



# Gmina Piaseczno

ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

tel.: 22 701 75 00

fax: 22 756 70 49

urząd@piaseczno.eu

## INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA I PROJEKT GOSPODARKI DRZEWOSTANEM

WYKONANE NA POTRZEBY REALIZACJI INWESTYCJI KONSERWACJA,  
REMONT, PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU  
UŻYTKOWANIA ZABYTKOWEJ WILLI „DOM ZOŚKI”  
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

05-500 Piaseczno, ul. Królowej Jadwigi 11, dz. nr ewid. 53, obręb 0050 Piaseczno,  
jednostka ewidencyjna 141804\_4 Piaseczno

**WYDANIE: A**

**EMGIEprojekt Sp. z o.o.**

25-342 Kielce, ul. Mazurska 14; tel: 41-343-27-00, fax: 41-344-19-91, e-mail: [biuro@emgieprojekt.pl](mailto:biuro@emgieprojekt.pl)

Tytuł, imię i nazwisko	Podpis
arch. krajobrazu Dorota Kubicka	<i>Dorota Kubicka</i>

## Spis zawartości:

1.	Dane ogólne:.....	3
1.1	Inwestor:.....	3
1.2	Jednostka projektowa: .....	3
1.3	Dane ewidencyjne inwestycji:.....	3
1.4	Przedmiot i zakres opracowania:.....	3
1.5	Podstawa opracowania: .....	3
2.	Inwentaryzacja i opinia dendrologiczna: .....	3
2.1	Stan istniejący terenu inwestycji: .....	3
2.2	Inwentaryzacja i opinia dendrologiczna.....	3
2.3	Opinia dendrologiczna .....	6
3.	Projekt gospodarki drzewostanem:.....	6
3.1	Usuwanie drzew: .....	6
3.2	Pielęgnacja drzew:.....	7
3.3	Ochrona drzewostanu: .....	8

### **ZAŁĄCZNIKI:**

ZAŁĄCZNIK NR 1: KOPIE DYPLOMÓW AUTORA OPRACOWANIA

### **CZĘŚĆ GRAFICZNA:**

PDZ-DE-01 - INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

PDZ-DE-02 - PROJEKT GOSPODARKI DRZEWOSTANEM

## 1. Dane ogólne:

### 1.1 Inwestor:

Gmina Piaseczno, ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno.

### 1.2 Jednostka projektowa:

EMGIEprojekt Sp. z o.o., 25-342 Kielce, ul. Mazurska 14.

### 1.3 Dane ewidencyjne inwestycji:

#### Lokalizacja inwestycji:

Województwo: mazowieckie. Powiat: piaseczyński. Miasto: Piaseczno, ul. Królowej Jadwigi 11, dz. nr ewid. 53, obręb 0050 Piaseczno, jednostka ewidencyjna 141804\_4 Piaseczno.

#### Własność terenu:

Teren, na którym zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja jest własnością Gminy Piaseczno. Teren jest zainwestowany.

### 1.4 Przedmiot i zakres opracowania:

Inwentaryzacja dendrologiczna i projekt gospodarki drzewostanem dla potrzeb realizacji inwestycji remont budowlano-konserwatorski, przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania willi „Dom Zośki” na potrzeby terenowego oddziału Centrum Kultury w Piasecznie.

### 1.5 Podstawa opracowania:

- umowa INW/7/2020 zawarta w Piasecznie w dniu 07.05.2020 r. pomiędzy Gminą Piaseczno, ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno, a EMGIEprojekt Sp. z o.o., 25-342 Kielce, ul. Mazurska 14,
- podkład sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500.

## 2. Inwentaryzacja i opinia dendrologiczna:

### 2.1 Stan istniejącej terenu inwestycji:

Nieruchomość stanowiąca przedmiot opracowania położona jest w Piasecznie przy ul. Królowej Jadwigi 11, na dz. nr ewid. 53 o powierzchni 2 369 m<sup>2</sup> (0,2369 ha) i prostokątnym rzucie. Działka nr ewid. 53 zabudowana jest pochodzącą z 1929 roku drewnianą willą zwaną „Domem Zośki”, która wraz z terenem przedmiotowej działki wpisane zostały do rejestru zabytków województwa mazowieckiego pod numerem A-881.

Przedmiotowa działka od strony zachodniej graniczy z ulicą Królowej Jadwigi, od strony północnej, wschodniej i zachodniej z działkami o zabudowie jednorodzinnej (od płn. dz. nr ewid. 51, od płn. – wsch. dz. nr ewid. 52, od płd. – wsch. dz. nr ewid. 55, od wsch. dz. nr ewid. 54).

Położony na działce nr ewid. 53 zabytkowy budynek „Dom Zośki” skomunikowany jest z ciągiem jezdny ul. Królowej Jadwigi za pośrednictwem wewnętrznych ciągów pieszo-jezdnych o nawierzchni utwardzonej.

W obrębie działki, przy granicy północnej, znajdują się dwie drewniane szopy oraz nieczynna sławojka. W niewielkiej odległości od naroża północno-zachodniego budynku zlokalizowana jest studnia, która została wykonana w okresie powstania budynku. Teren działki nr ewid. 53 ogrodzony jest na całym obwodzie. Teren zasadniczo płaski, nieznacznie obniżony do obecnej rzędnej dogi publicznej. Teren działki porośnięty jest trawą i zielenią wysoką – drzewami liściastymi i iglastymi. Na terenie działki znajduje się dąb będący pomnikiem przyrody.

### 2.2 Inwentaryzacja i opinia dendrologiczna

W lipcu 2020 roku przeprowadzono w terenie inwentaryzację dendrologiczną. Stan roślin – ulistniony. Wykaz zinwentaryzowanych roślin zawiera następujące informacje:

- numer inwentaryzacyjny, zgodny z numerem na opracowaniu graficznym,
- nazwę gatunkową lub rodzajową (botaniczna nazwa polska oraz łacińska),
- obwód pnia (cm) mierzony na wysokości 130 cm,
- stan sanitarny, który określono na podstawie oceny takich elementów jak: deformacje i ubytki korony, uszkodzenia i ubytki pnia, widoczne choroby pasożytnicze, żywotność.

Każde drzewo oceniono wg poniższej skali:

- stan dobry – rośliny prawidłowo wykształcone bez widocznych uszkodzeń i ubytków, o znaczących wartościach przyrodniczych i krajobrazowych,

- stan średni – rośliny z niewielkimi deformacjami, uszkodzeniami lub ubytkami, z nieznacznymi objawami chorobowymi,
- stan zły – rośliny silnie zdeformowane z bardzo dużymi uszkodzeniami i licznymi ubytkami, silnie zaatakowane przez choroby o niewielkim stanie żywotności lub martwe.

Rysunek PDZ-DE-01 przedstawia rozmieszczenie zainwentaryzowanych drzew, a poniżej w formie tabelarycznej przedstawiono ich wykaz:

Nr drzewa	Obwód na wys. 130cm	Gatunek	Nazwa łacińska	Stan sanitarny / uwagi
1	84	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
2	60	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
3	78	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
4	50	dąb szypułkowy	<i>Querus robus</i>	dobry
5	94	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
6	194	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	dobry
7	66	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
8	41	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
9	69	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
10	62	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
11	65	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
12	198	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	dobry
13	185	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	dobry
14	153	dąb szypułkowy	<i>Querus robus</i>	dobry
15	56	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	dobry
16	40+60+35+90	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
17	110	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
18	150	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	dobry
19	157	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	dobry
20	141	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
21	257	dąb szypułkowy	<i>Querus robus</i>	dobry
22	75	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
23	88	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
24	75	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	dobry
25	59	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
26	116	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
27	88	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
28	119	dąb szypułkowy	<i>Querus robus</i>	dobry
29	44	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
30	241	dąb szypułkowy	<i>Querus robus</i>	dobry
31	125	dąb szypułkowy	<i>Querus robus</i>	dobry

32	59	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
33	216	dąb szypułkowy	<i>Querus robus</i>	dobry
34	185	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	dobry
35	94	dąb szypułkowy	<i>Querus robus</i>	dobry
36	122	dąb szypułkowy	<i>Querus robus</i>	dobry
37	78	dąb szypułkowy	<i>Querus robus</i>	dobry
38	160	dąb szypułkowy	<i>Querus robus</i>	dobry
39	62	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
40	56	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
41	388	dąb szypułkowy	<i>Querus robus</i>	pomnik przyrody
42	47	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	dobry
43	49	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	dobry
44	84	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	dobry
45	97+30	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	dobry
46	72	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	dobry
47	116	modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	dobry
48	59	modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	dobry
49	110	modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	dobry
50	56	modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	dobry
51	45	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	dobry
52	15	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	zły, uschnięta
53	15	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	zły, uschnięta
54	15	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	zły, uschnięta
55	15	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	zły, uschnięta
56	15	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	zły, uschnięta
57	15	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	zły, uschnięta
58	15	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	zły, uschnięta
59	15	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	zły, uschnięta
60	80	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
61	35 + 28	niezidentyfikowane		dobry
62	27	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	dobry
63	20	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	dobry
64	30	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	dobry
65	35	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	dobry
66	18	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
67	15	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
68	20	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry

69	25	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	dobry
----	----	----------------	-------------------------	-------

Rysunek PDZ-DE-01 przedstawia również rozmieszczenie obszarów zieleni niskiej i krzewów, a poniżej w formie tabelarycznej przedstawiono ich wykaz:

Nr obszaru	Powierzchnia [m2]	roślinność
70	1,5	pigwowiec - <i>Chaenomeles</i>
71	0,5	leszczyna - <i>Corylus</i>
72	0,5	leszczyna - <i>Corylus</i>
73	1,0	leszczyna - <i>Corylus</i>

### 2.3 Opinia dendrologiczna

W inwentaryzacji ujęto 69 drzew stanowiących 9 gatunków o liczebności wg poniższej tabeli:

Gatunek	Nazwa łacińska	Ilość
sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	13
dąb szypułkowy	<i>Querus robus</i>	12
grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	26
klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	4
śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	2
robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2
modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	4
świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	5
niesklasyfikowane		1

Stan sanitarny poszczególnych drzew i krzewów jest następujący:

- stan dobry: 61 sztuk,
- stan średni: 0 sztuk,
- stan zły: 8 sztuk.

### 3. Projekt gospodarki drzewostanem:

Projekt gospodarki drzewostanem dla terenu przedmiotowej działki opracowano w celu:

- realizacji założeń zadania remont budowlano-konserwatorski, przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania willi „Dom Zośki” wraz z zagospodarowaniem terenu na potrzeby terenowego oddziału Centrum Kultury w Piasecznie,
- zapewnienia pozostałemu drzewostanowi należytej ochrony gwarantującej zachowanie ciągłości przyrodniczej i historycznej.

Projekt gospodarki drzewostanem zawiera program działań dla istniejącego drzewostanu (usuwanie, zachowanie, pielęgnacja), uwzględniające funkcję obiektu po realizacji prac projektowych.

#### 3.1 Usuwanie drzew:

Drzewa do usunięcia sanitarnego lub technicznego

Ze względu na zły stan sanitarny (zdrowotny i techniczny) wytypowano drzewa i krzewy, które powinny zostać usunięte z terenu opracowania. Wykaz drzew ujęto w poniższej tabeli).

Drzewa do usunięcia z powodu złego stanu sanitarnego lub technicznego:

Nr drzewa	Obwód	Gatunek	Nazwa łacińska	Przyczyna usunięcia
52	15	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	uschnięte
53	15	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	uschnięte
54	15	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	uschnięte
55	15	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	uschnięte
56	15	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	uschnięte
57	15	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	uschnięte
58	15	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	uschnięte
59	15	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	uschnięte

Drzewa do usunięcia z powodu kolizji z projektowanym zagospodarowaniem terenu

Nr drzewa	Obwód	Gatunek	Nazwa łacińska	Przyczyna usunięcia
5	94	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	z powodu kolizji z projektowanym zagospodarowaniem terenu
51	45	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	z powodu kolizji z projektowanym zagospodarowaniem terenu
69	25	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	z powodu kolizji z projektowanym zagospodarowaniem terenu

### 3.2 Pielęgnacja drzew:

Zakres czynności pielęgnacyjno – sanitarnych powinien polegać na:

- usunięciu posuszu z koron drzew,
- usunięciu wszystkich konarów i gałęzi martwych, chorych, uszkodzonych i zamierających,
- usunięciu odrostów bocznych i korzeniowych,
- wykonaniu cięć technicznych mających na celu poprawę statyki oraz eliminację wad technicznych,
- zabezpieczeniu miejsc po cięciu,
- zabezpieczeniu i konserwacji ubytków.

Kompleksowy zakres wyżej opisanych prac należy powtarzać w cyklu 4-6 lat, natomiast na bieżąco wykonywać należy prace interwencyjne np. usuwanie gałęzi wyłamanych przez wiatry.

Pielęgnacja drzew winna być prowadzona technikami linowymi, z najwyższą starannością, aby wyeliminować jakiegokolwiek uszkodzenia drzew sąsiednich. Celowe jest zabezpieczanie ran po cięciach preparatem grzybobójczym.

Ogólne zasady wykonywania cięć:

- gałęzie martwe tnij się na granicy podstawy martwej gałęzi i żywej tkanki, starając się nie naruszyć kalusa,
- gałęzie żywe wyrastające pod kątem ostrym tnij się u podstawy usuwanej gałęzi pod kątem brewki odłożonym w przeciwną stronę – tak, aby nie kaleczyć obrączki,
- gałęzie żywe wyrastające pod kątem zbliżonym do prostego tnij się za obrączką, w płaszczyźnie cięcia zbliżonej do równoległej względem osi pnia (konara), na którym wykonywane jest cięcie,
- likwidowanie równorzędnych rozwidleń wykonuje się w miejscu rozwidlenia tuż nad zgrubieniem, tnąc na przedłużeniu linii, którą wyznacza pozostający pęd,
- w każdym przypadku usuwania gałęzi żywych nad raną musi pozostać żywy, odpowiedniej wielkości konar (gałąź, pień), zdolny do gojenia powstałej rany [za: Skup, 1995].

Maksymalny zakres cięć technicznych to 30 % powierzchni asymilacyjnej drzewa [Chachulski, 2000].  
Zabezpieczenie ran po cięciach:

Bardzo ważne jest właściwe zabezpieczenie ran po usuniętych gałęziach i konarach. Czynność ta musi być wykonywana jednocześnie w trakcie cięcia, czyli bezpośrednio po zadaniu ran. W zależności od wielkości ran należy stosować dwa sposoby ich zabezpieczania:

- przy ranach o średnicy do 10 cm, stosujemy zabezpieczanie jednoskładnikowe – preparatem powierzchniowym,
- przy ranach o średnicy ponad 10 cm zabezpieczamy je dwuskładnikowo, krawędzie zabezpieczamy preparatem emulsyjnym, a samo wnętrze substancją impregnującą [Chachulski, 2000].

Takie zabezpieczenie świeżych ran hamuje zasiedlanie się na nich patogenów – czynników chorobotwórczych.

### **3.3 Ochrona drzewostanu:**

Zagadnienia ochrony drzewostanu rozgraniczyć należy na ochronę „fizyczną” oraz ochronę „biologiczną”.

Pod terminem ochrony „fizycznej” należy rozumieć trwałe zabezpieczenie całości obiektu oraz bieżący dozór mający wyeliminować akty wandalizmu typu: niszczenie drzew, kradzieże roślin, podpalenia oraz inne zdarzenia, których sprawcami są najczęściej nieodpowiedzialni użytkownicy obiektu.

Ochrona „biologiczna” w szerokim rozumieniu to monitorowanie stanu sanitarnego oraz zdrowotnego i technicznego drzewostanu. W ramach tych czynności należy na bieżąco prowadzić zabiegi pielęgnacyjne i hodowlane w drzewostanie (usuwać drzewa zamarte, chore, uzupełniać wypady w nasadzeniach, usuwać zbędny samosiew, a w przypadku wystąpienia nadmiernej populacji szkodników zastosować zabiegi chemiczne). Utrzymywać w drzewostanie jak najliczniejszą populację ptaków poprzez wzbogacanie składu gatunkowego, których owoce są chętnie zjadane przez ptaki. Ponadto należy zapewnić ptakom miejsca lęgowe poprzez ochronę drzew dziuplastych i rozwieszenie budek lęgowych. Niezbędne jest również utrzymanie w należytym stanie urządzeń wodnych i melioracyjnych, aby nie dopuścić do zachwiania gospodarki wodnej.

Opracowanie



arch. krajobrazu Dorota Kubicka



# **ZAŁĄCZNIK NR 1:**

**KOPIE DYPLOMÓW AUTORA OPRACOWANIA**



**Akademia Sztuk Pięknych w Poznaniu**

(nazwa szkoły wyższej lub innej jednostki prowadzącej studia podyplomowe)

**Wydział Architektury i Wzornictwa**

(wydział - instytut)

**ŚWIADECTWO  
UKOŃCZENIA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH**


Pan(i) ..... **Dorota Agnieszka Kubicka** .....

urodzony(a) w dniu **06.08.** ..... **19.70** ..... r. w **Otwock** .....

woj. **mazowieckie** ..... ukończył(a) w roku **akad.** .....

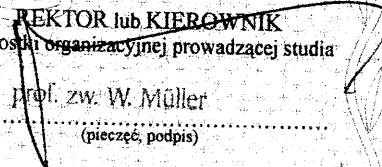
**2005/2006** ..... semestralne Studia Podyplomowe w zakresie  
**Programowania i projektowania struktur krajobrazu –**  
**architektura krajobrazu** ..... z wynikiem **bardzo dobrym** .....

DZIEKAN\*

  
prof. zw. **Z. Łosinski**  
(pieczęć, podpis)



REKTOR lub KIEROWNIK  
jednostki organizacyjnej prowadzącej studia

  
prof. zw. **W. Müller**  
(pieczęć, podpis)

**Poznań** ..... **27.07.** ..... **06** .....

....., dnia ..... 20..... r.

\*\* Skala ocen: celująca, bardzo dobra, dobra, dostateczna, dopuszczająca

\* Dotyczy studiów podyplomowych, prowadzonych przez szkoły wyższe

\*\* Nie dotyczy studiów podyplomowych prowadzonych przez szkoły wyższe

AKADEMIA ROLNICZA  
W LUBLINIE

WYDZIAŁ OGRODNICZY  
nazwa jednostki organizacyjnej uczelni



## DYPLOM

Pan(i) **Dorota Agnieszka Sobieszek**

imię i nazwisko

urodzony(a) dnia **6 sierpnia 1970 r.**

w **Otwocku**

odbył(a) studia wyższe **magisterskie**

na kierunku **Ogrodnictwo /5-letnie/**

w **latach 1990/91 - 1994/95**

w zakresie

z wynikiem **bardzo dobrym**

i uzyskał(a) w dniu **16 czerwca 1995 r.**

tytuł **magistra inżyniera**

/-/Dr. hab. Jan Dyduch  
Prof. nadzw. AR w Lublinie

Dziekan

Rektor

**Lublin** dnia **22 stycznia 1996r.**



*Dorota Sobieszek*  
(podpis posiadacza dyplomu)

Nr **24501**  
(numer dyplomu)



NACZELNA ORGANIZACJA TECHNICZNA  
FEDERACJA STOWARZYSZEŃ NAUKOWO-TECHNICZNYCH  
STOWARZYSZENIE WYŻSZEJ UŻYTECZNOŚCI



STOWARZYSZENIE NAUKOWO-TECHNICZNE  
INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW OGRODNICTWA  
ODDZIAŁ WARSZAWSKI

## Z A Ś W I A D C Z E N I E

o ukończeniu

KURSU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ZAKRESIE  
PROJEKTOWANIA DLA ARCHITEKTÓW KRAJOBRAZU

SITO NOT Nr 5/2007

Pani **Dorota Kubicka**

Urodzona dnia: 06.08. 1970 r. w Otwocku

była słuchaczem szkolenia w okresie od 28 lutego do 3 marca 2007 r.

i ukończyła szkolenie z wynikiem ogólnym pozytywnym.

Program nauczania obejmował 30 godzin.

Komisja Egzaminacyjna:

mgr inż. Ewa Borkowska

mgr inż. Stanisław Teofilak

mgr inż. Jolanta Więsyk

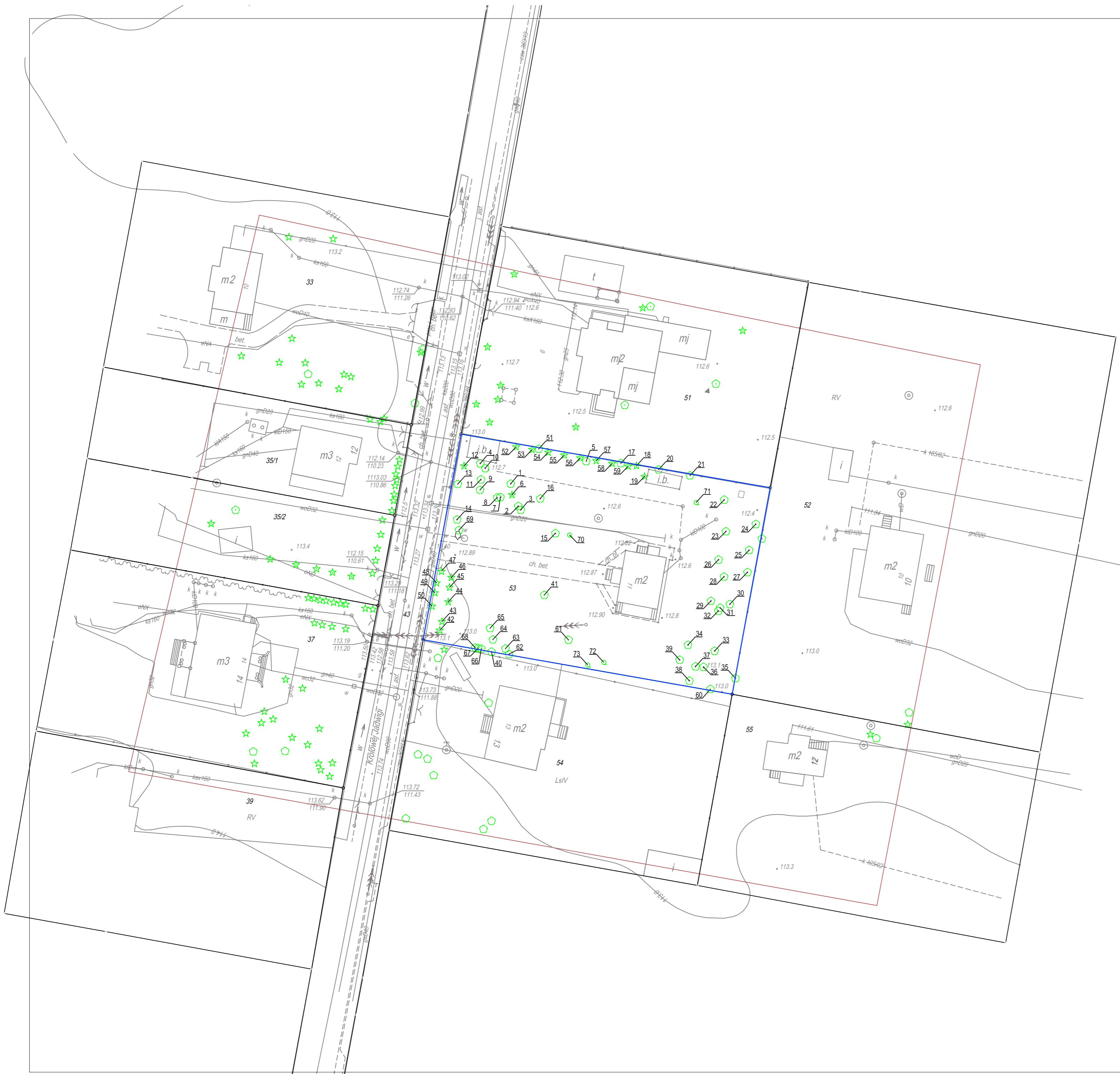
Kierownik  
Jednostki Organizacyjnej:

  
mgr inż. Ewa Borkowska

Data wydania Zaświadczenia: 03 marca 2007 r.

## **CZĘŚĆ GRAFICZNA:**

**RYSUNEK PDZ-DE-01 - INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA  
RYSUNEK PDZ-DE-02 - PROJEKT GOSPODARKI DRZEWOSTANEM**



- LEGENDA:
- OBSZAR INWESTYCJI
  - DRZEWA LIŚCIASTE
  - ★ - DRZEWA IGLASTE
  - KRZEWY
  - 60/ - NUMER DRZEWA / KRZEWU

A	06.08.2020	Opracowanie podstawowe	DK
Wydanie	Data	Opis	Opracowanie

Inwestor (Zamawiający):  
**GMINA PIASECZNO**  
 ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

Biuro projektów:  
**EMGIEprojekt Sp. z o.o.**  
 25-342 Kielce, ul. Mazurska 14  
 tel: 41-343-27-00; fax: 41-344-19-91; e-mail: biuro@emgieprojekt.pl

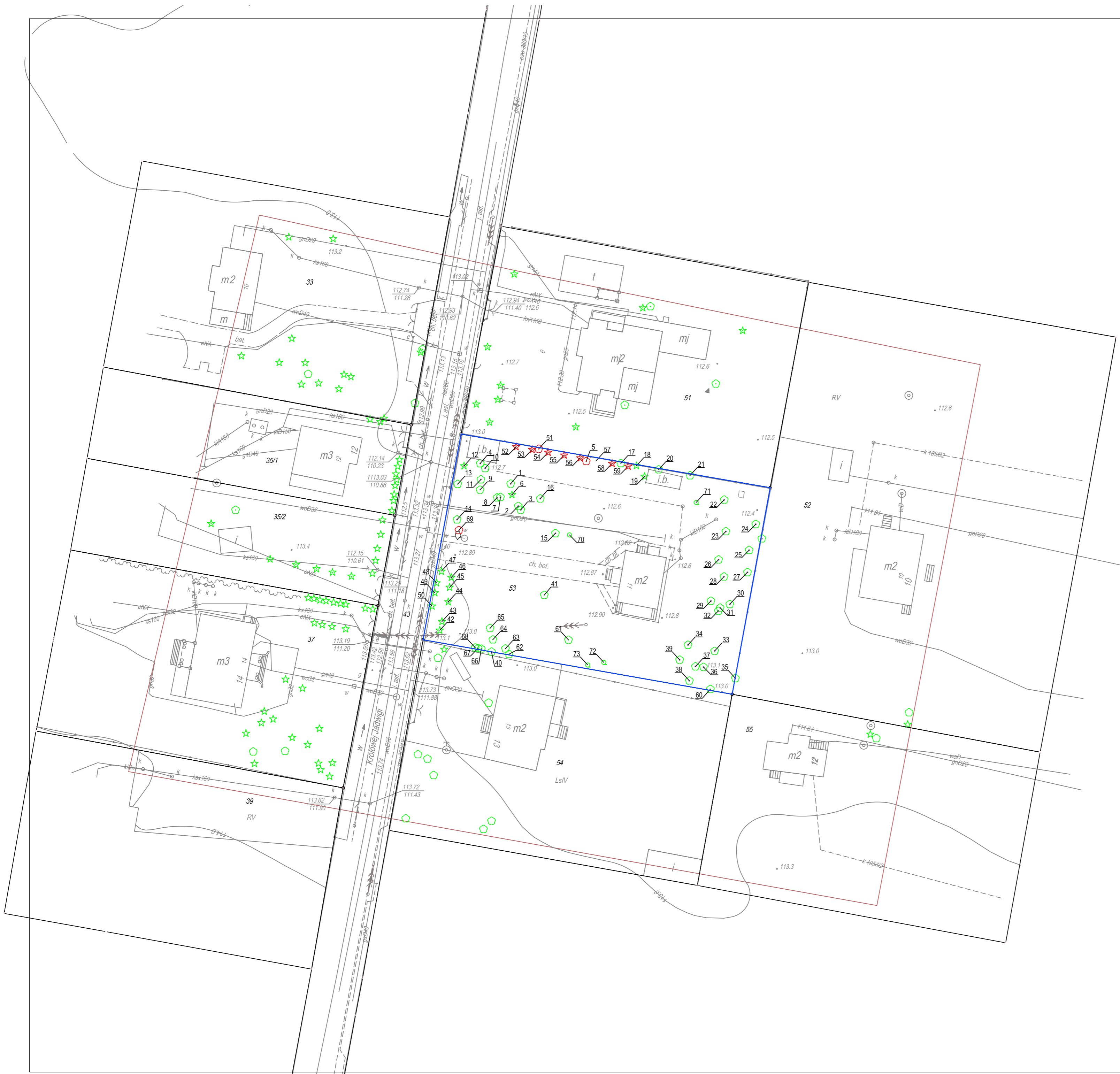
Inwestycja:  
**KONSERWACJA, REMONT, PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ZABYTKOWEJ WILLI „DOM ZOŚKA” WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**  
 05-500 Piaseczno, ul. Królowej Jadwigi 11, dz. nr ewid. 53, obręb 0050 Piaseczno  
 jednostka ewidencyjna 141804\_4 Piaseczno

Treść rysunku:  
**INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA**

Stadium:  
 DENDROLOGIA

Funkcja:	Imię i nazwisko:	Podpis:	Data:
Opracowała:	arch. krajobrazu Dorota Kubicka	<i>Kubicka</i>	sierpień 2020
			Skala:
			1:500
			Format rysunku:
			A2
			Rysunek Nr:
			PDZ-DE-01
			Wydanie:
			A

Uwaga:  
 Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Biura Projektów EMGIEprojekt Sp. z o.o.



- LEGENDA:
- - OBSZAR INWESTYCJI
  - ★ - DRZEWA DO POZOSTAWIENIA
  - ✂ - DRZEWA DO USUNIĘCIA
  - ⊗ - KRZEWY DO POZOSTAWIENIA
  - ⊗ - KRZEWY DO USUNIĘCIA
  - 60 - NUMER DRZEWA / KRZEWU

A	06.08.2020	Opracowanie podstawowe	DK
Wydanie	Data	Opis	Opracowanie

Inwestor (Zamawiający): <b>GMINA PIASECZNO</b> ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno			
Biuro projektów: <b>EMGIEprojekt Sp. z o.o.</b> 25-342 Kielce, ul. Mazurska 14 tel: 41-343-27-00; fax: 41-344-19-91; e-mail: biuro@emgieprojekt.pl			
Inwestycja: <b>KONSERWACJA, REMONT, PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ZABYTKOWEJ WILLI „DOM ZOŚKI” WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU</b> 05-500 Piaseczno, ul. Królowej Jadwigi 11, dz. nr ewid. 53, obręb 0050 Piaseczno jednostka ewidencyjna 141804_4 Piaseczno			
Tytuł rysunku: <b>PROJEKT GOSPODARKI DRZEWOSTANEM</b>		Stadium: DENDROLOGIA	
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Podpis:	Data:
Opracowała:	arch. krajobrazu Dorota Kubicka	<i>Kubicka</i>	sierpień 2020
		Skala:	1:500
		Format rysunku:	A2
		Rysunek Nr:	PDZ-DE-02
		Wydanie:	A

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Biura Projektów EMGIEprojekt Sp. z o.o.