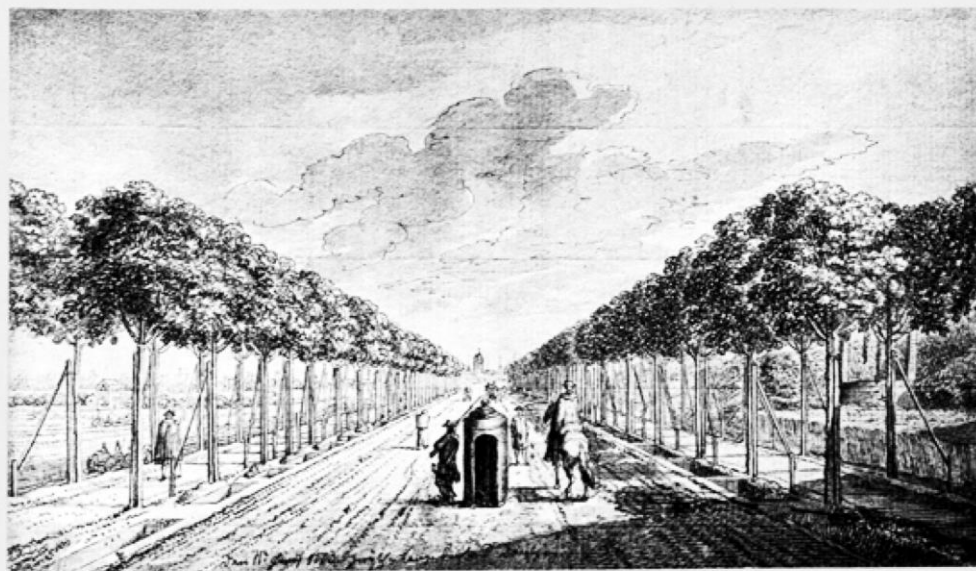




Gdański
Zarząd Dróg
i Zieleni

WIELKA ALEJA LIPOWA

HARMONOGRAM DZIAŁAŃ
ZWIĄZANYCH
Z REWALORYZACJĄ
WIELKIEJ ALEI LIPOWEJ



19.

Chodowiecki hat den Schlesier verlassen und reitet in der Allee von Langefuhr an der ersten (preussischen) Schildwache vorbei.

CO ZOSTAŁO ZROBIONE?

Dotychczas realizowane prace związane z przyszłą rewaloryzacją Alei:

- 1. Coroczny przegląd stanu zdrowotnego drzew przez specjalistyczną firmę.**
- 2. Badanie gleby pasa drogowego w sąsiedztwie drzew rosnących w Alei.**
- 3. Rozpoznanie możliwości zapewnienia materiału szkółkarskiego.**
- 4. Analiza kolizji sieci uzbrojenia podziemnego z systemami korzeniowymi drzew istniejących oraz planowanych do posadzenia w przyszłości.**
- 5. Uzyskanie od PWKZ zaleceń do badań i analiz dla opracowania historyczno-porównawczego Wielkiej Alei w Gdańsku**

W Gdańskim Zarządzie Dróg i Zieleni w 2019 r. został powołany Zespół roboczy do spraw Rewaloryzacji Wielkiej Alei Lipowej.

WIELKA ALEJA LIPOWA CO ZOSTAŁO ZROBIONE?

Rozpoznanie możliwości terenowych dla utworzenia szkółki na potrzeby Alei.



część działki 3/8 obręb 326

WIELKA ALEJA LIPOWA CO ZOSTAŁO ZROBIONE?



Lipa holenderska obwód 20-25 cm

Lipa holenderska obwód 35-40 cm

WIELKA ALEJA LIPOWA

BIEŻĄCE PRACE UTRZYMANIOWE W ALEI



Prac utrzymaniowe w Alei
(koszenie, wiosenne i jesienne grabienie
liści, renowacji trawników),
z wykorzystaniem lżejszego sprzętu
mechanicznego

WIELKA ALEJA LIPOWA

BIEŻĄCE PRACE UTRZYMANIOWE W ALEI

Usunięto 19 szt. martwych drzew (grudzień 2018 r.)



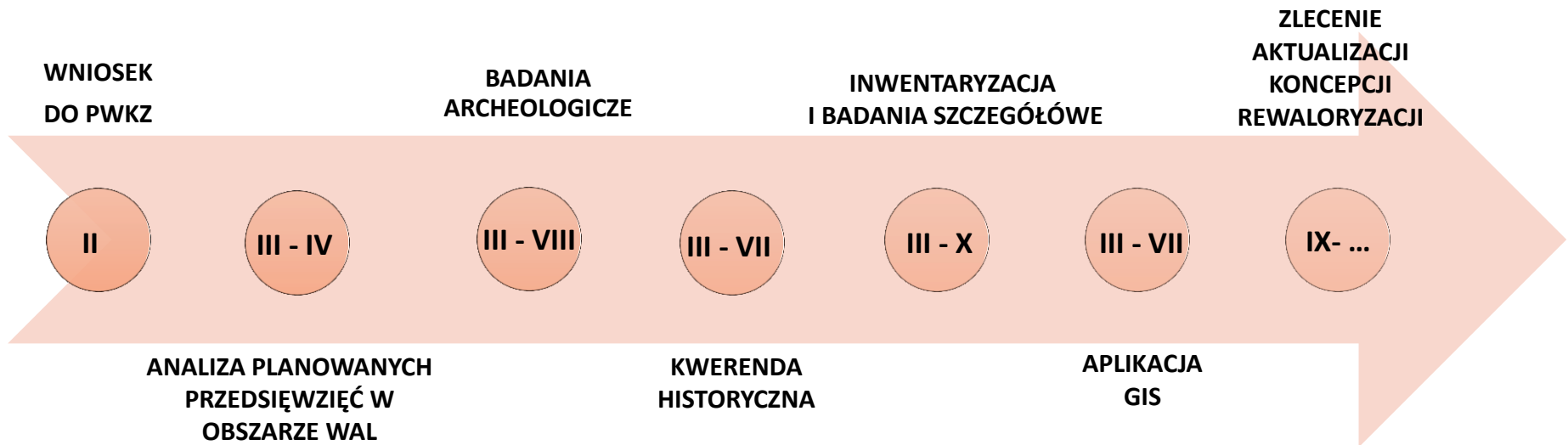
PLAN DZIAŁAŃ

2019/2020

PLANOWANE ZADANIA

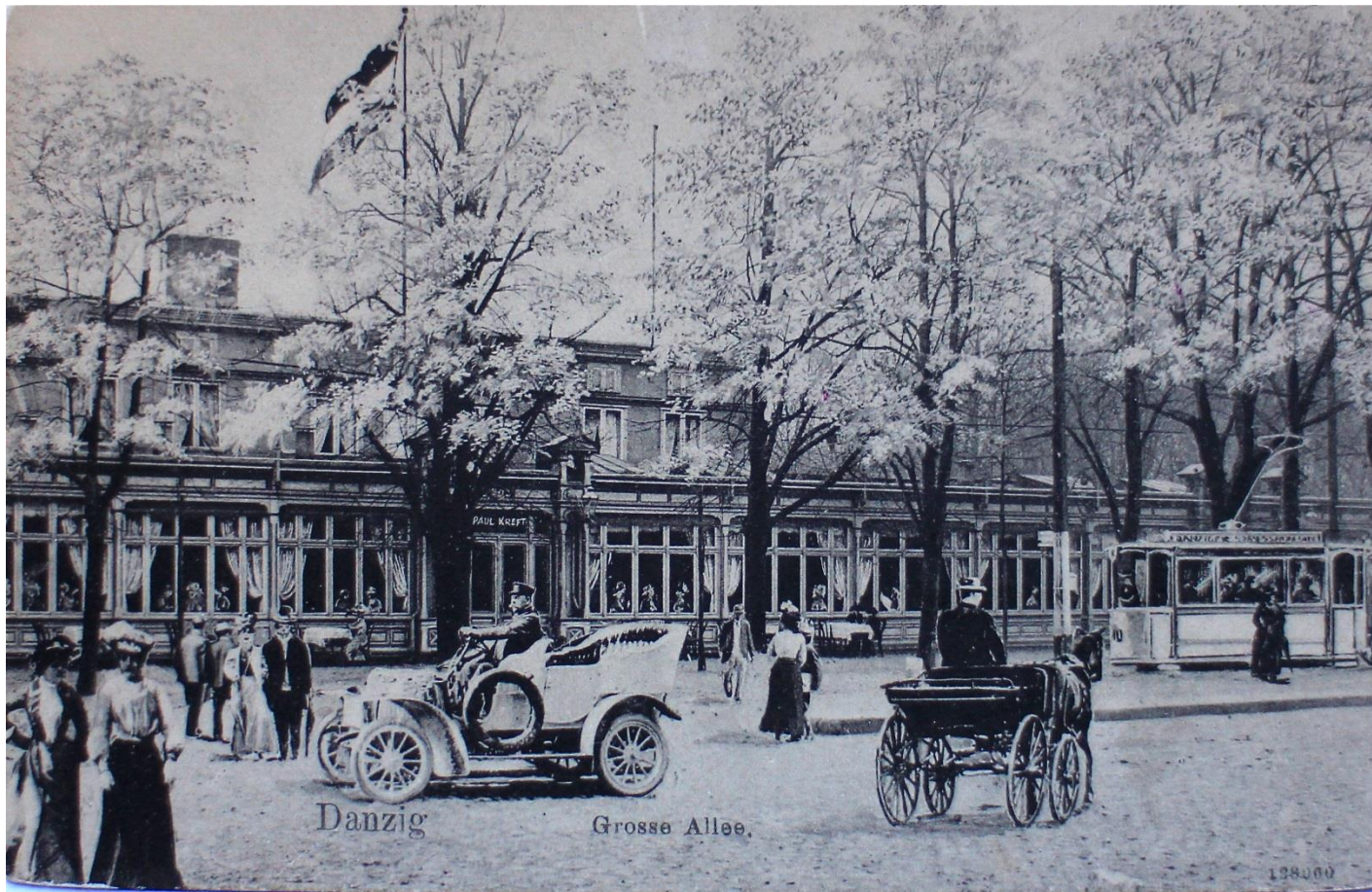
1. Opracowanie programu badań archeologicznych oraz zlecenie wykonania prac w obrębie Wielkiej Alei na podstawie opinii PWKZ.
3. Zlecenie wykonania pogłębionej kwerendy archiwalnej oraz analizy źródeł pisanych i ikonograficznych dotyczących Wielkiej Alei Lipowej.
4. Wykonanie rozszerzonej inwentaryzacji drzew oraz szczegółowych badań warunków środowiskowych Alei.
5. Zlecenie opracowania aplikacji do gromadzenia danych - GIS
6. Rozpoznanie planowanych zmian układu komunikacyjnego Alei Zwycięstwa.
7. Zlecenie aktualizacji posiadanej koncepcji rewaloryzacji Wielkiej Alei Lipowej po wcześniejszym zaakceptowaniu wytycznych konserwatorskich przez PWKZ.

HARMONOGRAM REALIZACJI PRAC W LATACH 2019/2020 r.



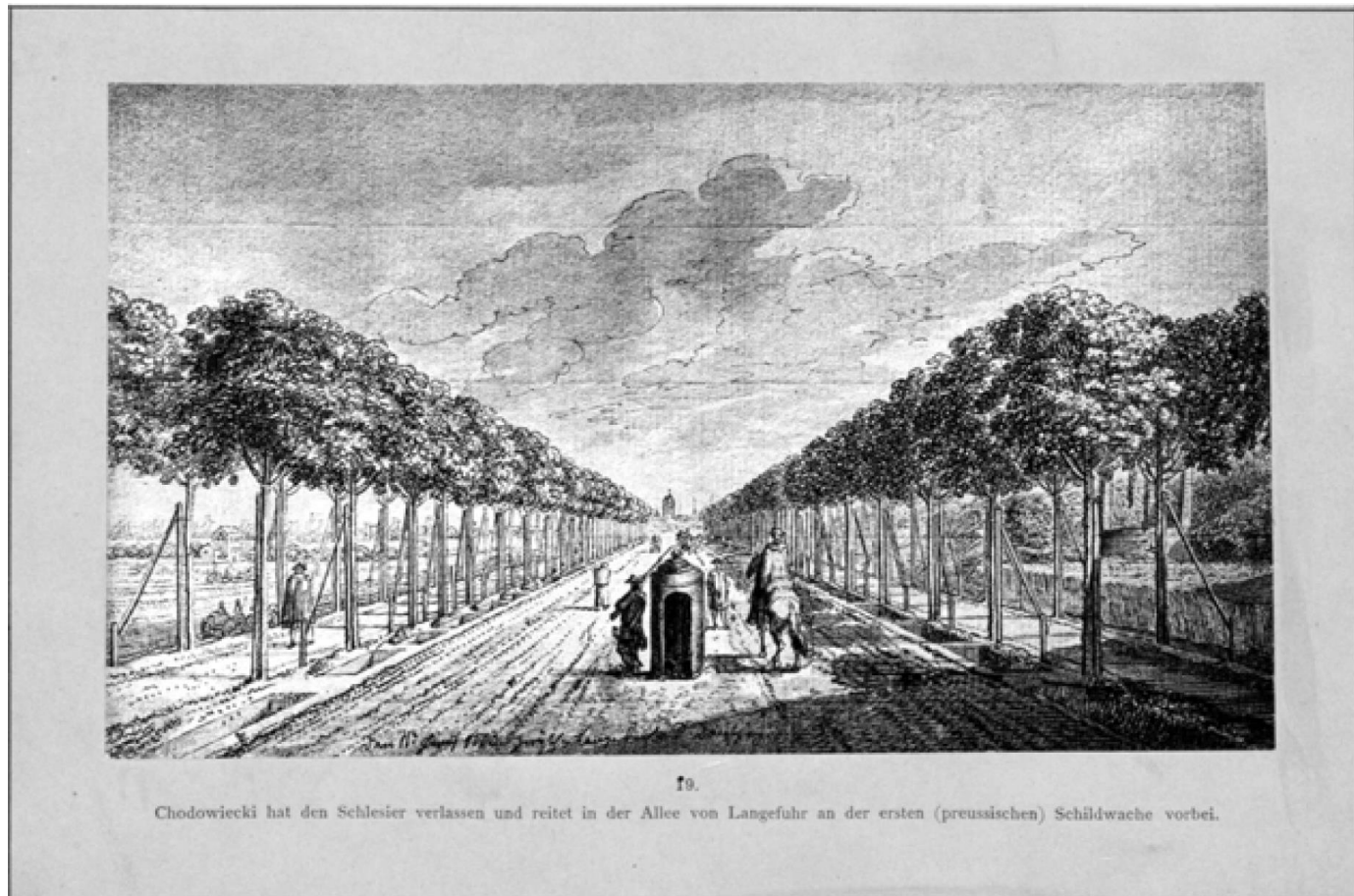
WIELKA ALEJA LIPOWA – PLAN DZIAŁAŃ

Wniosek do PWKZ w sprawie zaleceń do badań i analiz dla opracowania historyczno – porównawczego



WIELKA ALEJA LIPOWA – PLAN DZIAŁAŃ

Opracowanie programu badań archeologicznych oraz zlecenie wykonania prac archeologicznych w obrębie Wielkiej Alei na podstawie opinii PWKZ



WIELKA ALEJA LIPOWA – PLAN DZIAŁAŃ

Zlecenie wykonania pogłębionej kwerendy archiwalnej oraz analizy źródeł pisanych i ikonograficznych dotyczących Wielkiej Alei Lipowej.



Rozszerzona inwentaryzacja drzew oraz szczegółowe badania warunków środowiskowych

- Badania organizmów żyjących w obrębie drzew.
- Określenie składu gatunkowego mikoryz występujących w ryzosferze drzew.
- Określenie gatunków bezkręgowców, glonów i grzybów występujących w części nadziemnej drzew.
- Określenie składu flory i fauny glebowej.



Rozszerzona inwentaryzacja drzew oraz szczegółowe badania warunków środowiskowych

- Określenie ilości soli NaCl/KCl na powierzchni kory oraz gałęzi lub pędów drzew
- Określenie stopnia uszkodzenia aparatu asymilacyjnego wywołanego przez zanieczyszczenia gazowe i pyły lub stres termiczny.
- Identyfikacja innych uszkodzeń drzew (np. szkody mrozowe, uszkodzenia mechaniczne) w części nadziemnej drzew.



WIELKA ALEJA LIPOWA – PLAN DZIAŁAŃ

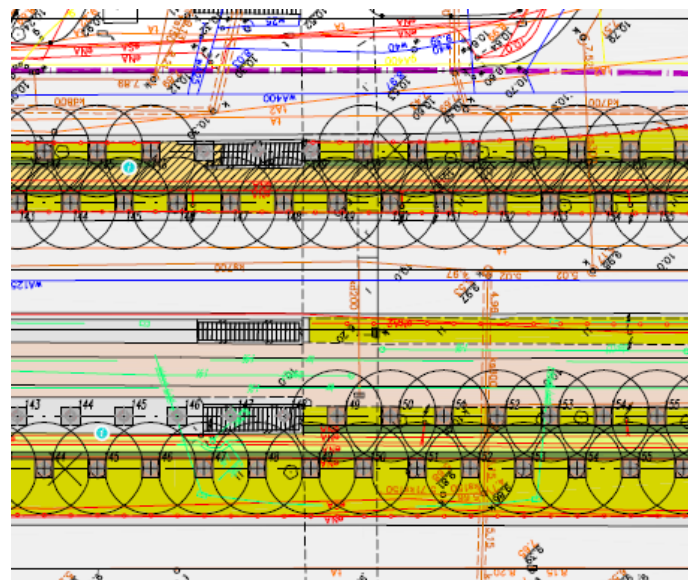
- Ocena aktualnej dostępności wody opadowej dla systemu korzeniowego drzew przy uwzględnieniu powierzchni utwardzonych, istniejących spadków terenu oraz zagęszczenia gruntu.
- Rozpoznanie możliwości pozyskania wód opadowych oraz pochodzących z naturalnych zbiorników miejskich dla proj. systemu nawadniającego Wielkiej Alei.



Rozszerzona inwentaryzacja drzew oraz szczegółowe badania warunków środowiskowych

Indywidualne paszporty drzew zawierające:

1. Nr drzewa.
2. Nazwę gatunkową.
3. Obwód na wysokości 1,3 m.
4. Wysokość drzewa.
5. Wysokość osadzenia korony.
6. Ocenę stanu zdrowotnego.
7. Ocenę stanu technicznego
8. Określenie występowania gatunków zwierząt, roślin i grzybów w części naziemnej.
9. Ocenę stanu aparatu asymilacyjnego.
10. Wykonanie dokumentacji fotograficznej.
11. Precyzyjne określenie położenie drzewa w systemie GPS.



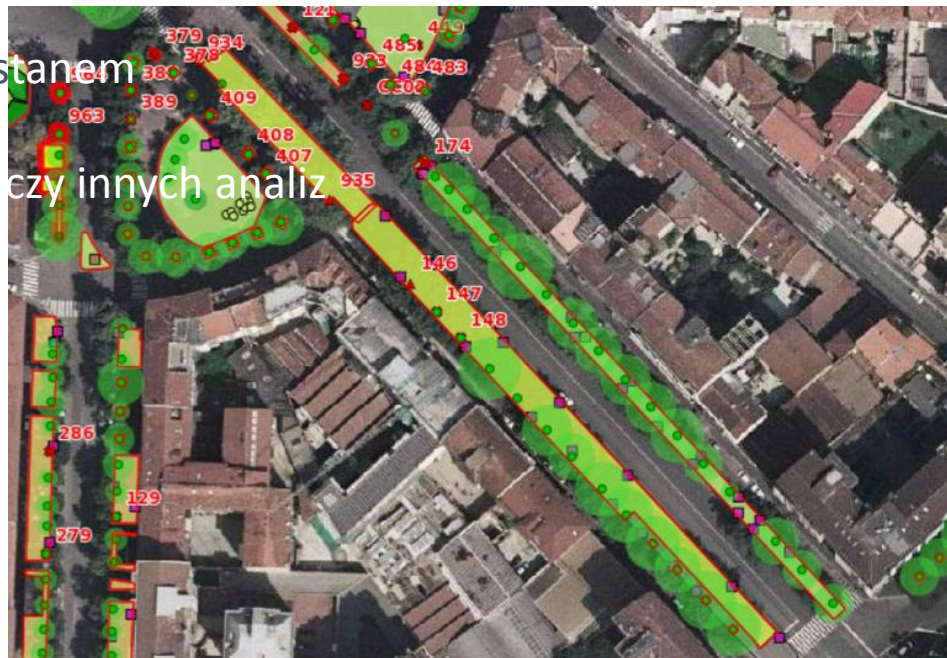
Zestawienie tabelarycznego całego drzewostanu.

Naniesienie geodezyjne lokalizacji wszystkich drzew na mapę w skali 1:500

Zlecenie opracowania aplikacji do gromadzenia danych - GIS

Dane o drzewostanie Alei

- dane z inwentaryzacji i gospodarki drzewostanem
- lokalizacja i parametry każdego drzewa
- stan zdrowotny (na podstawie gospodarki czy innych analiz)
- zabiegi wykonywane w obrębie drzew
- wycinki/nasadenia
- dokumentacja fotograficzna



Aplikacja GIS umożliwia przechowywanie, analizę i edycję danych. Dzięki niej w łatwy sposób w jednym miejscu będzie można przechowywać, edytować i analizować posiadane dane o drzewostanie Alei.

WIELKA ALEJA LIPOWA – PLAN DZIAŁAŃ

Pokaż formularz VTA

Dane VTA: 06/06/2016 Rodzaj: Pierwsza ocena

Inspektor VTA: Nazwa roślin: Faza rozwoju fizjologicznego: Okres młodości Miejsce rozwoju: Trawnik Stan wegetatywny: FW0 Faza eksploracji - B0 Długość życia: Etykieta: Bieżąca etykieta

Wysokość: < 5 m Ø korony: 3,00 m
1 - Ø pnia: 11,46 cm Obwód pnia: 36 cm

Notatka_vta

KORZENIE PODSTAWA PNIA PIEN GÓRA PNIA GAŁĘZIE
KORONA PATOGENY INGERENCJE

ER - Odsłonięte korzenie FO - Owocniki grzybów
RL - Wyniesione korzenie RO - Zgnilizna
RT - Ograniczenie wzrostu korzeni SR - Korzenie powierzchniowe
VW - Widoczne rany

Klasa ryzyka: A - Brak ryzyka

#	Zadanie	Rodzaj	Rodzaj pracy	Planowana data rozpoczęcia	Przewidywana data zakończenia	Wykonawca
1934	TRA	SYS-CONTROL-VTA	- Kontrola po VTA	05/06/2021	19/06/2026	

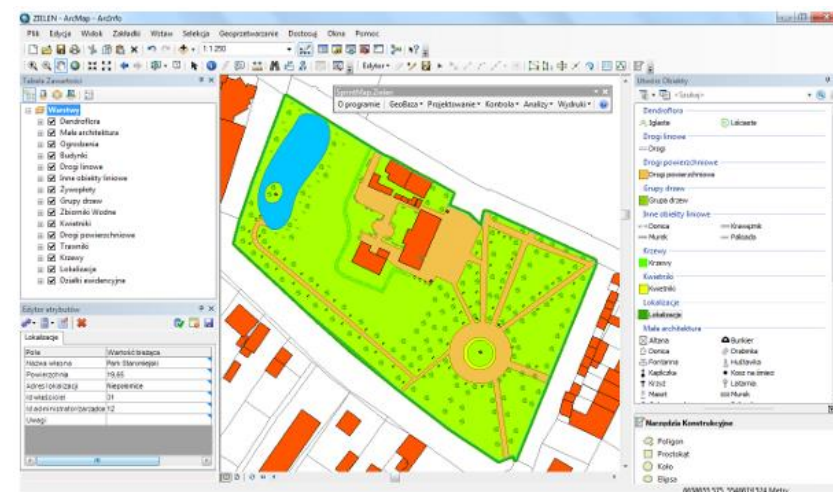
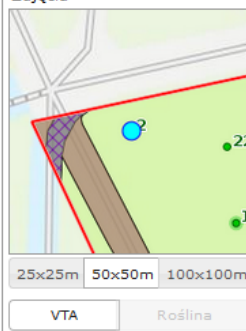
Dane wejściowe: Administrator 06/06/2016 12:47
Ostatnia zmiana: Administrator 06/06/2016 12:47

Zamknij

Informacja

Miejsce: 1.002
Nr drzewa: 2
Nazwa roślin: Quercus rubra
Miejsce rozwoju: Trawnik
Faza rozwoju fizjologicznego: Okres młodości
Wysokość: < 5
Ø pnia: 6,37
Ø korony: 3,50

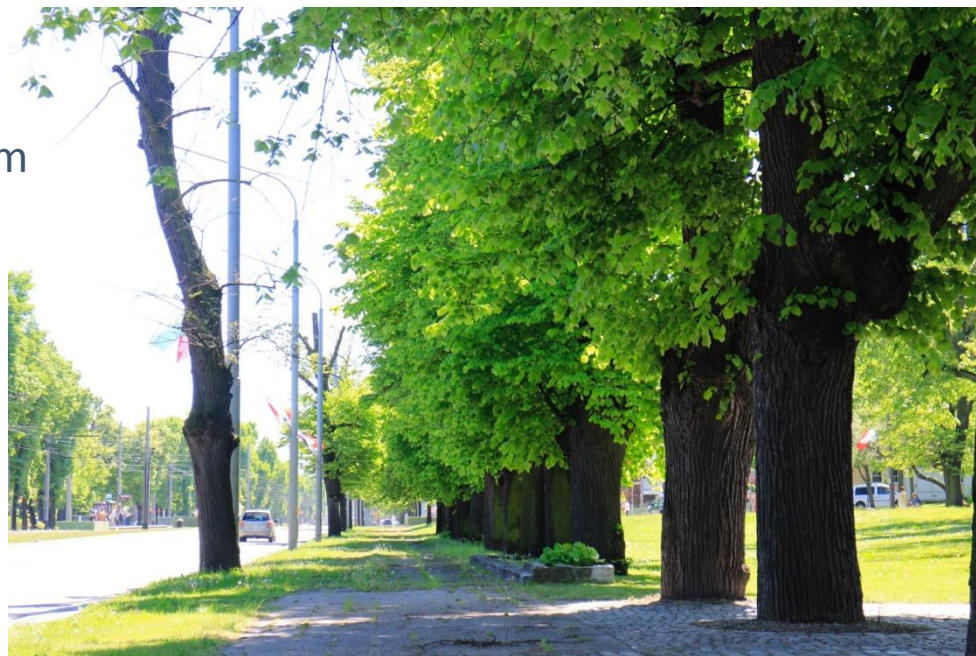
Zdjęcia



Aktualizacja koncepcji rewaloryzacji Wielkiej Alei

Opracowanie winno wskazać m.in.:

- zakres drzew do zachowania oraz sposób postępowania z nimi
- zakres oraz sposób wprowadzenia nowych nasadzeń
- program prac pielęgnacyjnych, w szczególności sposób zaopatrywania w wodę oraz ochrony roślin
- rozwiązania nawierzchni oraz zagospodarowania terenu
- konieczne zmiany w układzie drogowym
- optymalny sposób etapowania realizacji oraz pozyskiwania materiału do nasadzeń.





Gdański
Zarząd Dróg
i Zieleni

Dziękujemy za uwagę