waloryzację istniejącego drzewostanu oraz krzewów na 4 grupy wiekowe:

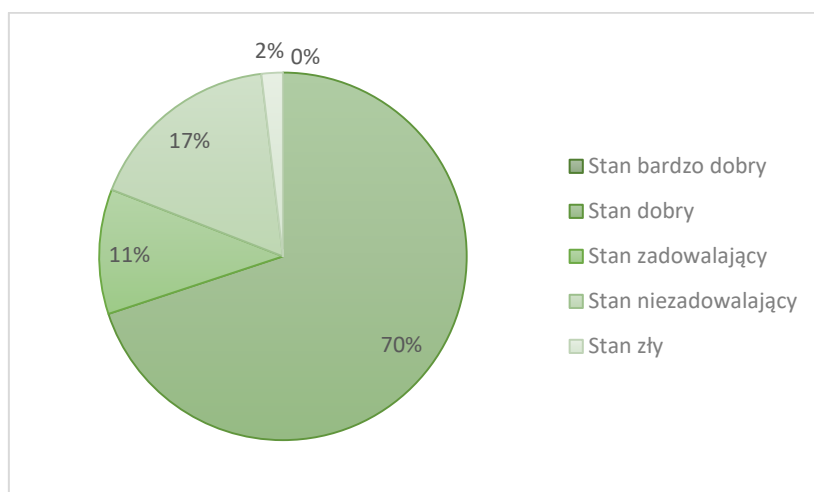
1. Grupa drzew najcenniejszych, obejmujących stopień 6 oraz 7 w powyższej skali, zawierającej drzewa niezwykle cenne oraz pomnikowe,
2. Grupa drzew cennych, dużych, w obwodzie od 75 cm do powyżej 100 cm (drzewa w stopniu 5 i 4 skali),
3. Grupa drzew młodych, średniej wielkości, o obwodach od 25 cm do 75 cm (drzewa w stopniu 2 i 3 skali),
4. Drzewa najmłodsze, podrosty oraz krzewy, najmniej cenne (drzewa w stopniu 0 i 1 skali).

Znaczącą większość egzemplarzy występujących na terenie opracowania stanowią drzewa w grupie 3, czyli młode drzewa. Następną ilościową grupą jest grupa drzew dużych i cennych, występujących na całości terenu opracowania. Najmniej liczną grupą są najcenniejsze drzewa z grupy 1 (cenne i pomnikowe). Na terenie oznaczono tereny o szczególnej cenności, na terenie których występuje znaczne zgęstnienie drzew z grupy 2 oraz występowanie drzew z grupy 1. W związku z powyższą waloryzacją, zakres ten charakteryzuje się niezwykle cennością pod względem wiekowym występujących drzew.

## 12.3. Waloryzacja zieleni na podstawie zakresu pielęgnacji, ocena stanu zdrowotnego

W poniższej tabeli nr 1. zdecydowano się na waloryzację zieleni pod względem stanu zdrowotnego oraz zakresu pielęgnacji. Stan zdrowotny został przedstawiony w oparciu o poniższe kryteria:

- + + Stan bardzo dobry – zdrowe, dobrze wykształcone rośliny o wysokich wartościach przyrodniczych i krajobrazowych, brak ubytków, uszkodzeń i objawów chorobowych.
- + Stan dobry – prawidłowo wykształcone rośliny, brak widocznych ubytków, uszkodzeń i objawów chorobowych oraz rośliny o istotnych wartościach przyrodniczych i krajobrazowych.
- +/- Stan zadowalający – rośliny zdeformowane lub mające niewłaściwe warunki rozwoju, z niewielkimi objawami chorobowymi lub ubytkami, o niewielkich wartościach przyrodniczych i krajobrazowych.
- + - - Stan niezadowalający – rośliny zdeformowane, chore, słabe, bądź zagrażające gatunkom znacznie cenniejszym, ludziom lub obiektom, rosnące w złych warunkach wegetacji, zniszczone, szpecące.
- Stan zły – rośliny silnie zdeformowane lub mocno zaatakowane przez choroby bądź szkodniki, rosnące w złych warunkach wegetacji, zagrażające innym roślinom lub obiektom, zamierające, nie rokujące poprawy.



Wykres 4. Analiza stanu zdrowotnego dla całości terenu opracowania

Na powyższym wykresie przedstawiono analizę stanu zdrowotnego zinventaryzowanych drzew i krzewów. Niestety, na terenie nie występują drzewa w stanie bardzo dobrym, bez uszkodzeń, objawów chorobowych, nie wymagające ingerencji, jednak charakteryzuje to większość naturalnych środowisk. Drzewa w stanie dobrym obejmują natomiast 70% całości zinventaryzowanych egzemplarzy. Stan zły oraz niezadowalający obejmuje 19% wszystkich drzew, co jest dobrym wynikiem, i wskazuje na niezwykle cenną wartość zastanego obszaru.

Na podstawie powyższych kryteriów oceny stanu zdrowotnego oraz pozostałych analiz przydzielono również grupę prac przewidzianych dla danych egzemplarzy, jak poniżej:

- A czyszczenie terenu z krzewów
- B czyszczenie terenu z podrostów do 10cm średnicy
- C pielęgnacja krzewów - usunięcie posuszu, cięcia pielęgnacyjne i formujące
- D pielęgnacja drzew - usunięcie posuszu drzew, podcięcie gałęzi - drzewo do 3m wys
- E pielęgnacja drzew - usunięcie posuszu drzew, podcięcie gałęzi - drzewo do 5m wys
- F pielęgnacja drzew - usunięcie posuszu drzew, podcięcie gałęzi - drzewo powyżej 5m wys - prace alpinistyczne
- U drzew, krzewy do usunięcia ze względu na kolizję z planowaną inwestycją

Powyższa skala pielęgnacyjna została przedstawiona na załączonych rysunkach INW 007 i INW 008, w trzech grupach pielęgnacyjnych. Do pierwszej grupy należą rośliny wymagające prac alpinistycznych i szerokiego zakresu pielęgnacji, czyli grupy F. Do drugiego zakresu należą drzewa do 5m wysokości z planowanym usunięciem posuszu oraz cięć korekcyjnych. Do ostatniej grupy należą wszystkie krzewy wymagające cięć pielęgnacyjnych i formujących, ale również grupy przeznaczone do oczyszczenia terenu z podrostów. Ze względu na brak planowanej wycinki drzew, żadne z wymienionych roślin nie kwalifikuje się do grupy U, czyli do usunięcia ze względu na kolizję z planowaną inwestycją. Na całości terenu opracowania przeważa potrzeba podstawowej pielęgnacji, co potwierdza cenna i dobry stan zdrowotny roślinności.

#### 12.4. Podsumowanie

Na podstawie powyższych waloryzacji oraz analiz, teren obszaru zagospodarowania ocenia się na cenny. Teren charakteryzuje się dużą ilością drzew wiekowych, oraz występowaniem drzew niezwykle cennych i kwalifikujących się do

ustanowienia pomnikami przyrody. Na terenie występuje również znaczna większość drzew rodzimych, oraz potencjalnie cennych zbiorowisk fitytosocjologicznych.

Cenności zastanego terenu umniejsza znacznie występowanie gatunków obcych inwazyjnych, które należy natychmiast usunąć, tak jak i powszechnie występujące podrosty. Stary i zdrowy drzewostan, będący w części parkowej oraz leśnej przeplata się z roślinami o prawie 50 lat młodszymi tworząc niezwykle krajobraz.

Wymienione w waloryzacjach obszary cenne pokrywają się wzajemnie, wyznaczając szczególnie cenne tereny w centrum Parku Potulickiego oraz wzdłuż rzek Utraty, w Szpitalu Tworowskim. W okolicy drzew niezwykle cennych, mogących być pomnikami przyrody, wzdłuż rzeki Utraty, zaleca się dodatkowe zabiegi, takie jak mikoryza oraz korowanie, które pozwolą na częściową ochronę tych drzew przed szkodami antropogenicznymi odwiedzających brzegi rzeki.

mgr inż. arch. kraj. Marta Matusik

## 13. TABELA INWENTARYZACJI ZIELENI

grupa prac	OPS PRAC PRZEWIDZIANYCH
A	czyszczenie terenu z krzewów
B	czyszczenie terenu z podrostów do 10cm średnicy
C	pielęgnacja krzewów - usunięcie posuszu, cięcia pielęgnacyjne i formujące
D	pielęgnacja drzew - usunięcie posuszu drzew, podcięcie gałęzi - drzewo do 3m wys
E	pielęgnacja drzew - usunięcie posuszu drzew, podcięcie gałęzi - drzewo do 5m wys
F	pielęgnacja drzew - usunięcie posuszu drzew, podcięcie gałęzi - drzewo powyżej 5m wys - prace alpinistyczne
U	drzew, krzewy do usunięcia ze względu na kolizję z planowaną inwestycją
	grupa wiekowa roślin
0	krzewy lub formy krzewiaste drzew
1	podrosty drzew do obwodu 25cm/po ściętym pniu
2	drzewa do obwodu 50cm
3	drzewa do obwodu 75cm
4	drzewa do obwodu 100cm
5	drzewa do obwodu powyżej 100cm
6	pomniki przyrody,
7	drzewa cenne



Tabela nr 1 – inwentaryzacja zieleni

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla O i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	1	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	3	D	4		3	+	4	
	2	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	3	D	5		3	+		
	3	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	3	D	4		3	+		
	4	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	4		4	+		
	5	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	5		3	+---		pochylony nad ścieżką
	6	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	4	D	6		3	+		
	7	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	4		4	+	5	
	8	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2-2 szt. 3-2 szt.	D	8		4	+---	4	Pochylone drzewo
	9	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	7		4	+---		Pochylone drzewo
	10	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
	11	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	6		3	+		
	12	<i>Pień drzewa</i>	-					-	+		
	13	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	11		3	+		
	14	<i>Juglans regia</i>	orzech włoski	3	D	5		3	+		
	15	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	4		4	+		
	16	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
	17	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	4	D	8		3	+		
	18	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2-1 szt. 1-2 szt. 5-1 szt.	E	10		4	+	5	
	19	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	8		3	+		
	20	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+	2	
	21	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+	2	

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	22	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	4	F	7		4	+		
	23	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	2	D	5		3	+		
	24	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	4		4	+		
	25	<i>Prunus padus</i>	czeremcha zwyczajna	2	D	4		3	+		
	26	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	6		4	+---		Pochylony na północ
	27	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	4		4	+---	2	Pochylony na północ
	28	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+---		Pochylony na północ
	29	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	2	D	4		3	+		
	30	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	3	D	7		3	+		
	31	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	5		2	+		
	32	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	5		2	+		
	33	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	7		2	+		
	34	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	7		4	+---		Pochylony na północ
	35	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	6		4	+---		Pochylony na północ
	36	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	7		4	+---		Pochylony na północ
	37	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	4		4	+		
	38	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+		
	39	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	6		2	+		
	40	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	4	E	9		3	+		
	41	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	6		2	+		
	42	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	4		2	+		
	43	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	6		4	+		
	44	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	7		4	+		
	45	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	6		2	+	2	

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	46	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2-1 szt. 1 - 4 szt.	6	6		4	+	5	
	47	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+		
	48	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	6		4	+	2	
	49	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	F	9		4	+		
	50	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	D	8		4	+---		Pochylone w kierunku zachodnim
	51	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	13		4	+		
	52	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	E	10		4	+		
	53	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	12		4	+		
	54	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	7		4	+		
	55	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	D	9		4	+---		Pochylone w kierunku zachodnim
	56	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	E	6		4	+	3	
	57	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	F	7		4	+		
	58	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	4	F	8		3	+		
	59	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	3	D	5		3	+		
	60	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	2	D	4		3	+		
	61	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	2	D	5		3	+		
	62	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	2	D	4		3	+	2	
	63	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	4		4	+---		Pochylone w kierunku zachodnim
	64	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	F	8		4	+		
	65	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	13		4	+		
	66	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	2	D	5		3	+	3	
	67	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	E	7		4	+		
	68	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	E	8		4	+		
	69	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	5		4	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	70	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	2	D	4		3	+	3	
	71	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	E	6		4	+		
	72	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+		
	73	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	4		4	+		
	74	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	11		4	+		
	75	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	2	D	4		3	+		
	76	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4-1 szt. 5- 1 szt.	F	12		4	+/-		do usunięcia obłamany pień
	77	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	2	D	5		3	+		
	78	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	14		4	+---		Pochylone w kierunku południowym
	79	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	3	E	7		3	+		
	80	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	4		4	+	2	
	81	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+		
	82	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	13		4	+---		Pochylone w kierunku zachodnim
	83	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	12		4	+		
	84	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	15		4	+---		pokłada się po ziemi
	85	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+	2	
	86	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	2	D	7		3	+		
	87	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	8		2	+		
	88	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	D	11		4	+---		wyrwana szyjka korzeniowa pokłada się po ziemi
	89	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	3	F	7		3	+		
	90	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	3	F	6		3	+		
	91	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	2	D	5		3	+	2	



grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	92	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	3	D	7		3	+		
	93	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+		
	94	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	E	6		4	+		
	95	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	3	E	8		3	+		
	96	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	E	7		4	+		
	97	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2 - 7 szt. 3 - 1 szt.	D	10		4	+	8	
	98	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	5		4	+		
	99	<i>Salix fragilis</i>	wierzba krucha	4 - 1 szt. 5 - 2 szt.	D	9		4	+	3	
	100	<i>Salix fragilis</i>	wierzba krucha	5		2		4	-		Sucha
	101	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	3	D	5		3	+	2	
	102	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	13		4	+		
	103	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	12		4	+---		Pochyla się na wschód
	104	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	16		4	+		
	105	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	14		4	+---		Pochyla się na wschód
	106	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	12		4	+---		Pochyla się na wschód
	107	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	16		4	+---		Pochyla się na wschód
	108	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	4		3	+		
	109	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	6		4	+		
	110	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+		
	111	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	6		2	+		
	112	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	8		4	+		
	113	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	2	D	6		3	+		
	114	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	2	D	4		3	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	115	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	5		2	+		
	116	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	4		4	+		
	117	<i>Populus tremula</i>	Topola osika	2	E	5		4	+		
	118	<i>Populus tremula</i>	Topola osika	3	E	7		4	+		
	119	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	2	E	5		3	+		
	120	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	4		4	+		
	121	<i>Populus tremula</i>	Topola osika	2	D	5		4	+		
	122	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	E	8		4	+		
	123	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	4		4	+		
	124	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	E	6		3	+		
	125	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+		
	126	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	12		4	+---	3	jeden pień mocno pochylony do ogrodzenia
	127	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+		
	128	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	14		3	+		
	129	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	5		2	+		
	130	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	7		3	+		
	131	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	E	5		2	+		
	132	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	F	10		2	+	2	
	133	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	1-1 szt. 2-1 szt.	D	5		4	+	2	
	134	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	2	D	4		3	+		
	135	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	14		2	+		
	136	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	6		2	+		
	137	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	5		2	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	138	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	6		2	+		
	139	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	7		2	+		
	140	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	4 - 1 szt. 5 - 1 szt.	F	10		3	+/-	2	odrosty
	141	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	4		2	+		
	142	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	9		3	+		
	143	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	3	D	8		3	+		
	144	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	2	D	5		3	+		
	145	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	2	D	5		3	+		
	146	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	3-1szt. 4-1szt.	E	7		3	+	2	
	147	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	3	D	7		3	+		
	148	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	2	D	5		3	+		
	149	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	3	E	8		3	+		
	150	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	E	7		2	+		
	151	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	2	D	5		3	+	2	
	152	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	6		2	+		
	153	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	2	D	6		3	+		
	154	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	13		4	+	3	
	155	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	14		3	+---		dziupla i próchnica w pniu
	156	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4-1szt. 5-2szt.	D	10		4	+	3	
	157	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	17		2	+		
	158	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	3	D	7		3	+---		powalony, rośnie na ziemi
	159	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	3	E	6		3	+---		powalony, rośnie na ziemi

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	160-163	<i>budynek</i>									
	164	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	4		4	+	2	
	165	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	E	5		4	+		
	166	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	-	0		4	-		Sam pień
	167	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+		
	168	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	E	9		4	+		
	169	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	E	8		4	+		
	170	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	13		4	+		
	171	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	15		4	+		
	172	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	12		3	+		
	173	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	E	7		4	+		
	174	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	6		2	+		
	175	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	8		4	+		
	176	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	16		4	+		
	177	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	9		4	+		
	178	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	6		4	+		
	179	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	15		4	+---		Pochylone w kierunku południowym
	180	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	E	7		4	+		
	181	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+		
	182	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	8		4	+		
	183	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	E	7		4	+		
	184	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	6		4	+		
	185	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	19		3	+		
	186	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	E	9		2	+		



grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	187	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	F	11		2	+		
	188	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	9		3	+		
	189	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5	F	18		3	+		
	190	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5	F	20		3	+		
	191	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	7		2	+		
	192	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	E	10		2	+		
	193	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	8		2	+		
	194	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	6		2	+		
	195	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	E	7		2	+		
	196	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	E	10		2	+		
	197	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	2	E	6		3	+		
	198	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	17		3	+		
	199	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	16		3	+		
	200	<i>Prunus padus</i>	czeremcha zwyczajna	3	E	5		3	+		
	201	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	E	6		2	+		
	202	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2-1 szt. 2-1 szt.	E	5		2	+	2	
	203	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	17		3	+		
	204	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	E	4		2	+		
	205	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	E	5		2	+		
	206	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	4		4	+---	2	Pień rośnie daleko po ziemi, pokłada się
	207	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	E	6		2	+		
	208	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+---		pochyla się w kierunku południowym

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	209	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	E	4		4	+		
	210	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4-4 szt. 3-1 szt.	E	12		4	+	5	
	211	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4-3szt. 2-3szt.	E	12		4	+	6	
	212	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	6		2	+		
	213	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2-1szt 3-1szt.	D	6		2	+	2	
	214	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2-2szt 3-3szt.	D	6		2	+	5	
	215	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	E	9		2	+		
	216	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	3	E	7		4	+		
	217	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	2-1szt. 3-1szt.	E	8		4	+	2	
	218	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	3-2szt. 4-1szt.	E	9		4	+	2	
	219	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	E	7		2	+		
	220	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	E	5		2	+		
	221	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	7		4	+		
	222	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	E	10		4	+---		pochylone
	223	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	E	9		4	+---	3	Jeden pień suchy
	224	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	15		4	+---		pochylony w kierunku południowym
	225	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	E	10		4	+---	6	Pnie pokładają się po ziemi, dwa suche

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	226	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	E	8		4	+	5	
	227	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	E	6		4	+		
	228	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	E	10		4	+		
	229	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	E	8		4	+---		pochylone
	230	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	6		4	+---		pochylone
	231	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	10		4	+---		leży na ziemi
	232	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2-1 szr. 3-1 szt.	D	8		4	+---		2 pnie pokładają się po ziemi
	233	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	F	11		4	+---		pokłada się po ziemi
	234	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	E	8		4	+		
	235	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	E	6		4	+		
	236	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+		
	237	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	4		4	+		
	238	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	6		4	+---		pochylone
	239	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+---		pochylone
	240	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	E	12		4	+		
	241	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	8		4	+---		pochylony w kierunku południowym
	242	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	9		4	+---		pochylony w kierunku północnym
	243	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	3	E	9		3	+		
	244	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	6		4	+---		pochylone
	245	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2-1szt. 3-1szt.	E	8		3	+	2	
	246	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	E	12		2	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	247	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	4	E	10		3	+		
	248	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	5	E	14		3	+		
	249	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	E	7		2	+		
	250	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	6		3	+		
	251	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	5		2	+		
	252	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	6		4	+---		pochylony w kierunku południowym
	253	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+---		pochylony w kierunku południowym
	254	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	15		3	+		
	255	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	6		4	+		
	256	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	6		4	+	2	
	257	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+		
	258	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	3-2szt. 4-2szt.	E	10		3	+	4	
	259	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	E	15		3	+		
	260	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	13		3	+		dwa pnie od wysokości 2m
	261	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	2	D	8		3	+		
	262	<i>Populus tremula</i>	Topola osika	2	D	3		4	+---		pochyla się na wschód
	263	<i>Populus tremula</i>	Topola osika	5	F	8		4	+		
	264	<i>Populus tremula</i>	Topola osika	4	E	6		4	+		
	265	<i>Populus tremula</i>	Topola osika	5	F	8		4	+		
	266	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	2	D	6		4	+	2	
	267	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	4	F	7		4	+/-		posiada jednostronną koronę



grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	268	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	3	D	6		4	+---	2	posiada jednostronną koronę, jedno pień ścięty na wysokości 4m,
	269	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	4	E	7		4	+/-		dookoła liczne podrosty z robinii
	270	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	8		2	+	2	
	271	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	2	D	3		4	+---		posiada 20% posuszu w koronie
	272	<i>Malus domestica</i>	jabłoń domowa	2	D	3		2	+		
	273	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	2	D	3		3	+		
	274	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	6		3	+		
	275	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4-1szt. 5-1szt.	F	9		2	+	2	
	276	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3		1		3	-		martwe
	277	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	9		2	+---		posiada jednostronną koronę, pochyla się w kierunku południowym
	278	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	4	E	10		3	+		
	279	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	6		2	+/-		posiada jednostronną koronę
	280	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	4		2	+		
	281	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	4		2	+		
	282	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	1		2	+		
	283	<i>Prunus padus</i>	czeremcha zwyczajna	5	F	9		3	+		
	284	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	8		2	+/-		posiada jednostronną koronę
	285	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	10		2	+		
	286	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	17		2	+		
	287	<i>Prunus padus</i>	czeremcha zwyczajna	3	D	4		3	+---		złamany czubek

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	288	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	E	6		2	+/-		posiada jednostronną koronę
	289	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	10		2	+/-		posiada jednostronną koronę
	290	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5		1		3	-		martwe
	291	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		
	292	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	3	D	8		3	+/-		posiada jednostronną koronę
	293	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	4	E	10		3	+		
	294	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	4	E	6		3	+		
	295	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	4	E	7		3	+/-		posiada jednostronną koronę
	296	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	5	F	8		4	+		korona wysoko osadzona
	297	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	7		3	+/-		posiada jednostronną koronę
	298	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	7		3	+		korona wysoko osadzona
	299	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	5	F	7		3	+		
	300	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	4	E	8		3	+/-		posiada jednostronną koronę
	301	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	4	E	6		3	+		korona wysoko osadzona
	302	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	4	E	6		3	+---		pochylone w kierunku południowym
	303	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	3		2	+---		pochylone w kierunku południowym
	304	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	5	F	8		3	+---		posiada jednostronną koronę
	305	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	3		3	+		korona wysoko osadzona
	306	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	4	E	6		3	+		korona wysoko osadzona
	307	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	2	D	5		3	+---		posiada jednostronną koronę
	308	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	2	D	5		3	+		
	309	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	3-1szt. 1-7szt.	D	9		3	+/-	8	rośnie nad wodą

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	310	<i>Prunus padus</i>	czeremcha zwyczajna	2	D	3		3	+/-		korona nad wodą
	311	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	5-1szt 3-2szt.	E	9		3	+/-	3	posiada jednostronną koronę
	312	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	4		3	+		korona wysoko osadzona
	313	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	3		3	+		
	314	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	6		2	+/-		posiada jednostronną koronę
	315	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3-1szt 1-2szt.	D	7		3	+	3	
	316-319	<i>pomost</i>									
	320	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5	F	18		3	+		bardzo duże drzewo
	321	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	4	E	12		3	+		
	322	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	4	E	8		3	+		
	323	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	4		3	+		
	324	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	9		2	+/-		posiada jednostronną koronę
	325	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	7		3	+/-		posiada jednostronną koronę
	326	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	5	F	9		4	+		korona wysoko osadzona
	327	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	4	E	9		3	+/-		posiada jednostronną koronę
	328	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	5	F	7		4	+/-		posiada jednostronną koronę
	329	<i>Pinus sylvestris</i>	sosna pospolita	5	F	3		3	+		korona wysoko osadzona
	330	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	3	D	4		3	+/-		posiada jednostronną koronę
	331	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	3		3	+/-		posiada jednostronną i wysoko osadzoną koronę
	332	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	2		3	+		korona wysoko osadzona
	333	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	6		3	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	334	<i>Prunus padus</i>	czeremcha zwyczajna	4	E	9		3	+---		pochylona nad lustrem wody w kierunku południowym
	335	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	7		2	+/-		posiada jednostronną koronę
	336	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	13		3	+		
	337	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		bardzo duże drzewo
	338	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	1	D	3		3	+		
	339	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	4	E	7		4	+/-		posiada jednostronną koronę
	340	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	5	F	12		3	+		
	341	pień		5				-	+		
	342	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	3	D	4		3	+---		połamane gałęzie przez spadającą koronę nr 341
	343	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	4		3	+/-		posiada jednostronną koronę
	344	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	2		3	+---		złamana korona na dużej wysokości
	345	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	7		2	+/-		posiada jednostronną koronę pochyłą nad wodą
	346	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	7		3	+	2	korona wysoko osadzona
	347	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	7		3	+/-		posiada jednostronną koronę
	348	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	9		3	+		
	349	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	6		3	+		
	350	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	5		3	+/-		posiada jednostronną koronę
	351	pień sosny		5				-	+---		pień sosny złamanej przez zwałoną koronę nr 355
	352	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	7		4	+		
	353	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	3	D	8		3	+/-		posiada jednostronną koronę

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	354	<i>Juglans reigra</i>	orzech włoski	3	D	7		3	+		
	355	<i>pień pomnika przyrody</i>		67				-	-		pień >400cm obwodu. Korona zwalona do stawu. Martwe
	356	<i>martwe</i>		5	F	3		-	+---		złamany czubek
	357	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	5-1szt 3-1szt 2-1szt	F	10		4	+	3	
	358	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	2	D	6		4	+		
	359	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	2	D	5		4	+		
	360	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	5	F	12		4	+		
	361	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	1	D	3		4	+		
	362	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	2	D	6		4	+		
	363	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	3	D	6		4	+		
	364	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	2	D	4		4	+		
	365	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	12		4	+		
	366	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	3	D	12		3	+---		pochylone na wschód
	367	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5-1szt 3-1szt 2-1szt	F	12		3	+/-	3	posiada jednostronną koronę
	368	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	4	E	7		3	+/-		posiada jednostronną koronę
	369	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	9		3	+/-		posiada jednostronną koronę
	370	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	4	E	7		3	+		
	371	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	3	D	6		4	+/-		posiada jednostronną koronę
	372	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	2	D	4		4	+/-		posiada jednostronną koronę
	373	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	7		4	+/-		posiada jednostronną koronę

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	374	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	3	D	7		4	+/-		posiada jednostronną koronę
	375	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	12		4	+---		pokłada się w kierunku wschodnim
	376	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	F	8		3	+---		bryła korzeniowa w stawie, zwalone ale żywe
	377	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	10		4	+/-		mocno rozłożyste
	378	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	3	D	7		4	+		korona wysoko osadzona
	379	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	3	D	8		4	+		korona wysoko osadzona
	380	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	4	E	10		4	+		
	381	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	3	D	6		4	+		
	382	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	3	D	7		4	+		
	383	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	2	D	6		4	+		
	384	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	3	D	7		4	+		
	385	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3-1szt. 2-1szt	E	10		3	+	2	
	386	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	2	D	6		3	+		
	387	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	2	D	7		3	+		
	388	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	D	7		3	+		
	389	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		
	390	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	2	D	10		3	+/-	2	posiada jednostronną koronę
	391	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5-2szt 4-2szt.	E	16		4	+---	4	wielkie drzewo rozłożyste, pień powalony wzdłuż brzegu w kierunku wschodnim
	392	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	9		3	+		



grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	393	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	5-3szt 4-2szt	F	20		4	+/-	5	grupa drzew
	394	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	3	D	9		4	+/-		posiada jednostronną koronę
	395	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5-1szt. 3-1szt.	F	10		4	+	2	
	396	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	2	D	3		4	-		zamiera. 90 % posuszu
	397	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	2	D	3		4	+---		pochylona w kierunku północnym
	398	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	E	1		4	+---		mocno pokłada się w kierunku południowym
	399	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	9		4	+---		pochylone na wschód, ścięty fragment
	400	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	8		4	+---		mocno pochylone w kierunku południowym
	401	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	D	5		3	+		
	402	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+		
	403	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	12		4	+---		mocno pochylone w kierunku południowym
	404	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	3	D	10		3	+		
	405	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+		
	406	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	7		4	+		
	407	<i>Juglans regia</i>	orzech włoski	4	E	8		3	+---		pochylone w kierunku południowym
	408	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+---		pochylone w kierunku południowym

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	409	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+---		pochylone w kierunku południowym
	410	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	3-1szt 2-3szt	D	6		3	+	4	
	411	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	1	B	2		4	+		
	412	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	E	10		4	+---		mocno pochylone w kierunku południowym
	413	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	E	10		4	+---		mocno pochylone w kierunku południowym
	414	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	10		4	+---		pochylone w kierunku południowym
	415	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	7		2	+/-		obok zwalone drzewo
	416	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	3	D	8		3	+		odrosty
	417	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	3-2szt 1-3szt	D	7		3	+/-	5	dużo odrostów
	418	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	14		3	+		duże drzewo
	419	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	6		3	+/-		posiada jednostronną koronę
	420	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	5	F	10		4	+		
	421	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	E	5		2	+		korona wysoko osadzona
	422	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	5	F	10		4	+/-		posiada jednostronną koronę
	423	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	4	E	8		3	+		
	424	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	6		4	+---		pochylone w kierunku południowym
	425	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	5-1szt 3-1szt	F	8		3	+---	2	pochylone w kierunku południowym

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	426	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	E	9		4	+---	2	pochylone w kierunku południowym
	427	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	8		3	+---		pochylony na zachód. Pokłada się po ziemi
	428	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	3	D	8		3	+		
	429	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	7		4	+		
	430	<i>Populus tremula</i>	Topola osika	2	D	5		4	+		
	431	<i>Populus alba</i>	topola biała	5	F	9		4	+		
	432	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	6		4	+		
	433	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+		
	434	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	1	B	5		4	+	2	
	435	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+		
	436	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	1	B	4		4	+	2	
	437	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	1	B	4		4	+	3	
	438	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	6		4	+	2	
	439	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	1	B	4		4	+---	2	pochylone w kierunku południowym
	440	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny				5	4	+		forma krzewiasta
	441	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	4		4	+		
	442	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	6		4	+		
	443	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	5		4	+		
	444	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	1	B	3		4	+	3	
	445	<i>Prunus avium</i> <i>Sambucus nigra</i>	czereśnia ptasia bez czarny	1	D		20	3	+		grupa krzewów i podrostów
	446	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	3	D	7		3	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	447	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	5		3	+		
	448	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	5		3	+/-		posiada koronę jednostronną
	449	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	4		3	+		
	450	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	10		2	+		
	451	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	4		3	+		
	452	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	4		3	+		
	453	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	15		3	+		szyjka korzeniowa 100cm powyżej ścieżki istniejącej. Bardzo duże drzewo
	454	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	E	12		2	+	2	
	455	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	3	D	6		3	+		
	456	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	4		3	+		korona wysoko osadzona
	457	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	4		3	+		korona wysoko osadzona
	458	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	5		3	+		
	459	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	3	D	7		3	+		
	460	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	8		2	+		
	461	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	4		3	+		korona wysoko osadzona
	462	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	5	F	12		3	+		rozłożysty
	463	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	4	E	5		3	+		korona wysoko osadzona
	464	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	2	D	3		3	+		
	465	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	4	E	9		3	+		
	466	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	3	D	7		3	+		
	467	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	2	D	7		3	+		
	468	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	1	B	4		3	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	469	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5-3szt 2-2szt	F	15		3	+	5	
	470	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	7		3	+		
	471	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	4	E	5		3	+		korona wysoko osadzona
	472	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	4	E	6		3	+		korona wysoko osadzona
	473	<i>Prunus padus</i>	czerecha zwyczajna	3	D	10		3	+		
	474	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5	F	10		3	+---		huba
	475	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	5	F	6		3	+/-		posiada koronę jednostronną
	476	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	8		4	+---		mocno pochylone w kierunku południowym
	477	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	4	E	9		3	+/-		posiada koronę jednostronną
	478	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	4	E	8		3	+		
	479	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	2	D	6		3	+---		pochylone w kierunku południowym. Jeden złamany konar do usunięcia
	480	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	3	D	8		3	+/-		posiada koronę jednostronną
	481	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	4	E	12		3	+		duże drzewo
	482	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	3	D	6		3	+/-		posiada koronę jednostronną
	483	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	4	E	8		3	+		
	484	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	3	D	7		3	+/-		posiada koronę jednostronną
	485	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	3	D	7		3	+---		pochylone w kierunku południowym. Korona jednostronna
	486	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	E	12		4	+---	2	mocno pochylone w kierunku południowym

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	487	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	1	B	4		2	+	2	
	488	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3-1szt 1-2szt.	D	8		4	+---		mocno pochylone w kierunku południowym. Pokłada się po ziemi
	489	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+		
	490	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	12		3	+		duże drzewo
	491	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	E	10		4	+		
	492	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	6		4	+---		pochylone na wschód
	493	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	4		4	+/-		posiada koronę jednostronną
	494	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	14		3	+		duże drzewo
	495	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	2	D	3		3	+---		ścięty czubek
	496	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	2	D	7		3	+	2	
	497	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	E	12		4	+---	3	zniszczony, połamane gałęzie
	498	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	4		4	+---		ścięty czubek
	499	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3-3szt. 2-2szt.	D	10		4	+	5	
	500	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	3		4	+---		rośnie przy samym ogrodzeniu, ścięty czubek
	501	<i>Prunus cerasifera</i>	śliwa wiśniowa	0	C		5	-	+		forma krzewiasta
	502	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	7		4	+	2	
	503	<i>Prunus cerasifera</i>	śliwa wiśniowa	0	C		10	-	+		forma krzewiasta
	504	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	6		4	+---		pochylone w kierunku południowym
	505	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	8		4	+	2	
	506	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	4		4	+		



grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	507	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	10		4	+---		rośnie na skarpie, pochylona w kierunku południowym
	508	<i>Salix ×sepulcralis</i> 'Chrysocoma'	wierzba płacząca	4	E	6		4	+		
	509	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	3	D	4		3	+		
	510	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	7		2	+/-	2	posiada koronę jednostronną
	511	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	2	D	6		3	+	3	
	512	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4-2szt 2-1szt	E	10		4	+---		pochylone w kierunku południowym
	513	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	10		4	+---		mocno pochylone w kierunku południowym
	514	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4-1szt 2-1szt	E	12		4	+		
	515	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	13		3	+		
	516	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	6		4	+---		mocno pochylone w kierunku południowym, pokłada się po ziemi
	517	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	5		4	+---		mocno pochylone w kierunku południowym, pokłada się po ziemi
	518	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	E	8		4	+---		mocno pochylone w kierunku południowym
	519	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	E	20		4	+---	2	mocno pochylone w kierunku południowym, pokłada się po ziemi

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	520	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	18		3	+	2	duże drzewo
	521	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	15		4	+---		mocno pochylone w kierunku południowym, pokłada się po ziemi
	522	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4-3szt 2-3szt	E	15		4	+---	6	mocno pochylone w kierunku południowym, pokłada się po ziemi
	523	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	15		4	+---	2	mocno pochylone w kierunku południowym, pokłada się po ziemi
	524	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	18		4	+---	2	mocno pochylone w kierunku południowym, pokłada się po ziemi
	525	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	2	D	5		3	+		
	526	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		duże drzewo
	527	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	10		3	+---		jeden z pni do usunięcia - suchy
	528	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+---		wypalone w środku
	529	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	6		4	+---		pochylone w kierunku południowym
	530	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		duże drzewo
	531	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	15		3	+		duże drzewo
	532	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+---		naruszona szyjka korzeniowa - niedługo się przewróci
	533	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		duże drzewo
	534	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		duże drzewo

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	535	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		duże drzewo
	536	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		duże drzewo
	537	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	4		3	+		duże drzewo
	538	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	4	E	10		3	+/-		korona jednostronna
	539	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	6		3	+		
	540	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	F	6		4	+		
	541	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	3	F	8		3	+		
	542	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3-1szt 2-1szt	D	7		4	+	2	rozłożysty
	543	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		duże drzewo
	544	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	4		4	+		
	545	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	4	E	8		3	+		
	546	<i>Prunus cerasifera</i>	śliwa wiśniowa	2	D	5		3	+		
	547	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		duże drzewo
	548	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	5		3	+		
	549	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	8		3	+		duże drzewo
	550	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	9		3	+		duże drzewo
	551	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		duże drzewo
	552	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	9		3	+		duże drzewo
	553	<i>Ulmus laevis</i>	wiąz szypułkowy	2	D	6		3	+		
	554	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	6		3	+		
	555	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		duże drzewo
	556	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	4		3	+		
	557	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	4		3	+		korona wysoko osadzona

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	558	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	7		4	+---		pochylone w kierunku południowym, korona jednostronna
	559	<i>Prunus cerasifera</i>	śliwa wiśniowa	2	D	6		3	+		
	560	<i>Prunus cerasifera</i>	śliwa wiśniowa	2	D	6		3	+		
	561	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	3		3	+		korona wysoko osadzona
	562	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		duże drzewo
	563	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	6		3	+		korona wysoko osadzona
	564	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	8		3	+		
	565	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	8		3	+	2	
	566	<i>Prunus cerasifera</i>	śliwa wiśniowa	2	D	4		3	+		
	567	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		duże drzewo
	568	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	5		3	+/-		korona jednostronna
	569	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	5		3	+		
	570	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5	F	9		3	+		
	571	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	5		3	+		
	572	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5	F	10		3	+---		odrosty
	573	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	5		3	+		
	574	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	3	D	6		3	+		
	575	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	6		3	+		korona wysoko osadzona
	576	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	4	E	4		3	+---		drzewo w słabej kondycji, korona wysoko osadzona
	577	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	9		3	+		korona wysoko osadzona
	578	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		korona wysoko osadzona
	579	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	7		3	+		korona wysoko osadzona

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	580	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	8		3	+---		pochylona na północ
	581	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
	582	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	3	D	7		3	+		
	583	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		korona wysoko osadzona
	584	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	2	D	4		3	+		korona jednostronna
	585	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	3	D	6		3	+		korona jednostronna
	586	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	7		3	+		korona wysoko osadzona
	587	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	8		3	+		korona wysoko osadzona
	588	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	4	E	6		3	+		
	589	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	5	F	8		3	+		
	590	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	8		3	+		korona wysoko osadzona
	591	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		korona wysoko osadzona
	592	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	6		4	+---		mocno pochylone na zachód
	593	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	4	E	6		3	+		korona jednostronna
	594	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	5	F	7		3	+		
	595	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	8		3	+		korona wysoko osadzona
	596	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	3		3	+---		rozwidła się, jeden pień suchy do usunięcia
	597	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	3	D	7		3	+		
	598	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	E	5		4	+---		oparte o inne drzewo, pochylona w kierunku południowym
	599	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	5		3	+	2	
	600	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	2	D	5		3	+		
	601	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	4	E	5		3	+		
	602	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	4	E	7		3	+		korona jednostronna

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	603	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	4	E	7		3	+		korona jednostronna
	604	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	3	D	3		3	+		
	605	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	3	D	5		3	+		
	606	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	3	D	6		3	+		korona jednostronna
	607	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	4	E	8		3	+		
	608	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	1		3	+---		zwalone - oparte na nr 611
	609	<i>Prunus padus</i>	czeremcha zwyczajna	4	E	5		3	+---		80% posuszu
	610	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	3	D	4		3	+		
	611	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	6		3	+		korona wysoko osadzona
	612	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	4	E	9		3	+---		korona parasolowato pochylona na zachód
	613	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	3	D	4		3	+		korona jednostronna
	614	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	9		3	+		korona wysoko osadzona
	615	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	2	D	5		3	+		
	616	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	5		3	+		
	617	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	9		3	+		korona wysoko osadzona
	618	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		korona wysoko osadzona
	619	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	2	D	4		4	+		
	620	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	4-1szt 2-1szt.	E	8		3	+	2	mocno rozłożyste
	621	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	9		3	+		korona wysoko osadzona
	622	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	8		3	+		korona wysoko osadzona
	623	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	8		3	+---		korona wysoko osadzona, szyjka korzeniowa mocno wyniesiona
	624	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		duże drzewo



grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	625	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	6		3	+/-		korona jednostronna
	626	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	9		4	+---		mocno pochylony na południe ale można pod nim przejść
	627	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	6		3	+		
	628	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	4	E	8		3	+---		pochylony na północ
	629	<i>Sorbus aucuparia</i>	jarzab pospolity	3	D	7		2	+---		powalone w kierunku południowym ale żywe, pokłada się po ziemi,
	630	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	7		4	+---		pokłada się po ziemi w kierunku zachodnim
	631	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	3	D	8		3	+/-	2	korona jednostronna
	632	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	2	D	6		3	+/-		korona jednostronna
	633	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	4	E	7		3	+---		pochylone na wschód
	634	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	4	E	5		3	+		korona wysoko osadzona
	635	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	5		3	+		korona jednostronna
	636	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	4	E	7		3	+		
	637	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5				3	+---		pień złamany, próchnica
	638	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	3		3	+		
	639	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	7		4	+---		pochylone na północny - wschód
	640	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	4	E	6		4	+		
	641	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	5	F	10		4	+		
	642	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	5	F	9		4	+		
	643	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	4	E	8		4	+		
	644	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	4	E	6		3	+		
	645	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	7		3	+		korona wysoko osadzona

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	646	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	3	D	5		3	+---		pochylone w kierunku południowym
	647	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5				3	-		pień do usunięcia
	648	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	6		3	+		
	649	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	5		3	+		
	650	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	7		3	+		
	651	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	9		3	+		
	652	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	3	D	7		4	+/-		korona jednostronna
	653	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	3	D	5		3	+/-		korona jednostronna
	654	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	3	D	6		3	+		
	655	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	2	D	5		3	+/-		korona jednostronna
	656	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+/-		wyniesiona szyjka korzeniowa
	657	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	8		3	+		korona wysoko osadzona
	658	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	4		3	+/-		korona jednostronna
	659	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	3	D	8		3	+	2	
	660	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	4		3	+		
	661	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	4		3	+		
	662	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	3	D	4		3	+/-		korona jednostronna
	663	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	E	12		4	+---		powałone, pochylone w kierunku zachodnim
	664	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	10		4	+---	3	pochylone w kierunku południowym
	665	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	E	12		4	-		zły stan, jeden konar złamany, odrosty, pokłada się nad ziemią w kierunku południowym

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	666	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	4		3	+		
	667	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	8		4	+---		pokłada się po ziemi w kierunku południowym
	668	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	4	E	7		3	+/-		korona jednostronna
	669	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	7		3	+		
	670	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	10		3	+		
	671	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	8		4	+---		zwalone, rośnie po ziemi w kierunku południowym
	672	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	7		4	+---		zwalone, rośnie po ziemi w kierunku południowym
	673	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	8		4	+---		zwalone, rośnie po ziemi w kierunku południowym
	674	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	E	12		4	+---		zwalone, rośnie po ziemi w kierunku południowym
	675	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4	E	20		4	+---		zwalone, rośnie po ziemi w kierunku zachodnim
	676	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	7		4	+---	4	zwalone, rośnie po ziemi w kierunku południowym
	677	<i>Prunus padus</i>	czereśnia zwyczajna	3	D	12		3	+---	6	zwalone wielopniowe, rozłożyste. Pokłada się do wschodu na zachód
	678	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	2	D	4		3	+/-		korona jednostronna
	679	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	3	D	6		3	+	2	
	680	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	6		3	+		
	681	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	4	E	7		3	+/-		korona jednostronna

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	682	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
	683	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	5		3	+		
	684	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	2	D	7		3	+---		pochylone na wschód
	685	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	9		2	+		
	686	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	4	E	7		3	+		
	687	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	6		3	+		
	688	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	2	D	6		4	+		
	689	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	12		3	+---		pochylone w kierunku południowym
	690	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	8		4	+		
	691	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	16		3	+/-		mocno wyniesiona szyjka korzeniowa
	692	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
	693	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	6		3	+		
	694	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	4		3	+		
	695	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	5		3	+/-		korona jednostronna
	696	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	6		3	+/-		korona jednostronna
	697	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5-2szt 3-3szt	F	20		4	+---	5	mocno porozkładane w każdą stronę
	698	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	18		4	+---	4	zwalone, rośnie po ziemi w kierunku południowym
	699	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	15		4	+---		zwalone, rośnie po ziemi w kierunku południowym
	700	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	2	D	4		3	+---		rośnie na zwalonych pniach drzew

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	701	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	4-1szt 3-3szt	E	12		4	+---	4	zwalone, rośnie po ziemi w kierunku południowym
	702	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	4	E	2		3	-		martwe
	703	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	2	D	8		3	+	2	rozłożyste
	704	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	4	E	8		3	+/-		korona jednostronna
	705	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	5	F	10		3	+---		pochylone w kierunku południowym
	706	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	15		4	+---	5	rozłożyste, zajmują dużo miejsca, pokładają się po ziemi w kierunku wschód, zachód i południe.
	707	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	20		4	+---		pochylone na wschód
	708	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	5	F	13		4	+---		zwalone, rośnie po ziemi w kierunku południowym
	709	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	9		3	+		
	710	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		duże drzewo
	711	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+---		próchnica przy pniu, grozi zwaleniem
	712	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	2	D	10		3	+	2	rozłożysty na boki
	713	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	3	D	7		3	+/-		korona jednostronna
	714	<i>Juglans regia</i>	orzech włoski	2	D	4		3	+/-		korona jednostronna
	715	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	4	E	8		3	+		
	716	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	4	E	7		3	+		
	717	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	2	D	7		3	+	3	
	718	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	3		3	+		
	719	<i>Prunus padus</i>	czerecha zwyczajna	4	E	8		3	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	720	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	3	D	5		3	+		
	721	<i>Corylus avellana</i>	leszczyna pospolita	1	D		15	-	+		
	722	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny	3	D	4		4	+---		pochylone w kierunku południowym
	723	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	5	F	15		3	+		
	724	<i>Reynoutria japonica</i>	rdestowiec ostrokończysty	1	D		60	-	-		gatunek inwazyjny
	725	<i>Reynoutria japonica</i>	rdestowiec ostrokończysty	1	D		65	-	-		gatunek inwazyjny
	726	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	5	F	8		3	+		
	727	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3-3szt	D	15		3	+---		skupisko olszy czarnej. Kilka pni suchych, 3 żywe
	728	<i>Prunus cerasifera</i>	śliwa wiśniowa	1	D		8	-	+		
	729	<i>Salix aurata</i> <i>Physocarpus opulifolius</i>	wierzba uszata pęcherznica kalinolistna	1	D		5	4	+		
	730	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	4-19szt	D	6		3	+		grupa brzozy wzdłuż ogrodzenia
	731	<i>Alnus glutinosa</i> <i>Prunus avium</i>	olsza czarna czereśnia ptasia	3-3 szt 2-3 szt	D	5		3	+		grupa drzew
	732	<i>Acer negundo</i> <i>Alnus glutinosa</i> <i>Prunus avium</i>	klon jesionolistny olsza czarna czereśnia ptasia	1	D		200	3/4	+		grupa drzew i podrostów nad brzegiem Utraty
	733	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2 i 3	D		18	4	+		forma krzewiasta
	734	<i>Acer negundo</i> <i>Alnus glutinosa</i>	klon jesionolistny olsza czarna	4 i 5	E I F		83	3/4	+		skupisko 21 drzew olszy czarnej



grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m <sup>2</sup> ]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	735	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	6		2	+		
	736	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	5	F	10		4	+		
	737	<i>Rosa sp.</i>	róża	1	D		100	-	+		
	738	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	5	F	18		4	+		
	739	<i>Acer negundo</i> <i>Alnus glutinosa</i> <i>Prunus avium</i>	klon jesionolistny olsza czarna czereśnia ptasia	1	D		320	3/4	+		grupa drzew i podrostów nad brzegiem Utraty
	740	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	5		3	-		zamiera
	741	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	E	9		2	+		
	742	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	7	F	16		3	+		
	743	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	7		3	+		
	744	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	12		3	+---	2	dziupla przy szyjce korzeniowej
	745	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	6		2	+		
	746	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	7		3	+---		pochyla się w kierunku południowym
	747	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3-1szt 5-1szt	F	10		3	+	2	
	748	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	8		3	+/-		korona jednostronna
	749	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	7	F	25		2	+		
	750	<i>Populus tremula</i>	Topola osika	5	F	12		4	+		
	751	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	3-1szt 5-1szt	F	20		3	+---		huba
	752	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	2-1szt 3-1szt.	D	8		3	+---	2	próchnica w pniu
	753	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	1	D	7		3	+	8	

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	754	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	5	F	4		4	+		
	755	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	8		3	+---		próchnica w pniu
	756	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	16		3	+		
	757	<i>Crataegus monogyna</i>	głóg jednoszyjkowy	3	D	6		1	+		
	758	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	7		3	+	2	
	759	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	4		2	+/-		korona jednostronna
	760	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	12		3	+		
	761	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	23		3	+		
	762	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	2	D	6		3	+/-		korona jednostronna
	763	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	4		3	+/-		korona jednostronna
	764	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	6		3	+		
	765	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	4		2	+		
	766	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	4		3	+		
	767	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	7	F	28		2	+		
	768	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
	769	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	6		3	+		
	770	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	D	7		3	+	2	
	771	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	5		3	+/-		korona jednostronna
	772	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	14		2	+		
	773	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	4	E	6		3	+/-		korona jednostronna
	774	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	18		2	+---		ubytek w pniu po ułamaniu jednym z konarów, korona jednostronna
	775	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	9		3	+/-		korona jednostronna
	776	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	7	F	26		2	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	777	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	17		2	+		
	778	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	12		3	+/-		korona jednostronna
	779	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	12		2	+		
	780	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5	F	9		3	+		
	781	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	1	D		2	-	+		
	782	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	1	D		5	-	+		
	783	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	1	D		8	-	+		
	784	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	3		3	+/-		korona jednostronna
	785	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	9		3	+/-		korona jednostronna
	786	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	20		2	+		
	787	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	4	F	4		3	+---		zamiera 60%posuszu
	788	suche drzewo		3				-	+		
	789	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	D	10		3	+	2	
	790	pień po ściętym pomniku przyrody		5				-	+---		ścięty na wysokości 30cm
	791	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5	F	13		3	+		
	792	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	6		3	+		
	793	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	4	E	6		3	+/-		korona jednostronna
	794	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	2	D	5		3	+		
	795	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	12		2	+---		korona jednostronna, jeden konar suchy do usunięcia
	796	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	13		3	+		
	797	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	2-1szt 5-1szt	F	10		3	+	2	
	798	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	5	F	13		4	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	799	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	E	5		2	+/-		korona jednostronna
	800	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3	D	6		4	+---		korona jednostronna, pochylony w kierunku południowym
	801	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	D	7		3	+/-	2	korona jednostronna
	802	<i>Prunus cerasifera</i>	śliwa wiśniowa	3	D	7		3	+		
	803	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	20		3	+		
	804	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3	D	8		4	+/-		korona jednostronna
	805	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5	F	20		3	+		
	806	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	2	D	6		3	+/-		korona jednostronna
	807	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	6		2	+/-		korona jednostronna
	808	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	7	F	25		3	+		
	809	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	14		3	+		
	810	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	D	6		3	+		
	811	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	1	D		4	-	+		
	812	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	9		3	+	2	
	813	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	1	D		3	3	+		
	814	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	4		2	+		
	815	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	4		2	+		
	816	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	1	B	3		2	+/-		korona jednostronna
	817	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	6		3	+/-		korona jednostronna
	818	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	2-1szt 3-1szt. 4-1szt	D	7		3	+	3	
	819	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny				6	4	+		podrosty
	820	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	2	D	7		3	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	821	<i>Ulmus laevis</i>	wiąz szypułkowy	3-3szt 2-1szt	D	8		3	+	4	
	822	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	4-1szt 2-2szt	E	8		3	+	3	
	823	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	6		3	+		
	824	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5-1szt 2-1szt	F	7		3	+---	2	pochylony w kierunku południowym
	825	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	9		2	+		
	826	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	6		3	+---		pochylony w kierunku południowym
	827	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	20		2	+		
	828	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	7	F	20		3	+		
	829	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	7	F	14		2	+/-		korona jednostronna
	830	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	4	E	7		4	+/-		korona jednostronna
	831	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	8		2	+		
	832	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	9		3	+		
	833	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	C		3	-	+	15	
	834	<i>Crataegus monogyna</i>	głóg jednoszyjkowy	2	D	5		1	+		
	835	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	8		3	+		
	836	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	5		2	+		
	837	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	5		2	+		
	838	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	1	B	3		2	+/-		korona jednostronna
	839	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	10		2	+		
	840	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	5		2	+		
	841	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	5		2	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	842	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2	D	3		4	+		
	843	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	2	D	8		3	+		
	844	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5	F	9		3	+/-		korona jednostronna
	845	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	6		2	+/-		korona jednostronna
	846	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	E	10		2	+/-		korona jednostronna
	847	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	5	F	8		4	+---		pochylony w kierunku południowym
	848	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F		18	3	+		
	849	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	5	F	18		4	+		
	850	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3	D	8		4	+		
	851	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	16		3	+		
	852	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2	D	6		4	+	2	
	853	<i>Populus tremula</i>	Topola osika	5	F	18		4	+		
	854	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3	D	6		4	+		
	855	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	5	F	10		4	+		
	856	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	5	F	16		4	+		
	857	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2	D	5		4	+/-		korona jednostronna
	858	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	20		3	+		
	859	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	C		3	-	+		
	860	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	1	B	2		4	+		
	861	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5-1szt 2-1szt	F	7		3	+	2	
	862	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	C		3	-	+		
	863	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	7	F	30		3	+		
	864	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3	D	10		4	+	3	

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	865	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	15		3	+		
	866	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3	D	6		4	+---		pochylony w kierunku południowym
	867	<i>martwe</i>						-	+		
	868	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2	D	8		4	+	5	
	869	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	6		3	+		
	870	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	5	F	8		4	+		
	871	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	10		3	+		
	872	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	7		2	+/-		korona jednostronna
	873	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3	D	18		4	+	2	
	874	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	E	6		2	+		
	875	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	12		3	+		
	876	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	6		2	+		
	877	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	5		3	+---		60% posuszu, zamiera
	878	<i>martwe</i>		5				-	-		pień
	879	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	10		3	+/-		korona jednostronna
	880	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	13		3	+/-		korona jednostronna
	881	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	C		8	-	+		
	882	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	6		3	+		
	883	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	0	C		3	4	+		
	884	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	16		3	+		
	885	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	6		3	+/-	2	korona jednostronna
	886	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	18		3	+		
	887	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	14		3	+		
	888	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	14		3	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	889	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	15		2	+		
	890	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	10		3	+		
	891	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5-1szt 2-2szt	F	13		3	+	3	
	892	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	3-3szt	D	10		4	+	3	
	893	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
	894	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
	895	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5	F	13		3	+		
	896	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5	F	12		3	+---		odrosty
	897	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2	D	4		4	+		
	898	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	1	D		12	4	+		
	899	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	E	6		3	+		
	900	<i>martwe</i>		3				-	+		
	901	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5-1szt 3-4szt	E	8		3	+	5	
	902	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	4	E	8		4	+	2	
	903	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna					3	+		
	904	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	6		3	-		zamiera
	905	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	D	3		2	+		
	906	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	5		3	+---		60% posuszu, zamiera
	907	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	14		3	+		
	908	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5	F	10		3	+		
	909	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	3	D	6		3	+		
	910	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5	F	7		3	+/-		korona jednostronna
	911	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	10		2	+		



grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	912	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	3	D	7		4	+		
	913	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	5-1szt 3-2szt 2-2szt	E	10		4	+	5	
	914	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	5	F	10		4	+---		listwa mrozowa
	915	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	4	E	2		3	-		martwe
	916	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	5	F	8		3	+/-		korona jednostronna
	917	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	5	F	8		3	+		
	918	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	1	B	2		3	+		
	919	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	1		3	-		martwe
	920	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	4		3	+		
	921	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	2	D	2		3	+		
	922	<i>Philadelphus coronarius</i>	jaśminowiec wonny	0	C		20	-	+		
	923	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5	F	7		3	+		
	924	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	14		3	+		
	925	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3	D	6		4	+	2	
	926	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	10		3	+		
	927	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3	D	6		4	+---		pochylone w kierunku południowym
	928	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5	F	8		3	+		
	929	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	9		3	+		
	930	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	4	E	8		3	+/-		wystające korzenie
	931	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	4	E	6		4	+---		pochylone w kierunku południowym
	932	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	8		3	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	933			5	F	6		3	+---		huba
	934	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	6		3	+		
	935	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5	F	10		3	+---		pochylone na wschód
	936	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5	F	12		3	+---		odrosty
	937	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	8		3	+---		pochylone w kierunku południowym
	938	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3	D	6		4	+/-		korona jednostronna
	939	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	20		3	+		
	940	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	13		3	+		
	941	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	12		3	+		
	942	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	1	D		3	4	+		
	943	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	16		2	+/-		korona jednostronna
	944	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3	D	10		4	+	3	
	945	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5	F	10		3	+		
	946	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	14		3	+		
	947	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5	F	10		3	+		
	948	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	20		2	+		
	949	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	8		3	+		
	950	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	1	D		10	3	+		
	951	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	14		2	+		
	952	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	20		2	+		
	953	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	4	E	6		3	+		
	954	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	C		5	-	+		
	955	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	7	F	23		2	+		
	956	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5	F	10		3	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	957	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	4	E	10		4	+		
	958	<i>Ulmus laevis</i>	wiąz szypułkowy	1	D		8	3	+		
	959	<i>Populus tremula</i>	Topola osika	5	F	10		4	+		
	960	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	20		3	+		
	961	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	10		2	+---		30% posuszu
	962	<i>Ulmus laevis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	10		3	+		
	963	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	E	10		2	+/-		korona jednostronna
	964	<i>zwalony pień</i>		4				-	+		
	965	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	4	E	6		3	-		zamiera
	966	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	25		2	+		
	967	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	2	E	6		3	+		
	968	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	20		2	+		
	969	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	1	D		3	4	+		
	970	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	14		3	+		
	971	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	8		3	+		
	972	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3				2	-		martwe
	973	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	4	E	10		3	+		
	974	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	20		2	+		
	975	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5	F	14		3	+---		odrosty
	976	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	3	D	10		3	+	5	
	977	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	5		2	+		
	978	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5-1szt 3-9szt	F	18		3	+	10	
	979	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	10		2	+/-		korona jednostronna
	980	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	3	D	8		3	+	3	

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	981	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3	D	9		4	-	2	zasycha
	982	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3	D	5		4	+		
	983	zwalone drzewo nad Utratą		4				-	+		
	984	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	E	10		2	+		
	985	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2	D	2		4	+		
	986	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	3	D	6		3	+	2	
	987	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	10		3	+		
	988	<i>Prunus padus</i>	czeremcha zwyczajna	3	D	6		3	+		
	989	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	6		3	+		
	990	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	6		3	+		
	991	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	7		2	+/-		korona jednostronna
	992	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	4	E	12		3	+---		pochylone w kierunku południowym
	993	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	16		2	+		
	994	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	9		2	+/-	2	korona jednostronna
	995	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	3	D	6		3	+		
	996	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	3	D	6		3	+		
	997	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	E	7		2	+		
	998	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	4	E	6		3	+		
	999	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	3	D	6		3	+		
	1000	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	4	E	6		3	+		
	1001	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	D	6		2	+		
	1002	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2	D	2		4	+		
	1003	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	15		3	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
	1004	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	4	E	6		3	+		
	1005	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	8		3	+		
	1006	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	4	E	6		3	+		
	1007	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	15		3	+		
	1008	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	5	F	8		3	+		
	1009	<i>Populus tremula</i>	Topola osika	5	F	10		4	+		
	1010	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	4	E	8		3	+		
	1011	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	3	D	10		3	+	2	
	1012	<i>Populus tremula</i>	Topola osika	5	F	10		4	+		
	1013	<i>Populus tremula</i>	Topola osika	5	F	9		4	+		
	1014	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3	D	5		4	+		
	1015	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3-1szt 2-1szt	D	6		4	+	2	
	1016	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3	D	5		4	+/-		przerasta przez ogrodzenie
	1017	<i>Prunus cerasifera</i>	śliwa wiśniowa	1	D		8	-	+		rośnie na brzegu przy skarpie
	1018	<i>Acer negundo</i> <i>Alnus glutinosa</i>	Klon jesionolistny olsza czarna	3	D		37	3/4	+		grupa drzew rosnących nad brzegiem rzeki
	1019	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	7	F	16		2	+		
A	1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	5	F	7		4	+		
A	2	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	5	F	10		4	+		
A	3	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	19		3	+		
A	4	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		
A	5	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	16		3	+		bardzo duża
A	6	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	5	F	8		3	+		
A	7	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	4	E	7		4	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
A	8	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	4	E	8		4	+		
A	9	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	4	E	8		4	+		
A	10	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	18		3	+		
A	11	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
A	12	<i>Prunus cerasifera</i>	śliwa wiśniowa	1	D		7	-	+		
A	13	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	3	C	7		4	+	2	
A	14	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	9		3	+		
A	15	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	5		3		4	+---		bardzo duża i martwa
A	16	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2	D	5		4	+		
A	17	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	4	E	9		4	+		
A	18	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	4	E	9		3	+		
A	19	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2	D	3		4	+		
A	20	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
A	21	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	10		3	+		
A	22	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	10		3	+		
A	23	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	12		3	+		
A	24	<i>Corylus avellana</i>	leszczyna pospolita	0	C		5	-	+		
A	25	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		
A	26	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	4	E	7		3	+		
A	27	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
A	28	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3	D	6		4	+---	2	rozłamany
A	29	<i>Populus tremula</i>	topola osika	5	F	12		4	+		
A	30	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		
A	31	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	5	F	10		3	+		
A	32	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	5	F	9		3	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
A	33	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	5	F	10		3	+		
A	34	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	8		3	+		
A	35	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	4	E	7		4	+		
A	36	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	3	D	6		3	+		
A	37	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		
A	38	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	4	E	10		3	+		
A	39	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	13		3	+		
A	40	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		
A	41	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
A	42	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	11		3	+		
A	43	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	10		3	+		
A	44	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	4	E	8		3	+		
A	45	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	4	E	8		3	+		
A	46	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	4	E	6		3	+		
A	47	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	3	D	7		3	+		
A	48	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	7		3	+		
A	49	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		
A	50	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	5	F	10		3	+---		pochylona
A	51	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	3	D	4		3	+		
A	52	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	2	D	6		3	+		
A	53	<i>rdestowiec</i>					43	-	+		Gatunek inwazyjny
A	54	<i>Corylus avellana</i>	leszczyna pospolita	0	C		20	-	+		
A	55	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
A	56	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	9		3	+		
A	57	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	7		3	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
A	58	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	5	F	3		4	+		
A	59	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	5	F	9		4	+		
A	60	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	8		3	+		
A	61	<i>Juglans regia</i>	orzech włoski	2	D	4		3	+		
A	62	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	11		3	+		
A	63	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	5	F	12		4	+	2	
A	64	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	5	F	16		4	+		
A	65	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	5	F	12		4	+		
A	66	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3	D	6		4	+		
A	67	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2	D	6		4	+	2	
A	68	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3-1szt 5-1szt	F	8		4	+		
A	69	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	5	F	8		4	+		
A	70	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	5	F	13		4	+	2	
A	71	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	5	F	14		4	+	2	
A	72	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	5	F	16		4	+	3	
A	73	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	5	F	13		4	+	2	
A	74	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2	D	4		4	+		
A	75	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2	D	4		4	+		
A	76	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	2	D	3		3	+		
A	77	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	1	D	3		4	+		
A	78	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	2	D	5		4	+		
A	79	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	1	D	3		4	+		
A	80	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	4	E	9		4	+		
A	81	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	4	E	8		4	+	3	



grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
A	82	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	3	D	7		3	+---		plyty betonowe przy szyjce korzeniowej
A	83	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	4	E	9		4	+	3	
A	84	<i>Populus alba</i>	topola biała	5	F	12		4	+		
A	85	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	4	E	12		4	+		
A	86	<i>Populus alba</i>	topola biała	5	F	4		4	+---		połamana
A	87	<i>Populus alba</i>	topola biała	5	F	8		4	+---	2	ścięty czubek
A	88	<i>Populus alba</i>	topola biała	5	F	10		4	+		
A	89	<i>Populus alba</i>	topola biała	5	F	8		4	+		
A	90	<i>Populus alba</i>	topola biała	5	F	8		4	+---		ścięty czubek
A	91	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3	D	6		4	+		
B	1	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	6		3	+		
B	2	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	6		3	+		
B	3	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	10		3	+		
B	4	<i>Corylus avellana</i>	leszczyna pospolita	0	C		8	-	+		
B	5	<i>Rhamnus cathartica</i>	szakłak pospolity	0	C		5	-	+		
B	6	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	8		3	+		
B	7	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		
B	8	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		
B	9	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
B	10	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	12		3	+		
B	11	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	15		3	+		
B	12	<i>Larix decidua</i>	modrzew europejski	4	E	3		3	+		
B	13	<i>Larix decidua</i>	modrzew europejski	5	F	5		3	+		
B	14	<i>Pinus peuce</i>	sosna rumelijska	2	D	2		3	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
B	15	<i>Larix decidua</i>	modrzew europejski	2	D	2		3	+		
B	16	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	15		3	+		
B	17	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	8		3	+		
B	18	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	6		3	+		
B	19	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	2	D	4		3	+		
B	20	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	3	D	4		3	+		
B	21	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	3	D	5		3	+		
B	22	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	4	E	6		3	+		
B	23	<i>Pinus nigra</i>	sosna czarna	5	F	7		3	+		
B	24	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
B	25	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
B	26	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	4	E	10		3	+		
B	27	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	5	F	12		3	+		
B	28	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	5	F	12		3	+		
B	29	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	1	D	2		3	+		
B	30	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	7		3	+		
B	31	<i>Fagus sylvatica</i>	buk pospolity	2	D	6		3	+		
B	32	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	8		3	+	2	
B	33	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
B	34	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
B	35	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	8		3	+		
B	36	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
B	37	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	10		2	+		
B	38	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	4	E	7		3	+		
B	39	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
B	40	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	D	2		3	+		
B	41	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	2	D	6		3	+		
B	42	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	3	D	8		3	+	8	
B	43	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	D	2		3	+		
B	44	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	4	E	4		3	+		
B	45	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	8		3	+		
B	46	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	4	E	8		4	+		
B	47	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2-1szt 5-1szt	F	8		4	+		
B	48	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	5	F	10		3	+		
B	49	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	2	D	6		3	+		
B	50	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	C		4	-	+		
B	51	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+	2	
B	52	<i>Sorbus aria</i>	jarzab mączny	2	D	6		1	+		
B	53	<i>Sorbus aria</i>	jarzab mączny	2	D	5		1	+		
B	54	<i>Sorbus aria</i>	jarzab mączny	2	D	5		1	+		
B	55	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	14		3	+		
B	56	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
B	57	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	8		3	+		
B	58	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	C		3	-	+		
B	59	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	3	D	2		3	+	2	
B	60	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	2	D	2		3	+		
B	61	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		
B	62	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	13		3	+		
B	63	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
B	64	<i>Carpinus betulus</i>	grab pospolity	2	D	5		3	+	7	
B	65	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
B	66	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	C		2	-	+		
B	67	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	2	D	6		3	+		
B	68	<i>Fagus sylvatica</i>	buk pospolity	5	F	11		2	+		
B	69	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	11		3	+		
B	70	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	11		3	+		
B	71	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
B	72	<i>Carpinus betulus</i>	grab pospolity	2	D	4		2	+		
B	73	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	5	F	10		3	+		
B	74	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	5	F	10		3	+		
B	75	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	3	D	8		3	+		
B	76	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	5	F	8		3	+		
B	77	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	12		3	+		
B	78	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
B	79	<i>Salix x sepulcralis</i> 'Chrysocoma'	wierzba płacząca	3	D	6		4	+		
C	1	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	10		3	+		
C	2	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
C	3	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	9		3	+		
C	4	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	2	D	6		3	+		
C	5	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	15		3	+		
C	6	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	8		3	+		
C	7	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	10		3	+		
C	8	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	15		3	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
C	9	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	1	B	3		3	+		
C	10	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	6		3	+		
C	11	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	10		3	+		
C	12	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	10		3	+		
C	13	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	18		3	+		
C	14	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	3	D	8		3	+		
C	15	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	4	E	12		3	+	2	
C	16	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	8		3	+		
C	17	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	2	D	6		3	+		
C	18	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
C	19	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		
C	20	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
C	21	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	11		3	+		
C	22	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	5	F	15		3	+		
C	23	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	FF	10		3	+		
C	24	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	5	F	11		3	+		
C	25	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	3	D	8		3	+		
C	26	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	5	F	15		3	+		
C	27	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	4	E	10		3	+		
C	28	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
C	29	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	8		3	+		
C	30	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	3	D	6		3	+		
C	31	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	5	F	15		3	+		
C	32	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	13		3	+		
C	33	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
C	34	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	5	F	10		3	+		
C	35	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	3		3	+		
C	36	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		
C	37	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	5	F	14		3	+		
C	38	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		
C	39	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		
C	40	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	13		3	+		
C	41	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	5	F	15		3	+		
C	42	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	5	F	10		3	+		
C	43	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	4	E	15		3	+		
C	44	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	14		3	+		
C	45	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	5	F	15		3	+		
C	46	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	5	F	13		3	+		
C	47	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	5	F	12		3	+		
C	48	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	5	F	15		3	+		
C	49	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	5	F	20		3	+		
C	50	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	8		3	+		
C	51	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	4	D	12		3	+		
C	52	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	19		3	+		
C	53	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	15		3	+		
C	54	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	18		3	+		
C	55	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	15		3	+		
C	56	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	15		3	+		
C	57	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	20		3	+		
C	58	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	5	F	9		3	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
C	59	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	4	D	10		3	+		
C	60	<i>Populus alba</i>	topola biała	5	F	15		4	+		
C	61	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	5	F	19		3	+		
C	62	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	5	F	12		3	+		
C	63	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	8		3	+		
C	64	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	10		3	+		
C	65	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	6		3	+		
C	66	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	18		3	+		
C	67	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	17		3	+		
C	68	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	20		3	+		
C	69	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	5	F	20		3	+		
C	70	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	5	F	12		3	+		
C	71	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	11		3	+		
C	72	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	5	F	12		3	+		
C	73	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
C	74	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
C	75	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	18		3	+		
C	76	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	15		3	+		
C	77	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		
C	78	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	18		3	+		
C	79	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		
C	80	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	5	F	6		3	+		
C	81	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	4	E	15		3	+		
C	82	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	12		3	+		
C	83	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	18		3	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
C	84	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	11		3	+		
C	85	<i>Acer saccharinum</i>	klon srebrzysty	5	F	17		3	+		
C	86	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	13		3	+		
C	87	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	4	D	10		3	+	2	
C	88	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	18		3	+		
C	89	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	14		3	+		
C	90	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	8		3	+		
C	91	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	9		3	+		
C	92	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
C	93	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	12		3	+		
C	94	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	D	7		3	+		
C	95	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	D	5		3	+		
C	96	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	D	6		3	+		
C	97	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	6		3	+		
C	98	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	D	6		3	+	2	
C	99	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	14		3	+		
C	100	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	12		3	+		
C	101	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	9		3	+		
C	102	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	D	7		3	+		
C	103	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	D	6		3	+		
C	104	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	D	6		3	+		
C	105	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	D	6		3	+		
C	106	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	2	D	3		3	+		
C	107	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	12		3	+		
C	108	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	20		3	+		



grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
C	109	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	3	D	6		3	+		
C	110	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	3	D	8		3	+	2	
C	111	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	15		3	+		
C	112	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	C		20	-	+		
C	113	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	3	D	5		3	+	4	
C	114	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	9		3	+		
C	115	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	D	3		3	+		
C	116	<i>Rhamnus frangula</i>	kruszyna pospolita	3	D	6		3	+		
C	117	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	D	15		3	+		
C	118	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	3	D	3		3	+		
C	119	<i>Acer saccharinum</i>	klon serbrzysty	5	F	3		3	+		
C	120	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	11		3	+		
C	121	<i>Salix x sepulcralis</i> 'Chrysocoma'	wierzba płacząca	5	F	14		4	+		
C	122	<i>Fagus sylvatica</i>	buk pospolity	3	D	8		2	+		
C	123	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
C	124	<i>Sorbus aucuparia</i>	jarzab pospolity	3	D	8		2	+		
C	125	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	15		3	+		
C	126	<i>Fagus sylvatica</i>	buk pospolity	3	D	7		2	+		
D	1	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	16		2	+		
D	2	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	F	15		2	+		
D	3	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	4	E	10		4	+		
D	4	<i>Rhamnus frangula</i>	kruszyna pospolita	3	D	15		-	+	9	
D	5	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	2	D	3		3	+		
D	6	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	6		3	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
D	7	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	2	D	6		3	+		
D	8	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny			5	7	4	+		
D	9	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3	D	10		4	+		
D	10	<i>Juglans regia</i>	orzech włoski	2	D	5		3	+		
D	11	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
D	12	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	9		3	+		
D	13		rdestowiec				55	-	+		Gatunek inwazyjny
D	14		rdestowiec				280	-	+		Gatunek inwazyjny
D	15	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
D	16	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	9		3	+		
D	17	<i>Crataegus monogyna</i>	głóg jednoszyjkowy	3	D	13		1	+	8	
D	18	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	5	F	14		3	+		
D	19	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	5	F	10		3	+		
D	20	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	5	F	14		3	+	3	
D	21	<i>Prunus avium</i>	czereśnia ptasia	3	D	8		3	+		
D	22	<i>Ulmus laevis</i>	wiąz szypułkowy	3	D	8		3	+		
D	23	<i>Sorbus aucuparia</i>	jarzab mączny	1	B	7		1	+		
D	24	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	2	D	6		3	+		
D	25	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2	D	8		4	+		
E	1	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	1	B	2		3	+		nowe nasadzenia
E	2	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	1	B	2		3	+		nowe nasadzenia
E	3	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	1	B	2		3	+		nowe nasadzenia
E	4	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	12		3	+		
E	5	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	8		3	+		
E	6	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	1	B	2		3	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
E	7	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	6		3	+		
E	8	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	8		3	+		
E	9	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	2		3	+		
E	10	<i>Carpinus betulus</i>	grab pospolity	3	D	6		2	+		
E	11	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	3	D	6		3	+		
E	12	<i>Quercus palustris</i>	dąb błotny	1	B	2		2	+		
E	13	<i>Quercus palustris</i>	dąb błotny	1	B	1		2	+		
E	14	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	15		3	+		
E	15	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	10		3	+		
E	16	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	1	B	2		3	+		
E	17	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	8		3	+		
E	18	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	6		3	+		
E	19	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	8		3	+		
E	20	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	5	F	8		3	+		
E	21	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	5	F	8		3	+		
E	22	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
E	23	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	20		3	+		
E	24	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	C		6	-	+		
E	25	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	3	D	8		3	+		
E	26	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	4		3	+		
E	27	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	3		3	+		
E	28	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	20		3	+		
E	29	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	6		3	+		
E	30	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	C		20	-	+		
E	31	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	C		4	-	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
E	32	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	10		3	+		
E	33	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	3	D	6		3	+		
E	34	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	3	D	6		3	+		
E	35	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	3	D	8		3	+		
E	36	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	C		32	-	+		
E	37	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	9		3	+		
E	38	<i>Populus alba</i>	topola biała	1	B	3		4	+		
E	39	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	8		3	+		
E	40	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	7		3	+		
E	41	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	3	D	6		3	+		
E	42	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	9		3	+		
E	43	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	2	B	3		3	+		
E	44	<i>Prunus padus</i>	czerecha zwyczajna	1	D		3	+			
E	45	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	4	E	6		3	+		
E	46	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	9		3	+		
E	47	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	11		3	+		
E	48	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	1	B	2		3	+		
E	49	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	2	D	5		3	+		
E	50	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	1	B	2		3	+		
E	51	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	8		3	+		
E	52	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	3	D	6		3	+		
E	53	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	5	F	8		3	+		
E	54	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	14		3	+		
E	55	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	17		3	+		
E	56	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	4	E	6		3	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
E	57	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	4	E	6		3	+		
E	58	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	D	6		3	+		
E	59	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	4	E	8		4	+		
E	60	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	3	D	4		4	+		
E	61	<i>Populus tremula</i>	topola osika	5	F	13		4	+		
E	62	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	4	E	8		3	+		
E	63	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	D	6		3	+		
E	64	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	4	E	6		4	+		
E	65	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	3	D	6		4	+		
E	66	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	4	E	8		4	+		
E	67	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	5	F	10		4	+		
E	68	<i>Populus tremula</i>	topola osika	3	D	8		4	+		
E	69	<i>Populus tremula</i>	topola osika	4	E	8		4	+		
E	70	<i>Euonymus europaeus</i>	trzmielina pospolita	0	C		30	+			
E	71	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	4		3	+		
E	72	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	11		3	+		
E	73	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	F	20		3	+		
E	74	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3	D	8		4	+		
E	75	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	12		3	+		
E	76	<i>Prunus padus</i>	czeremcha zwyczajna	4	E	10		3	+		
E	77	<i>Prunus padus</i>	czeremcha zwyczajna	2	B	6		3	+		
E	78	<i>Prunus padus</i>	czeremcha zwyczajna	2	B	4		3	+		
E	79	<i>Populus nigra</i>	topola czarna	4	E	9		4	+		
E	80	<i>Populus nigra</i>	topola czarna	5	D	2		4	+		
E	81	<i>Populus nigra</i>	topola czarna	4	E	6		4	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
E	82	<i>Populus nigra</i>	topola czarna	5	D	7		4	+		
E	83	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	3	S	7		3	+		
E	84	<i>Populus nigra</i>	topola czarna	5	F	13		4	+		
E	85	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	4	D	8		3	+		
E	86	<i>Populus nigra</i>	topola czarna	5	F	9		4	+		
E	87	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	2	B	4		3	+		
E	88	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	3	D	9		3	+		
E	89	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	F	11		3	+		
E	90	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	5	F	12		3	+		
E	91	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	C		20	-	+		
E	92	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	D	7		3	+		
E	93		rdestowiec				11	-	+		Gatunek inwazyjny
E	94	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	1	B	2		-	-		suche
E	95	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	1	B	2		-	-		suche
E	96	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	F	14		3	+		
E	97	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	C		13	-	+		
E	98	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2	D	3		3	+		
E	99	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	4	E	10		3	+		
E	100	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	4	E	10		3	+		
E	101	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	4	E	12		4	+		
E	102	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	1	D		5	4	+		
E	103	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	2	B	17		3	+		
F	1	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	5	f	8		3	+		
F	2	<i>Populus alba</i>	topola biała	5	f	20		4	+	5	
F	3	<i>Populus alba</i>	topola biała	3	d	5		4	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
F	4	<i>Populus alba</i>	topola biała	4	e	9		4	+	2	
F	5	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	5	f	8		3	+		
F	6	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	d	6		2	+		
F	7	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	d	6		2	+		
F	8	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	f	8		2	+		
F	9	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	f	10		2	+		
F	10	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	3	d	10		2	+	2	
F	11	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	f	15		2	+		
F	12	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3	d	10		4	+	6	
F	13	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	f	10		2	+		
F	14	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2	b	5		4	+		
F	15	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2	b	3		4	+		
F	16	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2	b	4		4	+		
F	17	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2	b	5		4	+		
F	18	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2	b	4		4	+		
F	19	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2	b	3		4	+		
F	20	<i>Malus sp.</i>	jabłoń	5	f	17		2	+	4	
F	21	<i>Malus sp.</i>	jabłoń	4	e	11		2	+	7	
F	22	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	4	e	8		3	+	2	
F	23	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	f	10		2	+		
F	24	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	f	10		2	+	3	
F	25	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	f	10		2	+		
F	26	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	e	11		2	+	2	
F	27	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	e	10		2	+	3	
F	28	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	f	10			2		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
F	29	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	f	10		2	+		
F	30	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	4	e	8		3	+	3	
F	31	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	f	8		2	+		
F	32	<i>Populus alba</i>	topola biała	5	f	15		4	+		
F	33	<i>Populus alba</i>	topola biała	4	e	5		4	+		
F	34	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	5	f	8		3	+		
F	35	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	3	d	6		3	+		
F	36	<i>Populus tremula</i>	topola osika	5	f	15		4	+	2	
F	37	<i>Populus alba</i>	topola biała	5	f	25		4	+	2	
F	38	<i>Populus alba</i>	topola biała	5	f	7		4	+		
F	39	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	C		3	-	+		
F	40	<i>Populus alba</i>	topola biała	5	f	8		4	+		
F	41	<i>Populus alba</i>	topola biała	5	f	19		4	+		
F	42	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	C		4	-	+		
F	43	<i>Populus alba</i>	topola biała	4	e	6		4	+		
F	44	<i>Populus alba</i>	topola biała	4	e	7		4	+		
F	45	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	3	d	7		3	+		
F	46	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	3	d	6		3	+		
F	47	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	5	f	29		4	+---	5	rozłamane konary pokładające się po ziemi
F	48	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	f	8		3	+		
F	49	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	f	8		3	+		
F	50	<i>Populus alba</i>	topola biała	5	f	24		4	+		
F	51	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	4	e	4		3	+		
F	52	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	f	9		3	+		



grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
F	53	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	C		4	-	+		
F	54	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	C		3	3	-		
F	55	<i>Populus alba</i>	topola biała	5	f	16		4	+		
F	56	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	1	D		3	4	+		
F	57	<i>Populus alba</i>	topola biała	5	f	10		4	+		
F	58	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	f	11		3	+	2	
F	59	<i>karpa</i>						-	+		
F	60	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	1	D		8	4	+		
F	61	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	f	9		3	+		
F	62	<i>Populus alba</i>	topola biała	5	f	10		4	+		
F	63	<i>Populus alba</i>	topola biała	2	b	15		4	+		
F	64	<i>Populus alba</i>	topola biała	3	d	9		4	+		
F	65	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	f	6		3	+		
F	66	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	f	10		3	+		
F	67	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	f	12		3	+	2	
F	68	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3	d	8		4	+		
F	69	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	3	d	8		4	+		
F	70	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	f	10		3	+		
F	71	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	1	b	5		3	+		
F	72	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	f	10		3	+		
F	73	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	4	e	10		2	+		
F	74	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	f	10		3	+		
F	75	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	d	8		3	+		
F	76	<i>Populus alba</i>	topola biała	5	f	18		4	+		
F	77		rdestowiec				50	-	+		Gatunek inwazyjny

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
F	78	<i>Populus alba</i> <i>Acer platanoides</i>	topola biała klon pospolity	2	D		250	4	+---		grupa 23 drzew, podrosty z klonu jesionolistnego w podszycie
F	79	<i>Pień</i>						4	+		Pień topoli
F	80	<i>Populus alba</i>	topola biała	5	f	20		4	+/-		bardzo duże drzewo
F	81	<i>Prunus cerasifera</i>	śliwa wiśniowa	0	c		5	-	+		
F	82	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	f	20		3	+/-		bardzo duże drzewo
F	83	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	c		3	-	+		
F	84	<i>Populus tremula</i>	topola osika	5	f	20		4	+		
F	85	<i>Populus tremula</i>	topola osika	4	e	11		4	+		
F	86	<i>Populus tremula</i>	topola osika	3	d	8		4	+		
F	87	<i>Populus tremula</i>	topola osika	3	d	7		4	+		
F	88	<i>Populus tremula</i>	topola osika	5	f	13		4	+		
F	89	<i>Populus tremula</i>	topola osika	4	e	10		4	+		
F	90	<i>Populus tremula</i>	topola osika	2	b	6		4	-		martwe
F	91	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	2	b	7		2	+		
F	92	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	c		3	-	+		
F	93	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	5	f	10		3	+		
F	94	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	f	11		2	+	2	
F	95	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	c		5	-	+		
F	96	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	2	b	3		3	+		
F	97	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	2	b	3		3	+		
F	98	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	2	d		13	3	+		grupa 4 drzew o obwodzie do 25cm
F	99	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	d	7		3	+		
F	100	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	5	f	19		2	+/-		bardzo duże drzewo
F	101	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	c		3	-	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
F	102	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna					3	+		grupa 15 drzew o obwodzie do 70cm
F	103	<i>Populus sp.</i>	topola	5	f	20		4	+/-		bardzo duże drzewo
F	104	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	2	d	6		3	+	2	
F	105	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	4	e	10		3	+		
F	106	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	4	e	8		3	+	2	
F	107	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	3	d	7		3	+		
F	108	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2	b	6		4	+		
F	109	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	0	c		5	-	+		
F	110	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	2	d	4		4	+		
F	111	<i>Ulmus leavis</i>	wiąz szypułkowy	7	e			3	+		
F	112	<i>Prunus cerasifera</i> <i>Fraxinus excelsior</i>	śliwa wiśniowa jesion wyniosły	1	d		13	-	+		podrosty
F	113	<i>Prunus cerasifera</i>	śliwa wiśniowa	2	d	4		3	+		
F	114	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	d	6		3	+		
F	115	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	3	d	6		3	+		
F	116	<i>Populus alba</i>	topola biała	5	f	20		4	+/-		bardzo duże drzewo
F	117	<i>Malus sp.</i>	jabłoń	2	d	4		2	+	2	
F	118	<i>Juglans regia</i>	orzech włoski	3	d	6		3	+	4	
F	119	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	1	d		4	4	+		
F	120	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	1	b	2		4	+		
F	121	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	1	b	2		3	+		
F	122	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	1	b	1		3	+		
F	123	<i>Salix x sepulcralis</i> 'Chrysocoma'	wierzba płacząca	2	d	4		4	+		
F	124	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	1	b	2		3	+		
F	125	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	4	e	19		4	+		

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
F	126	<i>Salix x sepulcralis</i> ' <i>Chrysocoma</i> '	wierzba płacząca	4	e	5		4	+		
F	127	<i>Salix x sepulcralis</i> ' <i>Chrysocoma</i> '	wierzba płacząca	4	e	6		4	+		
F	128	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	5	f	25		4	+		
F	129	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	f	9		3	+		
F	130	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	1	b	1		3	+		
F	131	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	f	11		3	+		
F	132	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	5	f	15		3	+		
F	133	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	1	b	1		3	+		
F	134	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	1	d		70	4	+		Podrostry
G	1	<i>Salix alba</i> <i>Populus tremula</i> <i>Quercus robur</i> <i>Alnus glutinosa</i> <i>Acer negundo</i>	wierzba biała topola osika dąb szypułkowy Olsza czarna w podszytce klon jesionolistny					2/3/4	+/-		Płat roślinności oznaczony jako 15. Dość zwarty drzewostan z gęstym podszytem. W grupie G1 występuje dużo starych i wartościowych drzew, podszyt ze względu na trudną dostępność jest niezniszczony.
G	2	<i>Alnus glutinosa</i> <i>Salix ssp.</i> <i>Populus ssp.</i> <i>Acer negundo</i> <i>Padus avium</i>	Olsza czarna Wierzby Topole Klon jesionolistny W podszytce Czeremcha zwyczajna					3/4	+/-		Płat roślinności oznaczony jako 21. Dość zwarty drzewostan z gęstym podszytem – tereny trudno dostępne ze względu na teren podmokły. W grupie G2 występuje dużo starych i wartościowych drzew, podszyt ze względu na trudną dostępność jest niezniszczony. Na obrzeżach od strony Utraty znajdują się miejsca występowania rdestowca, którego należy usuwać.
G	3	<i>Alnus glutinosa</i> <i>Salix ssp.</i> <i>Populus ssp.</i>	Olsza czarna Wierzby Topole					3/4	+/-		Płat roślinności oznaczony jako 21. Dość zwarty drzewostan z gęstym podszytem – tereny trudno dostępne

grupa terenowa	LP.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	grupa wiekowa roślin	opis prac	średnica korony [m]	Wielkość dla 0 i ew. 1 [m2]	Cenność gatunkowa	Stan zdrowotny	ilość pni [szt.]	uwagi
		<i>Acer negundo</i> <i>Padus avium</i>	Klon jesionolistny W podszybie Czeremcha zwyczajna								ze względu na teren podmokły. W grupie G3 występuje dużo starych i wartościowych drzew, podszyt ze względu na trudną dostępność jest niezniszczony.
G	4	<i>Acer negundo</i> <i>Alnus glutinosa</i> <i>Betula pendula</i> <i>Quercus robur</i>	Klon jesionolistny Olsza czarna Brzoza brodawkowata Dąb szypułkowy					2/3/4	+/-		Płat roślinności oznaczony jako 17. Drzewostan o zróżnicowanym składzie oraz wieku roślin. Podszyt zmienia swoją gęstość, niekiedy można przejść do Utraty, czasem gęsty podszyt uniemożliwia dojście do rzeki z ciągu pieszego.

#### 14. Bibliografia

1. Sikorski P., Ogiński P., Lendo-Siwicka M.: OCENA WARUNKÓW BIOLOGICZNYCH (FAUNY I FLORY) NA TERENIE PARKU POTULICKICH W PRUSZKOWIE ORAZ PROPOZYCJA UTRZYMANIA. Warszawa, 2022.
2. Tomczak P., Kostecka N.: Park Potulickich, Inwentaryzacja i projekt gospodarki drzewostanem. Pruszków, 2017.
3. Rodek L.: Szczegółowa ocena stanu zachowania drzew typowanych do ochrony w formie pomników przyrody. Warszawa, 2022.
4. Kucharzyk J.: Krótka charakterystyka szaty roślinnej bezpośredniego otoczenia Utraty w Pruszkowie. Warszawa, 2017.
5. Tokarska-Guzik B. i in.: Rośliny obcego pochodzenia w Polsce ze szczególnym uwzględnieniem gatunków inwazyjnych. Warszawa, 2012.