

Investor:



**GMINA HALINÓW**  
*ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów*

Jednostka projektowa:



**Paweł Gembarowski**  
**Biuro Projektowo-Inżynierskie VETTE**  
*ul. Duracza 8 lok. 58, 01-892 Warszawa*

Zadanie inwestycyjne:

***Przebudowa ul. Pułaskiego w Halinowie i w Długiej Kościelnej  
oraz budowy kanalizacji sanitarnej***

Temat opracowania:

**Inwentaryzacja zieleni**

<u>Stanowisko:</u>	<u>Imię i Nazwisko:</u>	<u>Podpis:</u>
<b>Opracował:</b>	<b>inż. Karol Żeleźnik</b>	
<b>Opracował:</b>	<b>mgr inż. Paweł Gembarowski</b>	
<b>Opracował:</b>	<b>mgr inż. Artur Makowski</b>	
<u>Data opracowania:</u>		<u>Nr egzemplarza:</u>
<b>Październik 2012</b>		<b>5</b>

## **SPIS TREŚCI**

<b>1. DANE OGÓLNE O PRZEDMIOCIE OPRACOWANIA .....</b>	<b>3</b>
Podstawa formalno - merytoryczna opracowania .....	3
Przedmiot, zakres i cel opracowania .....	3
<b>2. INWENTARYZACJA ISTNIEJĄCEJ ZIELENI.....</b>	<b>4</b>
Zakres terytorialny opracowania i otoczenie .....	4
Stan istniejący .....	4
Zestawienie tabelaryczne zinwentaryzowanej zieleni.....	4
Wnioski i uwagi końcowe.....	6
Część rysunkowa.....	6

## **1. DANE OGÓLNE O PRZEDMIOCIE OPRACOWANIA**

### **Podstawa formalno-merytoryczna opracowania**

Zlecenie Gminy Halinów, ul. Spółdzielcza 105-074 Halinów, na opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na przebudowę ul. Pułaskiego w Halinowie i w Długiej Kościelnej.

Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500  
Wizja terenowa i prace terenowe wykonane w maju-październiku 2012 r.

### **Przedmiot, zakres i cel opracowania**

Przedmiot opracowania stanowią drzewa i krzewy rosnące na terenie, położonym przy ul. Pułaskiego w Halinowie i w Długiej Kościelnej.

Zakres opracowania obejmuje ww. teren.

Celem opracowania jest:

Wykonanie szczegółowej inwentaryzacji zieleni wysokiej (drzew i krzewów), znajdującej się w granicach pasa drogowego. Ocena żywotności drzew.

## 2. INWENTARYZACJA ISTNIEJĄCEJ ZIELENI

### Zakres terytorialny opracowania i otoczenie

Inwentaryzacją objęto drzewa i krzewy rosnące w bliskim sąsiedztwie ul. Pułaskiego. W ramach opracowania, zinwentaryzowano wszystkie drzewa i krzewy, które znajdowały się na przedmiotowym terenie w chwili oględzin i pomiarów, czyli w dniu 7 października 2012r. W trakcie prac terenowych, dokonano wstępnej oceny drzew pod kątem żywotności.

Każdemu drzewu nadano kolejny numer inwentaryzacyjny. Łącznie inwentaryzacją objęto 28 pozycji; krzewy, które miały formę drzewiastą zinwentaryzowano jako drzewa.

Drzewa, które nie były naniesione geodezyjnie domierzono z dokładnością 1m.

Zinwentaryzowane drzewa naniesiono na podkład i przedstawiono w załączniku graficznym „Inwentaryzacja zieleni” w skali 1:500 (rys. 1).

### Stan istniejący

Na terenie znajdowały się głównie dęby szypułkowe, żywotniki zachodnie i wierzby białe. W trakcie prac terenowych dokonano oceny żywotności drzew. W inwentaryzacji podano wyniki oceny.

### Zestawienie tabelaryczne zinwentaryzowanej zieleni

Poniżej, przedstawiono tabelaryczne zestawienie zinwentaryzowanej zieleni, znajdującej się na przedmiotowej działce i w najbliższym jej otoczeniu. W tabeli tej syntetycznie zawarto szczegółowy wykaz zinwentaryzowanej zieleni; w poszczególnych rubrykach zawarte są następujące informacje:

- numer inwentaryzacyjny drzewa i krzewu (rubryka 1);
- polska i łacińska nazwa rodzajowa i gatunkowa (rubryka 2);
- parametry dendrologiczne:
  - obwód pnia lub pni pomierzony w pierśnicy, czyli na wysokości 130 cm od podstawy (rubryka 3);
  - średnica korony drzewa, mierzona w metrach dokładnością do 0,5 m (rubryka 4);
  - powierzchnia krzewu (rubryka 5)
  - uwagi dotyczące stanu zdrowotnego (rubryka 6)
  - pozostałe uwagi (rubryka 7).

Oceny stanu zdrowotnego dokonano w oparciu o następujące kryteria:

**Stan dobry** - Prawidłowo wykształcone rośliny, brak widocznych ubytków, uszkodzeń i objawów chorobowych

**Stan średni** – rośliny zdeformowane lub mające niewłaściwe warunki rozwoju, z niewielkimi objawami chorobowymi lub ubytkami.

**Stan zły** – rośliny silnie zdeformowane lub mocno zaatakowane przez choroby lub szkodniki, rosnące w złych warunkach, zagrażające innym roślinom lub obiektom

INWENTARYZACJA ZIELENI - Halinów i Długa Kościelna – ul. Pułaskiego						
Nr inw.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia [cm]	Średnica korony [m]	Pow. Krzewu [m <sup>2</sup> ]	Stan zdrowotny	Uwagi
1	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	136	7	-	dobry	-
2	Leszczyna pospolita <i>Corylus avellana</i>	-	-	1	dobry	-
3	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	104	6	-	dobry	-
4	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	35	2	-	dobry	-
5	Wierzba biała <i>Salix alba</i>	200	7	-	zły	pęknięcie w pniu
6	Wierzba biała <i>Salix alba</i>	-	-	4	dobry	samosiewy
7	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	71	3	-	dobry	-
8	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	45	2,5	-	dobry	-
9	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	39	3	-	dobry	-
10	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	34	3	-	dobry	-
11	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	34	2,5	-	dobry	-
12	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	26	1,5	-	średni	60% suche
13	Żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>	61	2	-	średni	-
14	Żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>	59	2	-	średni	-
15	Żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>	55	2	-	średni	-
16	Żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>	58	2	-	średni	-
17	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	200	11	-	dobry	-
18	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	220	12	-	dobry	-
19	Sumak octowiec <i>Rhus typhina</i>	-	-	2	dobry	-
20	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	142	9,5	-	dobry	-
21	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	63	4	-	dobry	-

INWENTARYZACJA ZIELENI - Halinów i Długa Kościelna – ul. Pułaskiego						
Nr inw.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia [cm]	Średnica korony [m]	Pow. Krzewu [m <sup>2</sup> ]	Stan zdrowotny	Uwagi
22	Wierzba biała <i>Salix alba</i>	91	5	-	dobry	-
23	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	47	3	-	dobry	-
24	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	13	1,3	-	dobry	-
25	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	49	2	-	zły	drzewo suche
26	Dąb czerwony <i>Quercus rubra</i>	10/10/12	2	-	dobry	trzy pnie
27	Robinia biała <i>Robinia pseudoacacia</i>	10/12	2	-	dobry	dwa pnie
28	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	11/10	1	-	dobry	dwa pnie

### Wnioski i uwagi końcowe.

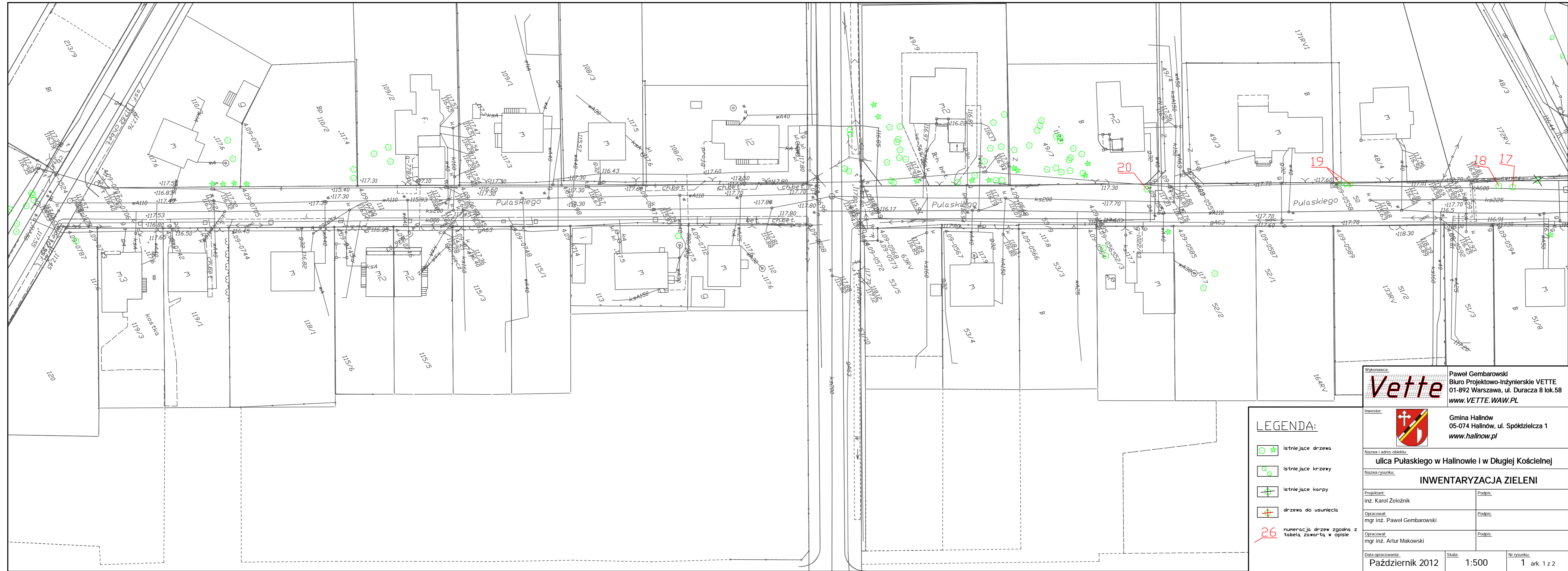
Zinwentaryzowany drzewostan w przeważającej ilości jest dobrej wartości dendrologicznej pod względem gatunkowym i zdrowotnym.

### Część rysunkowa:

1. Inwentaryzacja zieleni. Skala 1:500

Opracował:

.....  
inż. Karol Żeleźnik



**LEGENDA:**

-   istniejące drzewa
-   istniejące krzewy
-  istniejące karpy
-  drzewa do usunięcia
-  numeracja drzew zgodna z tabelą zawartą w opisie

Wykonawca:  
**Vette**  
 Paweł Gembarowski  
 Biuro Projektowo-Inżynierskie VETTE  
 01-892 Warszawa, ul. Duracza 8 lok. 58  
 www.VETTE.WAW.PL

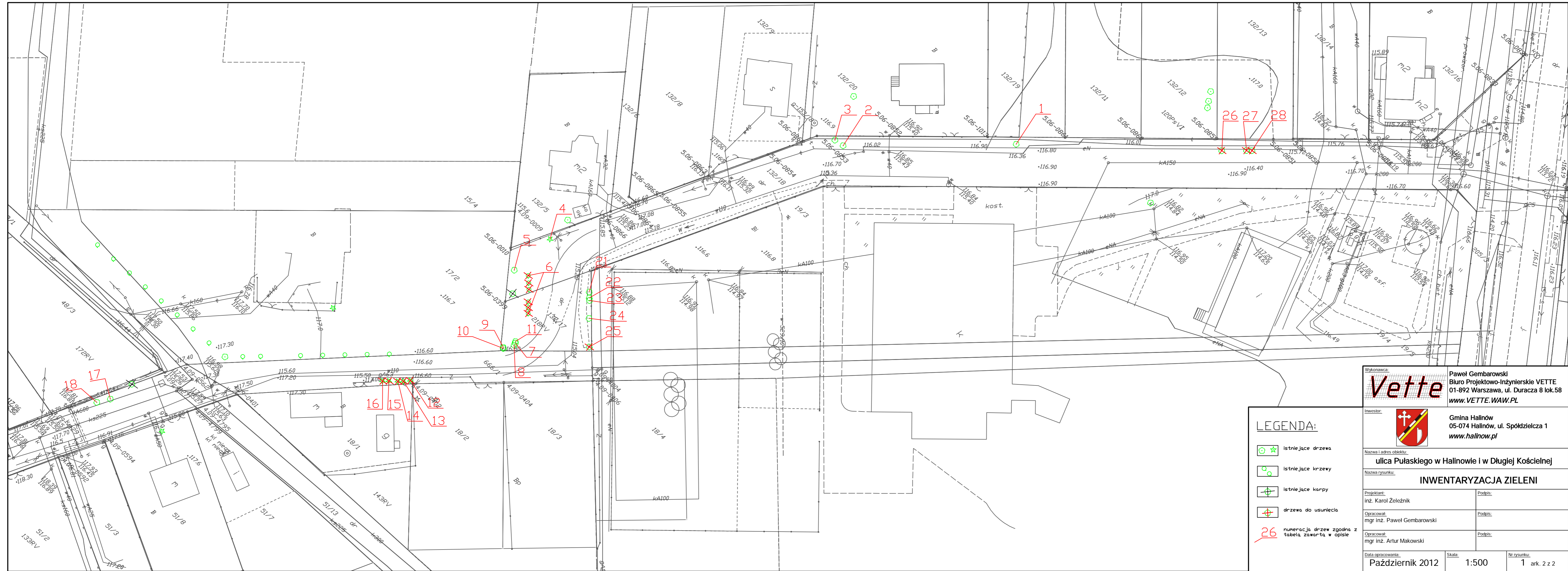
Inwestor:  
  
 Gmina Halinów  
 05-074 Halinów, ul. Spółdzielca 1  
 www.halinow.pl

Nazwa i adres obiektu:  
**ulica Pułaskiego w Halinowie i w Długiej Kościelnej**

**INWENTARYZACJA ZIELENI**

Projektant: inż. Karol Zeleznik	Podpis:
Opracował: mgr inż. Paweł Gembarowski	Podpis:
Opracował: mgr inż. Artur Makowski	Podpis:

Data opracowania: Październik 2012  
 Skala: 1:500  
 Nr rysunku: 1 ark. 1 z 2



- LEGENDA:**
- istniejące drzewa
  - istniejące krzewy
  - istniejące karpy
  - drzewa do usunięcia
  - numeracja drzew zgodna z tabelą zawartą w opisie

Wykonawca: <b>Vette</b> Paweł Gembarowski Biuro Projektowo-Inżynierskie VETTE 01-892 Warszawa, ul. Duracza 8 lok. 58 <a href="http://www.VETTE.WAW.PL">www.VETTE.WAW.PL</a>	
Inwestor:  Gmina Halinów 05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1 <a href="http://www.halinow.pl">www.halinow.pl</a>	
Nazwa i adres obiektu: <b>ulica Pułaskiego w Halinowie i w Długiej Kościelnej</b>	
Nazwa rysunku: <b>INWENTARYZACJA ZIELENI</b>	
Projektant: inż. Karol Zeleźnik	Podpis:
Opracował: mgr inż. Paweł Gembarowski	Podpis:
Opracował: mgr inż. Artur Makowski	Podpis:
Data opracowania: Październik 2012	Skala: 1:500
Nr rysunku: 1 ark. 2 z 2	