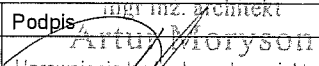

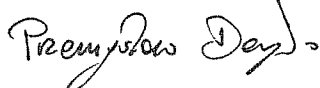


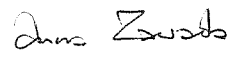
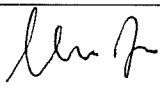

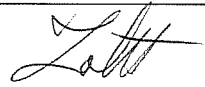
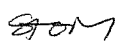








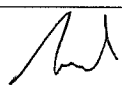
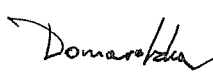
**PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHAD - ARTUR MORYSON**

50-077 Wrocław, ul. Kazimierza Wielkiego 7

tel./fax 71-354-45-06, 0-509-986-075

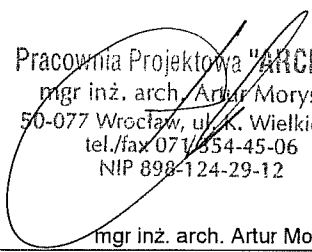
www.archad.pl, e-mail: pracownia@archad.pl

NR PROJEKTU	05/11	EGZEMPLARZ NR	...1/5		
TEMAT	REWITALIZACJA MIASTA KOŃSKIE – PARK MIEJSKI IM. TARNOWSKICH				
TEMAT OPRACOWANIA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY				
ADRES OBIEKTU	26-200 KOŃSKIE, UL. PARTYZANTÓW				
ZLECENIODAWCA / INWESTOR/	GMINA KOŃSKIE 26-200 KOŃSKIE, UL. PARTYZANTÓW 1				
DZIAŁKA NR	fragmenty działek nr 5188/1, 5188/2, AM-7.150.15.15.1.2 i 7.150.15.15.1.4, OBRĘB 02 KOŃSKIE				
OŚWIADCZENIE:	Niżej podpisani projektanci oświadczają, że projekt niniejszy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej / art. 20. ust. 4 P.B./				
BRANŻA	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Architektura	Projektant	mgr inż. arch. Artur Moryson	11/04/DOIA	01.2012 r.	 mgr inż. architekt Artur Moryson Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń Nr ew. 11/04/DOIA
	Asystent projektanta	mgr inż. arch. Dorota Myśliwiec	-	01.2012 r.	
		mgr inż. arch. Przemysław Deryło	-	01.2012 r.	
		mgr inż. arch. Anna Nawalaniec	-	01.2012 r.	
		mgr inż. arch. Marta Pawlik	-	01.2012 r.	
	Sprawdzający	mgr inż. arch. Anna Zawada	68/07/DOIA	01.2012 r.	
Konstrukcja	Projektant	mgr inż. Tomasz Wojtaś	84/93/UW	01.2012 r.	
	Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Dobras	538/94/UW	01.2012 r.	
Instalacje sanitarne	Projektant	tech. Jerzy Fabisiak	246/80/WBPP	01.2012 r.	
	Sprawdzający	mgr inż. Sebastian Tomkowiak	WKP/0257/PWOŚ/05	01.2012 r.	

Instalacje elektryczne	Projektant	mgr inż. Zbigniew Dzikowski	307/89/UW	01.2012 r.	
	Asystent projektanta	mgr inż. Robert Kusik	-	01.2012 r.	
	Asystent projektanta	mgr inż. Dawid Suchanecki	-	01.2012 r.	
	Sprawdzający	mgr inż. Stanisław Mroczek	96/85/UW	01.2012 r.	
Drogi	Projektant	mgr inż. Tomasz Pacut	MAP/BO/3680/01	01.2012 r.	
	Asystent projektanta	mgr inż. Wojciech Skulski	-	01.2012 r.	
	Sprawdzający	mgr inż. Jacek Okniański	NBGP.V-7342/3/33/98UW	01.2012 r.	
Zieleń	Projektant	mgr inż. arch. kraj. Anna Domaradzka	-	01.2012 r.	

Projekt zawiera.....ponumerowanych stron, w tym..... rysunków.

Pracownia Projektowa "ARCHAD"
mgr inż. arch. Artur Moryson
50-077 Wrocław, ul. K. Wielkiego 7
tel./fax 071/354-45-06
NIP 898-124-29-12


mgr inż. arch. Artur Moryson

WROCLAW, STYCZEŃ 2012 R.



I. STRONA TYTUŁOWA

II. SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI

III. OŚWIADCZENIA

IV. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE

V. OPIS TECHNICZNY

VI. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1.	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500	rys. nr Z/01
2.	Projekt zieleni	skala 1:250	rys. nr Z/02
3.	Fontanna – rzut, przekrój	skala 1:100	rys. nr A/01
4.	Brama południowa - renowacja	skala 1:50	rys. nr A/02
5.	Strefa wejściowa – skrzydło zachodnie	skala 1:50	rys. nr A/03
6.	Strefa wejściowa – skrzydło wschodnie	skala 1:50	rys. nr A/04
7.	Technologia fontanny	skala 1:20	rys. nr T/01
8.	Przekroje typowe nawierzchni - szczegóły	skala 1:20	rys. nr D/01
9.	Przekroje typowe nawierzchni	skala 1:20	rys. nr D/02
10.	Przekroje typowe nawierzchni	skala 1:20	rys. nr D/03
11.	Schemat jednobiegowy		rys. nr E/01



Wrocław, dn. 10.02.2012 r.

Znak: 051/PPA-AM/2012

OŚWIADCZENIE

Dotyczy: Zadania pt. „Wykonanie kompletnej dokumentacji do prawidłowego przygotowania, wykonania i rozliczenia inwestycji pn. Rewitalizacja miasta Końskie”- umowa nr ZP 272/26/2011 z dn. 15.11.2011 r.

Oświadczam, iż dokumentacja przygotowana dla zadania pt. „Wykonanie kompletnej dokumentacji do prawidłowego przygotowania, wykonania i rozliczenia inwestycji pn. Rewitalizacja miasta Końskie” została wykonana zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami i normami oraz że została wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Pracownia Projektowa "ARCHAD"
mgr inż. arch. Artur Moryson
53-505 Wrocław, ul. Telewela 4
tel./fax 71 354-45-06
NIP 898-124-29-12

mgr inż. architekt
Artur Moryson
Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
Nr ew. 14104/DOJA

mgr inż. arch. Artur Moryson



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Pracownia Projektowa "ARTUR MORYSON"
mgr inż. arch. Artur Moryson
50-077 Wrocław, ul. K. Wielkiego 7
tel./fax 071 354-45-06
NIP 098-124-29-12

Poświadczam zgodność
z oryginałem

podpis

Wrocław, dnia 21.05.2004 r.

DOIA-OKK/7131/18/04/414/04

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016); art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r., Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660),

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Artur Jerzy Moryson

(tytuł zawodowy)

(imię lub imiona i nazwisko)

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się Mu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
nr ewidencyjny 11/04/DOIA

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

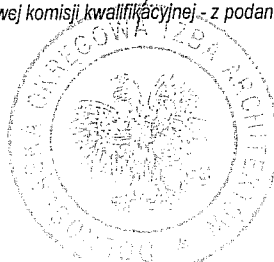
Od decyzji niniejszej przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Włodzimierz Wilczewski	Przewodniczący OKK
Krzysztof Tomaszewicz	V-ce Przewodniczący OKK
Juliusz Modlinger	Sekretarz OKK
Leszek Link	Członek OKK
Jan Matkowski	Członek OKK
Piotr Kociolek	Członek OKK
Elżbieta Cegielska	Członek OKK
Romuald Pustelnik	Członek OKK

(podpisy członków okręgowej komisji kwalifikacyjnej - z podaniem imienia i nazwiska oraz stanowiska (funkcji))

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Pan Artur Moryson
ul. Pestalozziego 9/6, 50-325 Wrocław
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów.
4. a.a.





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Artur Jerzy Moryson

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **11/04/DOIA**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1048**.

Członek czynny od: 21-06-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-07-2011 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2012 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Zbigniew Maćków, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1048-YDBB-7B7E-959B-BC59

Poświadczam zgodność
z oryginałem

podpis

mgr inż. architekt

Artur Moryson

Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń,
nr ew. 11-01-0000

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Anna Zawada

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **68/07/DOIA**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1206**.

Członek czynny od: 29-07-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-07-2011 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2012 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Zbigniew Maćków, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1206-7B77-5316-Y11A-CY35

Poświadczam zgodność
z oryginałem
podpis
mgr inż. architekt
Artur Moryson
Upoważnienie: Uprawnienie do pełnienia
funkcji w specjalności architektonicznej jest ograniczone.
11.07.2011



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Poświadczam zgodność
z oryginałem

podpis

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. DOIA /48/2008

Wrocław, dnia 07.01.2008 r

sygnatura akt: OKK/7131/70/07

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zmianami),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów
stwierdza, że

Pani mgr inż. arch. Anna Zawada

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i nadaje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

nr ewidencyjny 68/07/DOIA

Decyzja niniejsza uwzględnia w całości żądanie strony i nie wymaga uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIA, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Włodzimierz Wilczewski - przewodniczący OKK

Leszek Link - v-ce przewodniczący OKK

Juliusz Modlinger - sekretarz OKK

Elżbieta Cegielska - członek OKK

Jerzy Chmiel - członek OKK

Krzysztof Czerkas - członek OKK

Wanda Grochocka - członek OKK

Piotr Kociolek - członek OKK

Jan Matkowski - członek OKK

Otrzymują:

1. Pani Anna Zawada, ul. Kręplicka 46 D / 10, 54-018 Wrocław
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów
4. A/a



Obywatel(ka)

Tomasz Wojtaś

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do

1. do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów i budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
2. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz do oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie jednorodzinny, zagrodowy oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³.

Otrzymuje :

mgr inż Tomasz Wojtaś

ul. Kłodnicka 39/5

54-217 Wrocław

Zm. Wołewody
Z-ca Głównego Architekta Wojewódzkiego
i Dyrektora Wydziału

mgr inż. arch. Mieczysław Sowa



Poświadczam zgodność
z oryginałem

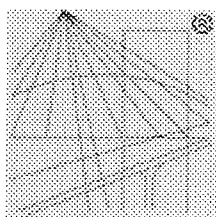
podpis

mgr inż. architekt
Artur Moryson

Uprawnienia oddzielone do projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń,
nr ew. 11/04/001A

m.p.

(podpis i pieczęć)



1. do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych budynków i innych budowli, - z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg, nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,

2. do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
a) budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki, związanych z realizacją tych budynków,

3. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz kontrolowania stanu technicznego obiektów budowlanych w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodno-melioracyjnych.

Otrzymuje :

mgr inż. Tomasz Dobras

ul. Śniadeckich 31/2

51-604 Wrocław

Z up. WOJEWODY
Z-ca GL ARCHITEKTA WOJEWÓDZKIEGO
I DYREKTORA WYDZIAŁU

mgr inż. arch. Mieczysław Sowa



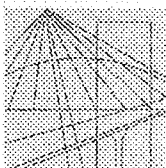
Poświadczam zgodność
z oryginałem

podpis

mgr inż. Artur Moryson

Artur Moryson

Uprawnienie wydane do projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
Nr sw. 11040012



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. ... 2011-11-25

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani ... **Tomasz Dobras**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania ... **ul.F. Nullo 25/5**
..... **51-677 Wrocław**

jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym ... **DOŚ/BO/5281/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2012-01-01** ... do dnia **2012-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

[Podpis]
mgr inż. **Tomasz Dobras**
Zastępca Przewodniczącego Rady DOIIB
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.pilb.org.pl w zakładce „Lista członków”

**Poświadczam zgodność
z oryginałem**

podpis

mgr inż. **Artur Morysun**

Artur Morysun

inżynier budowlany do projektowania
i nadzoru nad robotami budowlanymi bez uprawnień
Znak ew. 117048301A

Urząd Województwa Wrocławskiego
i Miasta Wrocławia
Wrocław, pl. Powstańców Warszawy 1

Wrocław, dnia 16.12.1980

Nr 246/80/WBPP

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2, pkt. 2, § 5 ust. 2, § 7. i § 13 ust. 1, pkt. 4 lit. b.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) **Jerzy FABIŚIAK**
(imię i nazwisko)

technik budowlany
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia **13 stycznia 1944 r.** w **Czechowicach**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności **instalacyjno-inżynieryjnej**
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie **instalacje sanitarne i sieci wod.-kan.**

(specjalizacja zawodowa)

mgr inż. architekt
Artur Moryson
Upoważniona budowlana do projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
POŚWIADCZAM ZGODNOŚĆ
z oryginałem
podpis

Obywatel (ka) Jerzy Fabisiak (imię i nazwisko) jest upoważniony (a) do:

1. do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
2. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
3. do sporządzania projektów instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
4. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymuje:

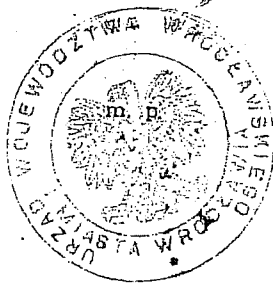
Ob. Jerzy Fabisiak

ul. Wielka 59/27

53-338 Wrocław

GL ARCHITEKT
Województwo Wrocławskie
Miasto Wrocław
DYREKTOR BIURA

Dr inż. arch. Jan Tarczyński

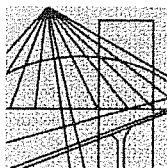


(podpis i pieczęć)

Artur Moryson
Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektury i zagospodarowania
Nr ew. 11/0-WDO.A

Poświadczam zgodność
z oryginałem

podpis



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2012-01-11

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Jerzy Fabisiak**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **ul. Wielka 59/27**
53-338 Wrocław

jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IS/4321/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2012-01-01** do dnia **2012-06-30**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
[Podpis]
mgr inż. Tadeusz Olichwer
Zastępca Przewodniczącego Rady
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piiib.org.pl w zakładce „Lista członków”

Poświadczam zgodność
z oryginałem

podpis

[Podpis]

Artur Morysow

Upoważniona budowlana do projektowania
z specjalnością techniczną w zakresie
projektowania

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Sebastian Tomkowiak jest upoważniony w specjalności w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

bez ograniczeń.

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do porządkowania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budowlanych

mgr inż. Jan Lemański

Przyjmują:
Pan Sebastian Tomkowiak
64-010 Krzywiń, ul. Nawrockiego 1
Okręgowa Rada Izby
Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
/a

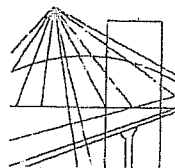
Poświadczam zgodność
z oryginałem

podpis

mgr inż. Artur Włodyka

Artur Włodyka

Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
Nr ew. 11104/DOIA



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

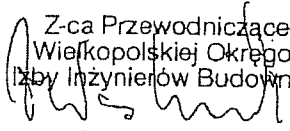
Poznań, 2011-11-29

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Sebastian Tomkowiak**
.....
miejsce zamieszkania **ul. Nawrockiego 1/1**
..... **64-010 Krzywiń**
.....

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IS/0236/06**
.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2011-12-01**
do dnia **2012-05-31**
.....

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zenon Wośkowiak

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl

Poświadczam zgodność
z oryginałem

podpis

mgr inż. Zenon
Artur Moryson

Uprawnienie udzielone do projektowania
i nadzoru nad budowlą przez Sąd Rejonowy
w Poznaniu, KRS 0000000000

Wrocław, dnia 29-05-1989

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I ARCHITEKTURY
pl. Powstańców Warszawy 1

Pracownia Projektowa "ARCHAD"
mgr inż. arch. Artur Moryson
50-077 Wrocław, ul. K. Wielkiego 7
tel./fax 071 354-45-06
NIP 898-124-29-12

Nr 307/89/UV

Poświadczam zgodność
z oryginałem
podpis

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2, § 5 ust. 2, § 7,

i § 13, ust. 1, pkt. 4, lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska

z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8,

poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Zbigniew D Z I K O W S K I
(imię i nazwisko)

technik elektryk

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 15 kwietnia 1949 r. w Elblągu

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno — inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ko) Zbigniew Dzikowski jest upoważniony(a) do.
(Imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów sieci elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania elementów konstrukcyjnych sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymuje:

Ob. Zbigniew Dzikowski
ul. E. Orzeszkowej 94/7
50-311 Wrocław

DYREKTOR WYDZIAŁU
Gospodarki Przestrzennej i Architektury
Główny Architekt Wojewódzki
[Signature]
mgr inż. arch. Zygmunt Łukaszewicz



Pracownia Projektowa "ARCHAD"
mgr inż. arch. Artur Moryson
50-077 Wrocław, ul. K. Wielkiego 7
tel./fax 071 354-45-06
NIP 898-124-29-12

Poświadczamy zgodność
z oryginałem

podpis *[Signature]*

m.p.

(podpis i pieczęć)

URZĄD WOJEWODZKI

we Wrocławiu

Wydział Planowania Przestrzeni, Urbanistyki,

Architektury i Nadzoru Budowlanego

pl. Powstańców Warszawy 1

Wrocław

dnia 16.04. 19 85

Nr 96/85/UW

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2 § 7, § 5 ust. 1, § 6^{ust. 1} i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Stanisław Lesław M R O C Z E K

(imię i nazwisko)

magister inżynier elektryk

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 13 stycznia 19 50 r. w Trzebnicy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

Pracownia Projektowa "ARCHAD"

mgr inż. arch. Artur Moryson

50-677 Wrocław, ul. K. Wielkiego 7

tel./fax 071 354-45-06

NIP 698-124-29-12

Poświadczam zgodność
z oryginałem

podpis

Obywatel(ka) Stanisław Lesław Mroczek jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
2. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych.

Otrzymuje:

mgr inż. Stanisław Mroczek
ul. Przodowników Pracy 12
55-100 Trzebnica

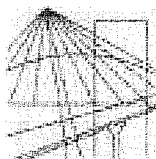
GŁÓWNY ARCHITECT WOJEWÓDZKI
DYREKTOR WYDZIAŁU
p.o.
Dr inż. arch. Jan Tarczyński



(podpis i pieczęć)

Pracownia Projektowa "ARCHAD"
mgr inż. arch. Artur Moryson
50-077 Wrocław, ul. K. Wielkiego 7
tel./fax 071 354-45-06
NIP 898-124-29-12

Poświadczam zgodność
z oryginałem
podpis



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2011-11-09

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Stanisław Mroczek**

nazwisko rodowe

miejsce zamieszkania **ul.W. Witosa 12/7**

..... **55-100 Trzebnica**

jest członkiem

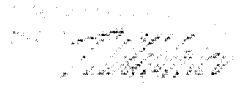
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IE/2249/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2012-01-01** do dnia **2012-12-31**


.....
Przewodniczący Zarządu
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.pib.org.pl w zakładce „Lista członków”

Poświadczam zgodność
z oryginałem

podpis

..... inż. architekt

Artur Moryson

Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

Nr 011 11/3-10012



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7131-246/01

Kraków, dnia 9 stycznia 2002 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH

Nr ewid. 49/2002

Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1, art. 14 ust. 1, pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity DZ. U. Nr 106 z 2000 r. poz. 1126 z późn. zm.), w związku z art. 104 § 1 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Tomasza Pacut – na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

nadaję

Panu mgr inż. Tomaszowi PACUT
kierunek studiów: "budownictwo"
urodzonemu dnia 27 lutego 1972 r. w Wadowicach,

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej*

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Tomasz Pacut, Jarosławice 32, 34-100 Wadowice
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. za

Poświadczam zgodność
z oryginałem

podpis

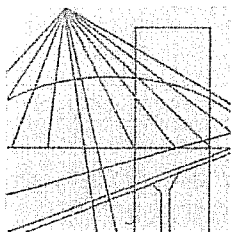
mgr inż. Andrzej Moryson

Andrzej Moryson

Starosta powiatu wadowickiego do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
Nr ew. 1104/DDIA

Zauw. Wojewody Małopolskiego

mgr inż. Andrzej Moryson
Dyrektor
Wydziału Architektury Budowlanej
i Gospodarki Budowlanej



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

WOJEWÓDZTWO
MAŁOPOLSKIE



Poświadczam zgodność
z oryginałem

podpis

mgr inż. architekt
Artur Moryson

Upoważniona budowlana do projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
Nr ew. 11641001A

Kraków, 14 grudnia 2011 r.

Zaświadczenie

Tomasz Pacut

Pan/Pani.....

Jaroszowice 32

miejsce zamieszkania.....

34-100 Wadowice

.....

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

MAP/BO/3680/01

o numerze ewidencyjnym

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

1 stycznia 2012 r.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

31 grudnia 2012 r.

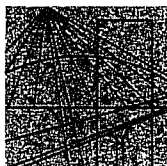
do dnia

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie

dr inż. Stanisław Karczmarczyk

.....
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2011-11-29

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Jacek Okniański**

nazwisko rodowe

miejsce zamieszkania **ul. Zmorskiego 29**

58-100 Świdnica

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BO/1698/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2012-01-01** do dnia **2012-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

T. Olichwer
mgr inż. Tadeusz Olichwer

Zastępca Przewodniczącego Rady

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piiib.org.pl w zakładce „Lista członków”

50-114 Wrocław ul. Odrzańska 22, tel. +48 71 337-62-30, fax +48 71 337-62-40, www.dos.piiib.org.pl, e-mail: dos@dos.piiib.org.pl

Poświadczam zgodność
z oryginałem

podpis

Artur Moryson
Artur Moryson

Uprawniony do dokonywania w imieniu Izby
operacyjnych czynności w zakresie
12.11.2011

Wałbrzych, dnia 14.12.1998 r.

WOJEWODA WAŁBRZYSKI
NBGP.V-7342/3/33/98

DECYZJA

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm.), § 9 ust.1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38) oraz art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 1980 r. Nr 9, poz. 26 z późn. zm.), po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym

n a d a j ę

Panu JACKOWI OKNIAŃSKIEMU

magister inżynier budownictwa

ur. dnia 3 września 1970 r. w Bielawie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ BEZ OGRANICZEŃ

Na podstawie art. 107 § 4 kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości interes strony.

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Wałbrzyskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Jacek Okniański
ul. Jasińskiego 4/4
58-105 Świdnica
2. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
3. a/a



Z UP. WOJEWODY

mgr inż. Mirosław Hajlich
DYREKTOR WYDZIAŁU
Nadzoru Budowlanego
i Gospodarki Przestrzennej

Poświadczam zgodność
z oryginałem

podpis

mgr inż. Arcadiusz

Arcadiusz

Magistr inżynier budownictwa do projektowania
i specjalności w zakresie konstrukcji bez ograniczeń
Nr 001.1104/1998

Końskie, dnia 07.03.2012 r.

BURMISTRZ MIASTA I GMINY
KOŃSKIE
UKO.6733.1.2012.SM

D E C Y Z J A
o u s t a l e n i u l o k a l i z a c j i i n w e s t y c j i
c e l u p u b l i c z n e g o

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt. 2, oraz art. 54 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003r. (Dz. U. z 2003r. Nr 80 poz.717 z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami).

p o r o z p a t r z e n i u

wniosku z dnia 18.01.2012r. (data wpływu 26.01.2012r.),

*Gminy Końskie – ul. Partyzantów 1, 26-200 Końskie,
z upoważnienia której występuje Pan Artur Moryson – Pracownia Projektowa „Archad”
– ul. Kazimierza Wielkiego 7, 50-077 Wrocław,*

u s t a l a m
l o k a l i z a c j ę i n w e s t y c j i c e l u
p u b l i c z n e g o

dla terenu zieleni publicznej w ramach rewitalizacji miasta Końskie polegającej na rozbiórce istniejących elementów zagospodarowania terenu oraz budowie i montażu projektowanych elementów zagospodarowania terenu w tym renowacji słupów bramowych oraz infrastruktury technicznej na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów numerami 5182/3, 5188/1 i 5188/2 położonych w Końskich przy ul. Partyzantów (obręb 02).

1. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

a) w zakresie warunków i wymagań ochrony i kształtowania ład przestrzennego

Charakterystyka wnioskowanego zamierzenia inwestycyjnego:

- zmiana istniejących nawierzchni (asfalt) na projektowane (żwir walcowany, kostka brukowa i płyty kamienne);
- rozbiórka niecki istniejącej fontanny;
- budowa projektowanej fontanny;
- rozbiórka istniejących schodów zewnętrznych przy wejściach do skrzydła wschodniego i zachodniego budynku Urzędu Miasta i Gminy;
- budowa schodów zewnętrznych i pochylni przy wejściu do skrzydła wschodniego budynku Urzędu Miasta i Gminy;
- nowe ukształtowanie terenu przy wejściu do skrzydła zachodniego budynku Urzędu Miasta i Gminy;
- budowa maszty flagowego;

Poświadczam zgodność
z oryginałem
podpis.....

- renowacja słupów bramy;
- wykonanie nasadzeń (trawniki, krzewy i byliny tj. rabaty kwietne);
- przebudowa istniejącej instalacji oświetlenia z wymianą punktów oświetleniowych;
- zmiana istniejących elementów małej architektury na projektowane (siedziska, ławki, kosze).

Teren inwestycji:

- Inwestycja będzie realizowana na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów numerami: 5182/3, 5188/1 i 5188/2 położonych w Końskich (obwód 02).

b) w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej:

Planowana inwestycja jest zlokalizowana w strefie ochrony konserwatorskiej Zespołu pałacowo – parkowego Małachowskich. W przypadku znalezienia w trakcie prac ziemnych przedmiotu archeologicznego lub odkrycia wykopaliska, należy niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Kielcach, a równocześnie taki przedmiot lub wykopalisko chronić do czasu podjęcia przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków stosownych decyzji.

Inwestycja winna być zaprojektowana zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi tj.: ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (D.U. Nr 162, poz. 1568 z późniejszymi zmianami), jak również z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 109, poz. 1156 z późniejszymi zmianami), Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43 poz. 430).

Inwestycja winna być uzgodniona z gestorami istniejącej sieci infrastruktury podziemnej i naziemnej znajdującej się w obrębie planowanej inwestycji.

c) obsługi infrastruktury technicznej i komunikacji:

Zabezpieczenie potrzeb związanych z niezbędną ilością energii elektrycznej – z istniejącej sieci elektroenergetycznej na warunkach technicznych odrębnych przyznanych przez PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o. Rejonowy Zakład Energetyczny Końskie.

Zabezpieczenie potrzeb związanych z niezbędną ilością wody – z istniejącej sieci wodociągowej na warunkach odrębnych określonych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Końskich Sp. z o.o.

Sposób odprowadzenia i oczyszczania nieczystości ciekłych – do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej na warunkach odrębnych określonych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Końskich Sp. z o.o.

Odprowadzenie wód opadowych – do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej na warunkach odrębnych określonych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Końskich Sp. z o.o.

Gromadzenie i unieszkodliwianie odpadów powstałych w trakcie budowy – w sposób nie stwarzający zagrożeń dla środowiska, zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi.

Gromadzenie stałych odpadów komunalnych – w typowych pojemnikach, przystosowanych do usuwania w systemie zorganizowanym oraz w workach zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Końskie.

Obsługa komunikacyjna – z drogi krajowej Nr 42, oznaczonej w ewidencji gruntów numerem 5193/2 dla której, do celów projektowych, należy przyjąć parametry techniczne według stanu istniejącego.

Poświadczam zgodność
z oryginałem

podpis

Lokalizowanie urządzeń w pasie drogowym może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem zarządcy drogi.

d) w zakresie wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich

Inwestycja nie może powodować ograniczenia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich i wpływać na wykonanie ich prawa własności.

2. Linie rozgraniczające teren inwestycji

Teren inwestycji oznaczono na załączniku graficznym nr 1 zgodnie z legendą.

U Z A S A D N I E N I E

Na wniosek z dnia 18.01.2012r. (data wpływu 26.01.2012r.), Gminy Końskie – ul. Partyzantów 1, 26-200 Końskie, z upoważnienia której występuje Pan Artur Moryson – Pracownia Projektowa „Archad” – ul. Kazimierza Wielkiego 7, 50-077 Wrocław, wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla terenu zieleni publicznej w ramach rewitalizacji miasta Końskie polegającej na rozbiórce istniejących elementów zagospodarowania terenu oraz budowie i montażu projektowanych elementów zagospodarowania terenu w tym renowacji słupów bramowych oraz infrastruktury technicznej na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów numerami 5182/3, 5188/1 i 5188/2 położonych w Końskich przy ul. Partyzantów (obręb 02).

W trakcie toczącego się postępowania strony biorące w nim udział nie wniosły uwag i zastrzeżeń.

Rozpatrując wniosek ustalono, że stosownie do postanowień art. 6 pkt. 10 ustawy z dnia 21.08.1997r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity z 2010r. Dz.U. Nr 102, poz. 651 z późniejszymi zmianami), zakres zgłoszonej inwestycji zaliczany jest do inwestycji celu publicznego.

W przypadku braku obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego, a taki przypadek ma miejsce na wskazanym terenie, stosownie do postanowień art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami), rozstrzygnięcie zgłoszonego zamierzenia inwestycyjnego winno nastąpić w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Wnioskowane przedsięwzięcie przewidziane do realizacji, w myśl Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397), nie jest zaliczone do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Wniosek inwestora oraz projekt decyzji został pozytywnie uzgodniony przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Kielcach, postanowieniem znak: GDDKiA-O/ki-Z 3-mk-436-64/12 z dnia 27.02.2012r. w zakresie uwarunkowań wynikających z przyległości terenu inwestycji do pasa drogowego drogi krajowej, Świętokrzyskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Kielcach, postanowieniem znak: IN-DW.5134.325.6.2012.A z dnia 23.02.2012r., w zakresie uwarunkowań wynikających z położenia zamierzenia inwestycyjnego na terenie objętym ochroną konserwatorską

Rozpatrując zakres planowanej inwestycji wynikający ze złożonego wniosku oraz analizując stan prawny i faktyczny stwierdzam, że zamierzona inwestycja jest zgodna z przepisami odrębnymi, co w myśl art. 56 w/w ustawy powoduje, że nie można odmówić ustalenia lokalizacji wnioskowanej inwestycji celu publicznego.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.

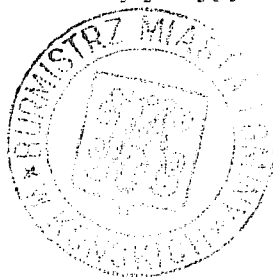
Poświadczam zgodność
z oryginałem
podpis 3

P O U C Z E N I E :

1. Niniejsza decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich.
2. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.
3. W przypadku, gdy inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę na przedmiotowym terenie, lub gdy dla tego terenu zostanie uchwalony plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji, stwierdza się jej wygaśnięcie.
4. Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót budowlanych.
5. Wniosek o pozwolenie na budowę lub zgłoszenie budowy należy złożyć w Starostwie Powiatowym w Końskich.
6. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach Al. IX wieków Kielc 3 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Załączniki do decyzji:

1. Załącznik graficzny Nr 1 – określa teren inwestycji objęty wnioskiem.



Starosta
Miasta i Gminy
Końskie
WZDZIAŁ
Gospodarki
Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Artur Moryson – Pracownia Projektowa „Archad”,
2. Gmina Końskie – Wydział Inwestycji,
3. Gmina Końskie – Wydział Rolnictwa i Gospodarki Gruntami,
4. Pan Aleksander Tarnowski,
5. Pan Juliusz Tarnowski,
6. Pan Marek Tarnowski,
7. Pan Artur Mączyński,
8. Pani Danuta Mączyńska,
9. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Kielcach,
10. a/a.

Projekt decyzji opracował:

mgr inż. arch. Łukasz Woźniak
członek Okręgowej Izby Urbanistów (nr WA-399)

MONDRAdesign
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak
ul. Długa 21, 25-030 Kzgw
NIP: 728 255 84 25, Regon: 1400540200
tel. +48 502 694 082

Poświadczam zgodność
z oryginałem
podpis

LEGENDA

174/2

A-A

5174/1

5182/3 5188/1 5188/2

Linie rozgraniczające drogi

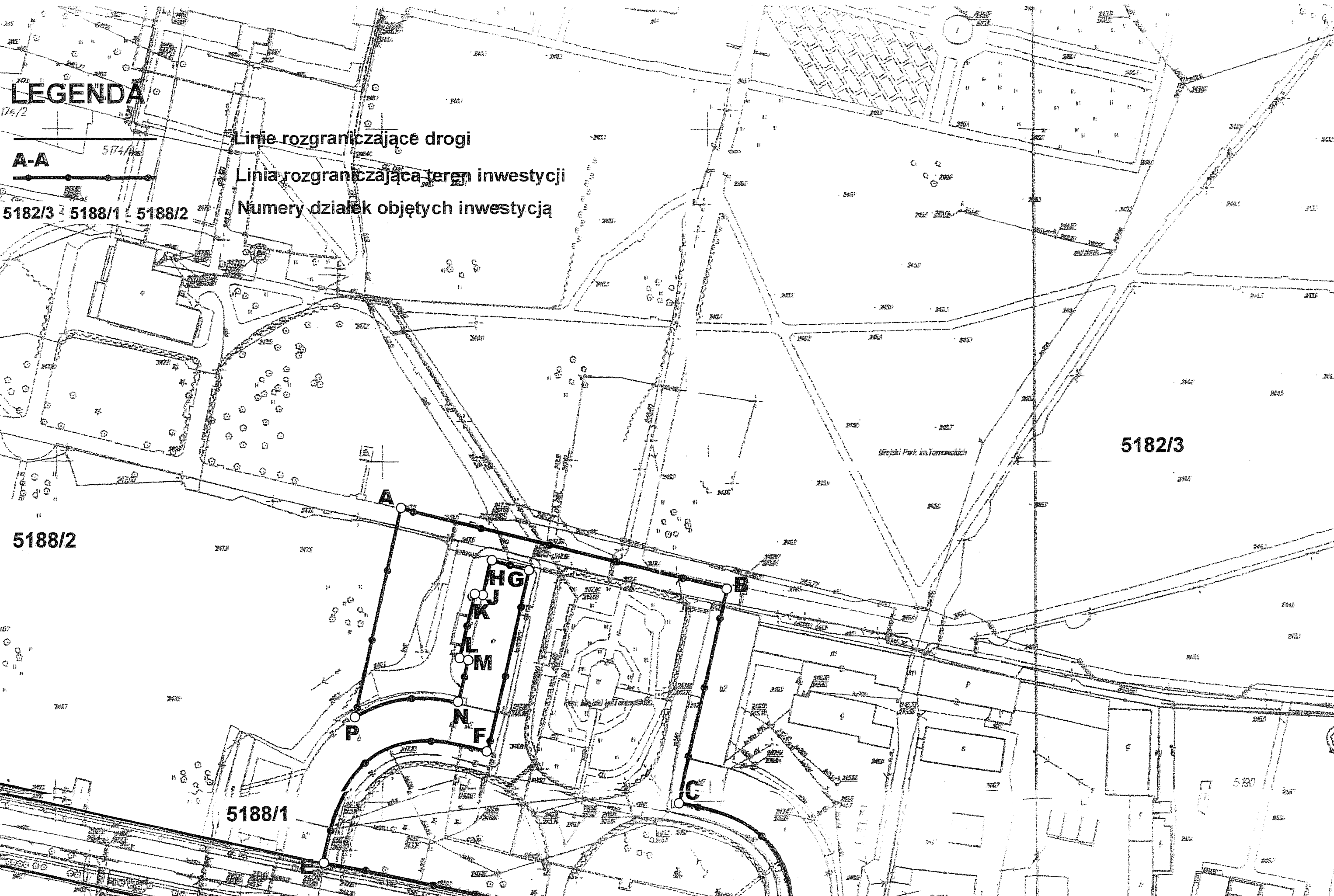
Linia rozgraniczająca teren inwestycji

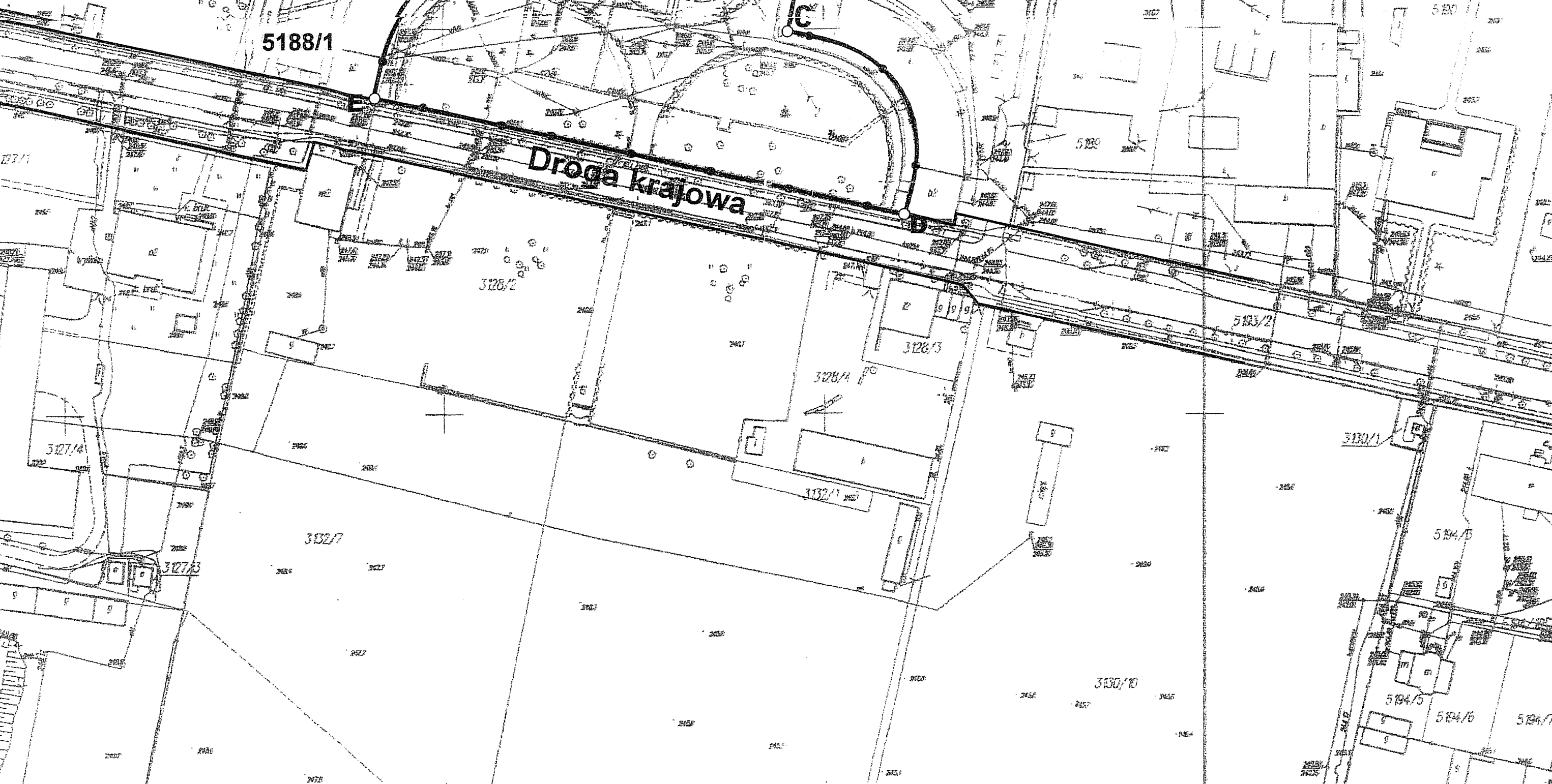
Numery działek objętych inwestycją

5188/2

5182/3

5188/1





Województwo świętokrzyskie
Powiat konecki
Gmina: Końskie
Miejscowość: Końskie
Mapa Nr 150.15.15.1
Skala: 1:1000

52.8342/44

<p>STAROSTWO POWIATOWE W KOŃSKICH Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ</p> <p>Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia. o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1267 z późn. zm.)</p> <p>Końskie, 2011-11-17</p>	<p>STAROSTWO POWIATOWE W KOŃSKICH Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ</p> <p>Poświadczam, że niniejszy dokument jest zgodny z oryginałem przyjętym do państwowego rejestru i kartograficznego w dniu 12.11.2011 i zewidencjonowanym pod nr 1206-23784</p> <p>Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych.</p> <p>Końskie, 2011-11-17</p>
---	---

Z up. BURMISTRZA
Miasta i Gminy
inż. Antoni Wiktor
NACZELNIK WYDZIAŁU
Urbanistyki, Gospodarki
i Ochrony Środowiska

URZĄD MIASTA I GMINY
26-200 KOŃSKIE
ul. Partyzantów 1

**ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR 1
DO DECYZJI NR UKO.6733.1.2012.SM**
Opracował: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak
członek Okręgowej Izby Urbanistów w Warszawie nr WA-399
der. 2.01.07.03.2017
KONDRACIOŃ
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak
ul. Piłsudskiego 95 26-200 Końskie
NIP: 725 285 84 26. Regon: 1400640266
tel. +48 503 844 326

Modliszewice, dn. 31.01.2012

TT/26/2012

Warunki Techniczne na wykonanie przyłącza wodociągowego do projektowanej Fontanny na działce **5188/2** w miejscowości Końskie przy ul. Partyzantów dla UMiG Końskie, z siedzibą Końskie ul. Partyzantów 1, 26-200 Końskie.

1. Zaprojektować i przebudować instalację zewnętrzną po dotychczasowej trasie z rur PE Ø **50** mm na odcinku od byłej kotłowni do trójnika na fontannę.
2. Włączenie do instalacji zewnętrznej Ø **50** mm w Końskich na terenie Parku Tarnowskich zaprojektować poprzez montaż trójnika Ø **50/50/40 mm**.
3. Zaprojektować zasuwę odcinającą, bezgniazdową z miętko uszczelniającym klinem z nawulkanizowaną powłoką z EPDM, potrójnym uszczelnieniem trzpienia, pełnym przelotem, z obudową i skrzynką uliczną na terenie posesji do 2m od miejsca włączenia.
4. Pomiar zużycia wody o ciśnieniu wymaganym dla zaopatrzenia w wodę nieruchomości odbywać się będzie poprzez wodomierz (klasa C lub B). Wodomierz zainstalowany w studni wodomierzowej i umocowany w konsoli wodomierzowej (PN-B-10720).
5. Za zestawem wodomierzowym (bezpośrednio za drugim zaworem) należy zaprojektować zawór zwrotny antyskażeniowy z możliwością nadzoru dobrany wg wyposażenia instalacji i rodzaju urządzeń (PN-92/B-01706 oraz PN-EN1717).
6. Przyłącze wodociągowe zaprojektować z rur PE na ciśnienie 1,0 MPa o średnicy wynikającej z obliczeń.
7. Nad przyłączem na warstwie zagęszczonej obsypki układać taśmę ostrzegawczą – lokalizacyjną koloru niebieskiego z zatopioną wkładką metalową.
8. Minimalne przykrycie przyłącza wodociągowego - 1,4 m.
9. Wzdłuż trasy przyłącza wodociągowego należy pozostawić pas terenu szer. 2,0 m wolny od elementów zagospodarowania, nie obsadzony drzewami ani krzewami.
10. Przedsiębiorstwo zapewnia dostawę wody z istniejącej sieci wodociągowej.
11. Trasę przyłącza wodociągowego należy uzgodnić w ZUDP przy Starostwie Powiatowym w Końskich.
12. Opracowanie techniczne przyłącza wodociągowego należy uzgodnić branżowo w PWiK w Końskich Sp. z o.o.
13. **Odbiór techniczny jest wykonywany przed zasypaniem przyłącza.** Wszelkie odcinki przyłącza ulegające częściowemu zakryciu należy zgłaszać do odbioru przed zasypaniem. Warunkiem odbioru technicznego przyłącza jest wykonanie go przez uprawnionego wykonawcę na podstawie jednego z trzech dokumentów:
 - decyzji pozwolenia na budowę (okazanie dziennika budowy),
 - zgłoszenia (przedstawienie potwierdzonej kopii zgłoszenia),
 - planu sytuacyjnego z opisem budowy przyłącza.
14. Montaż wodomierza głównego i plombowanie wykonuje Przedsiębiorstwo na własny koszt.
15. Powyższe warunki wydaje się na podstawie przedstawionych przez wnioskodawcę danych, pod warunkiem nienaruszania praw osób trzecich.

INŻYNIER
Nadzór Budowlanego
Mariusz Wijas

Poświadczam zgodność

z oryginałem

podpis

mgr inż. architekt

Artur Morys

Wiceprezes Zarządu
mgr inż. Krzysztof Ciupa

Modliszewice dn. 02.02.2012

TT/35/2012

Warunki Techniczne na wykonanie przyłącza kanalizacyjnego do projektowanej Fontanny na **dz. nr 5188/2** w miejscowości Końskie przy ul. Partyzantów dla UMiG Końskie z siedzibą Końskie ul. Partyzantów 1, 26-200 Końskie.

1. Przyłącze kanalizacyjne zaprojektować z rur PVC – U, PP o średnicy wynikającej z obliczeń. Minimalny spadek – 2 %.
2. Włączenie do sieci kanalizacyjnej poprzez studnię rewizyjną o rzędnych **247,06/246,18**.
3. Na przyłączy zaprojektować studnię rewizyjną o średnicy mim. Ø 600 mm.
4. W przypadku braku możliwości przyłączenia metodą grawitacyjną, zaprojektować pompownię.
5. W przypadku, gdy rzędna przykanalika będzie zbliżona do rzędnej dna studzienki rewizyjnej w ulicy należy zaprojektować urządzenie zabezpieczające przed cofaniem się ścieków.
6. Przedsiębiorstwo zapewnia odbiór ścieków.
7. PWiK w Końskich Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez cofki wód spiętrzonych w kanałach wynikłe z przyczyn niezależnych od Przedsiębiorstwa.
8. Trasę przyłącza kanalizacyjnego należy uzgodnić w ZUDP przy Starostwie Powiatowym w Końskich.
9. Opracowanie techniczne przyłącza kanalizacyjnego należy uzgodnić branżowo w PWiK w Końskich Sp. z o.o.
10. W przypadku, gdy inwestor odprowadzał będzie ścieki przemysłowe lub ich mieszaninę to ich jakość powinna odpowiadać wymogom Rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. Nr 136 poz. 964). W przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości należy zaprojektować urządzenie do podczyszczania ścieków, które eksploatuje dostawca ścieków.
11. Powyższe warunki wydaje się na podstawie przedstawionych przez wnioskodawcę danych, pod warunkiem nienaruszania praw osób trzecich.

INSPEKTOR
Nadzoru Budowlanego
Mariusz Wijas

Wiceprezes Zarządu
mgr inż. Krzysztof Ciupa

Poświadczam zgodność
z oryginałem

podpis

mgr inż. architekt

Artur Moryson

Uprawnienia budowlane do projektowania
i nadzoru budowlanego bez ograniczeń
Nr ew. 11/04/DOIA



www.zwik-konskie.com

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W KOŃSKICH SP. Z O.O.

Modliszewice ul. Piotrkowska 2E, 26 – 200 Końskie

SĄD REJONOWY W KIELCACH, X WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO
KRS: 0000298432 NIP 6581925115 REGON 260207739 KAPITAŁ ZAKŁADOWY 43 180 350 PLN
Rachunek bankowy BANK PEKAO S.A. Nr 13 1240 4416 1111 0000 4966 0979

Modliszewice, dn. 02.02.2012

PWiK – 1 / 4 / 12.2 / 2012

**PRACOWNIA PROJEKTOWA
ARCHAD – ARTUR MORYNOS
ul. Kazimierza Wielkiego 7
50 – 077 Wrocław**

W odpowiedzi na wniosek o wydanie warunków przyłączenia złożony do PWiK Sp. z o.o. w Końskich w dniu 30.01.2012 informujemy, że w obrębie przedmiotowej działki brak jest sieci odprowadzającej wody opadowe do której można byłoby przyłączyć projektowane zadanie.

Wiceprezes Zarządu
[Signature]
mgr inż. Krzysztof Ciupa

Poświadczam zgodność
z oryginałem

podpis

[Signature]
Artur Morynos

Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
(Urząd 11/04/2011)

SEKRETARIAT
Tel. 041 372 3496
041 372 4950
Fax. 041 372 2818

DZIAŁ
SPRZEDAŻY
041 375 0450

OCZYSZCZALNIA
W KORNICY
041 375-60-03

POGOTOWIE
WODOCIĄGOWE
994

Starostwo Powiatowe w Końskich
Wydział Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej
26-200 Końskie, ul. Staszica 2
tel. (041)372-27-78

KOŃSKIE-m 2012-03-02

OPINIA NR U-81/2012

uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia : Końskie dz. 5188/1, 5188/2, 5193/2 - przył. wod., ks, kd

Charakterystyka : **Projekt przyłącza wodociągowego, kanalizacji sanitarnej oraz sieci kanalizacji deszczowej na działkach nr 5188/1, 5188/2, 5193/2 położonych przy ul. Partyzantów w m. Końskie.**

Dla: GMINA KOŃSKIE
Adres : 26-200 KOŃSKIE
Partyzantów 1

Na zlecenie z dnia: 13.02.2012r. znak: -
Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2012-02-15

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego : KOŃSKIE-M gmina : KOŃSKIE

Inwestor : GMINA KOŃSKIE
26-200 KOŃSKIE
Partyzantów 1

Jednostka projektowa :
Pracownia Projektowa "ARCHAD"
mgr inż. arch Artur Moryson
50-077 WROCŁAW
K.Wielkiego 7

Poświadczam zgodność
z oryginałem
podpis
mgr inż. architekt
Artur Moryson
Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń.
Nr ew. 11/04/DOIA

Data posiedzenia : 2012-02-24

Uwagi i zalecenia :

1. Uzgodnienie ZUDP zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, z zastrzeżeniem pkt.2.
2. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę.
3. Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego uzgodnienia w ZUDP.
4. Integralną częścią opinii jest uzgodniony załącznik graficzny do opinii opieczetowany i podpisany przez Przewodniczącego Zespołu.
5. Przed rozpoczęciem robót należy zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego wytyczenie uzgodnionej przez ZUDP inwestycji, a po zrealizowaniu (przed zasypaniem) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.
6. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem, inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej.
7. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach projektowanego uzbrojenia terenu z istniejącymi podziemnymi przewodami, prace ziemne wykonywać w porozumieniu z użytkownikami sieci.
8. Brak rury ochronnej na projektowanym przewodzie dn50Pe z trasą od przepompowni do studzienki S1 w miejscu skrzyżowania z istniejącą siecią ciepłą. Należy zaprojektować a następnie zamontować odpowiednią rurę ochronną zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
9. Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych w pobliżu istniejącej sieci ciepłej wysokich i niskich parametrów, wykonawca zobowiązany jest powiadomić pisemnie zarządcę sieci tj. Zakład Energetyki Ciepłej w Końskich ul. Armii Krajowej 5.

10. (1) Prace prowadzone przy urządzeniach elektroenergetycznych należy wykonywać zgodnie z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych i instalacjach elektroenergetycznych” obowiązującą w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna.
11. (3) W miejscach skrzyżowań projektowanych urządzeń infrastruktury technicznej z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi zabudować rury osłonowe na tych kablach oraz zachować odległości wymagane normą PN-E-5125.
12. (4) Prace wykonywane w pobliżu istniejących kabli elektroenergetycznych wykonywać bez użycia sprzętu mechanicznego.
13. (5) Przed przystąpieniem do prac wykonawczych należy z 14 dniowym wyprzedzeniem zgłosić się do RZE Końskie celem ustanowienia nadzoru branżowego.
14. Niniejsze uzgodnienie opiniuje się pozytywnie pod warunkiem uwzględnienia uwag i zaleceń.

Uzgodnienia dokonano po uprzednim zbadaniu bezkolizyjności usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z już istniejącymi i projektowanymi innymi przewodami i urządzeniami, obiektami budowlanymi, znakami geodezyjnymi, grawimetrycznymi, magnetycznymi, zielenią wysoką, pomnikami przyrody, a także po zbadaniu ustaleń wynikających z ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz obowiązującymi przepisami o drogach publicznych.

Z W.P. STAROSTY
Anna Jankowiak
mgr inż. Anna Jankowiak
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgodniania Dokumentacji Projektowej

Poświadczam zgodność
z oryginałem
podpis
mgr inż. architekt
Artur Moryson
Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
Nr ew. 11/04/DQIA



PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
W KOŃSKICH SP. Z O.O.

Modliszewice ul. Piotrkowska 2E, 26 – 200 Końskie

SĄD REJONOWY W KIELCACH, X WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO KRS: 0000298432
NIP 6581925115 REGON 260207739 KAPITAŁ ZAKŁADOWY 34 865 700 PLN
Rachunek bankowy BANK PEKAO S.A. Nr 13 1240 4416 1111 0000 4966 0979

Modliszewice 08.03.2012 r

PWiK – 1/4/2/6 / 2012

Pracownia Projektowa „ARCHAD”
Mgr inż. arch. Artur Moryson
50-077 Wrocław
ul. K. Wielkiego 7

dot: uzgodnienia branżowego projektu budowlanego przyłącza wodociągowego, kanalizacji
sanitarnej i kanalizacji deszczowej na zadaniu Rewitalizacja Miasta Końskie – Park Miejski im.
Tarnowskich.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Końskich Sp. z o.o. uzgadnia projekt
jw. bez uwag.

INSPEKTOR
Nadzór Budowlany
Mariusz Wijas

Wiceprezes Zarządu

mgr inż. Krzysztof Ciupa

Poświadczam zgodność
z oryginałem

podpis
mgr inż. architekt

Artur Moryson

Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
Nr ew. 11/04/DOIA

SEKRETARIAT
Tel. 041 372 3496
041 372 4950
Fax. 041 372 2818

ZBYT
041 375 0450

OCZYSZCZALNIA
W KORNICY
041 375-60-03

POGOTOWIE
WODOCIĄGOWE
994



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Końskie
26-200 Końskie ul. Krakowska 44
Tel.: +48413903200 Faks: +48413903203
konskie.os@pgedystrybucja.pl

Końskie, 23.02.2012

RE5/ZT/.....1232...../2012

RE5/ZT/SPR-00213-R5TU-2012

Załącznik nr 1 do Umowy Nr o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Końskie

Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu przyłączanego

Partyzantów 1

(ulica, nr domu, nr mieszkania)

26-200 Końskie

(kod pocztowy, miejscowość)

**Warunki przyłączenia nr 00213/2012 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci
dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: fontanna na terenie parku miejskiego im.
Tarnowskich w Końskich**

Lokalizacja: 26-200 Końskie, Końskie ul. Partyzantów dz. nr 5188/2

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 2012-02-10, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **zaciski prądowe w linii n.n. Końskie Ośrodek Zdrowia słup nr 26/1 obw. 4..**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej na wejściu do złącza od strony zasilania.**
3. Moc przyłączeniowa: **12 [kW].**
4. Rodzaj przyłącza: **napowietrzne, AsXSn o długości około 10m.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
1 Zasilanie złącza pomiarowego wykonać przewodem AsXSn 4x16mm².
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:

na słupie linii n.n. należy zabudować złącze pomiarowe. Złącze należy montować w taki sposób, aby dolna krawędź szafki znajdowała się na wysokości minimum 1 m, a górna na wysokości maksymalnie 1,8 m.

Poświadczam zgodność
z oryginałem
podpis

Lokalizacja złącza powinna umożliwiać wprowadzenie przyłącza do złącza pomiarowego w sposób przejrzysty, a także umożliwiać łatwy dostęp dla służb energetycznych.

Obudowa złącza powinna być wykonana z tworzywa termoutwardzalnego, odporna na promieniowanie UV. Złącze powinno posiadać stopień ochrony min. IP 44 oraz II klasę izolacji. Wykonać zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz wymaganiami zawartymi w punkcie 13 niniejszych warunków przyłączenia.

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze pomiarowe**.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **jednostrefowy, jednofazowy, licznik energii czynnej**.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **20 [A]**. Miejsce zainstalowania: **złącze pomiarowe**.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TT**.
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania ($\tan \varphi$) nie może być większy niż **0,4**.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Podmiotu powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Podmiotu będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
 - prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: **Zdzisław Trojanowski** tel.: 41 390 32 13

Poświadczam zgodność
z oryginałem
podpis

15. Uwagi dodatkowe: stacja trafo Końskie Ośrodek Zdrowia moc trafo 250 kVA, przewody istniejącej linii n.n. w miejscu przyłączenia ASXSn o przekroju 4 x 35 mm²

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skerżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Końskie

Kierownik Techniczny
Zbigniew Owczarek

Kopie otrzymują

1. Adresat
2. TU

Załącznik: projekt umowy o przyłączenie

Poświadczam zgodność
z oryginałem

podpis

Świętokrzyski Wojewódzki
Konserwator Zabytków
w Kielcach
ul. Zamkowa 5
25-009 Kielce

Kielce, dn. 26.03.2012 r.

WUOZ.5134.325.3.2012.A

Poświadczam zgodność
z oryginałem
podpis: inż. architekt.....
Artur Moryson
Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
Nr ew. 11/04/DOIA

DECYZJA Nr 82A/2012

Na podstawie art. 36 ust.1 pkt 1, 11 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2003 r. Nr 162, poz. 1568 ze zm.) oraz art. 104 KPA (tekst jednolity w Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pracowni Projektowej ARCHAD –ARTUR MORYSON, działającej z upoważnienia Gminy Końskie - o wydanie decyzji zezwalającej na przeprowadzenie prac budowlanych na terenie zespołu pałacowo-parkowego w Końskich (działka nr ewid. 5188/2)

Świętokrzyski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Kielcach

z e z w a ł a

Gminie Końskie na prowadzenie na terenie zespołu pałacowo-parkowego w Końskich (działka nr ewid. 5188/2) prac w zakresie objętym dokumentacją pn. "Rewitalizacja miasta Końskie - Park Miejski im. Tarnowskich – projekt zagospodarowania terenu", opracowaną przez Pracownię Projektową ARCHAD –ARTUR MORYSON, ul. Kazimierza Wielkiego 7, 50-077 Wrocław.

Informacje dotyczące przewidywanego terminu rozpoczęcia i zakończenia prac, kierownika robót i inspektora nadzoru, zostaną przekazane Świętokrzyskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w Kielcach, po rozstrzygnięciu przetargu.

U z a s a d n i e n i e

Zespół pałacowo-parkowy w Końskich został wpisany do rejestru zabytków woj. świętokrzyskiego dnia 31.03.2010 r. pod numerem A.487/1-14 i jako taki jest chroniony prawem.

Prace objęte ww. dokumentacją projektową prowadzone będą w ramach działań związanych z rewitalizacją miasta Końskie - Parku Miejskiego im. Tarnowskich stanowiącego jeden z elementów założenia pałacowego.

Obecny etap prac dotyczy XVIII-wiecznego geometrycznego fragmentu zespołu i polegać będzie m.in. na przywróceniu historycznej funkcji oraz walorów stylistycznych i kompozycyjnych dziedzińcowi oraz parterowi, które znajdują się w obrębie bramy głównej południowej i skrzydeł pałacowych.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

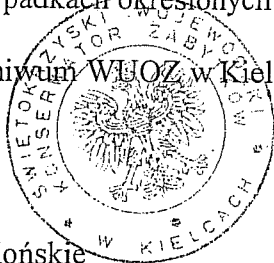
Verte!

Uzyskanie niniejszego pozwolenia nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia, w przypadkach określonych przepisami Prawa budowlanego.

1 egz. projektu pozostaje w archiwum WUOZ w Kielcach.

Otrzymują:

1. Urząd Miasta i Gminy Końskie
ul. Partyzantów 1, 26-200 Końskie.
2. Pracownia Projektowa Archad
Artur Moryson
ul. Kazimierza Wielkiego 7, 50-077 Wrocław.
3. a/a



Świętokrzyski Wojewódzki
Konserwator Zabytków
mgr inż. arch. Janusz Cedro

Poświadczam zgodność
z oryginałem

podpis.....

mgr inż. architekt

Artur Moryson

Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

Nr ew. 11/04/DOIA



V. OPIS TECHNICZNY

1. Nazwa i adres zamierzenia budowlanego

Rewitalizacja miasta Końskie – Projekt zagospodarowania terenu części Parku Miejskiego im. Tarnowskich.

Park Miejski im. Tarnowskich w Końskich

fragmenty dz. nr 5182/3, 5188/1, 5188/2, 5193/2, obręb 02; mapa-7.150.15.15.1.4 i 7.150.15.15.1.2, ul. Partyzantów 1 26-200 Końskie

2. Inwestor

Gmina Końskie, 26-200 Końskie, ul. Partyzantów 1

3. Podstawa opracowania

- Umowa nr ZP 272/26/2011 z dn. 15.11.2011 r.;
- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;
- Pismo nr IN-DW.5134.325.12.2011.A z dn. 18.01.2012 r. Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Kielcach;
- Mapa do celów projektowych;
- Wizja lokalna terenu inwestycji, inwentaryzacja dendrologiczna i inwentaryzacja zdjęciowa.

4. Przedmiot inwestycji – zakres całego zamierzenia oraz kolejność realizacji obiektów

W ramach inwestycji przewiduje się:

- zamianę istniejących nawierzchni (asfalt) na projektowane (żwir walcowany, kostka brukowa i płyty kamienne),
- rozbiórkę niecki istniejącej fontanny,
- budowę projektowanej fontanny,
- rozbiórkę istniejących schodów zewnętrznych przy wejściach do skrzydła wschodniego i zachodniego budynku Urzędu Miasta i Gminy,
- budowa strefy wejściowej przy wejściu do skrzydła wschodniego budynku Urzędu Miasta i Gminy,
- nowe ukształtowanie terenu przy wejściu do skrzydła zachodniego budynku Urzędu Miasta i Gminy,
- rozbiórkę betonowych postumentów,
- budowę masztu flagowego,
- renowację słupów bramy południowej,
- wykonanie nasadzeń (trawniki, krzewy i byliny tj. rabaty kwietne),
- przebudowę istniejącej instalacji oświetlenia z wymianą punktów oświetleniowych na bazie istniejącej instalacji zalicznikowej,
- wykonanie drenażu terenu i odbioru wód opadowych z budynków przylegających do obszaru opracowania,
- zmianę istniejących elementów małej architektury na projektowane (siedziska, ławki, kosze).

Kolejność realizacji ww. prac i obiektów:

- prace rozbiórkowe;
- wycinki drzew i krzewów;
- prace instalacyjne, budowlane i montażowe;
- prace drogowe;
- nasadzenia.



5. Istniejący stan zagospodarowania terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian, w tym adaptacji i rozbiórek

5.1. Rys historyczny

Zespół pałacowo-parkowy w Końskich został wybudowany w latach czterdziestych XVIII w. przez Kanclerza Wielkiego Koronnego Jana Małachowskiego, było to ukoronowanie jego działalności na rzecz rozwoju miasta.

Wzniesienie budynku pałacu wraz z zabudowaniami dworskimi przewidziano w południowo-wschodniej części rozwijającego się miasta. Projekt rezydencji przypuszczalnie opierał się na projekcie pałacu w Pillnitz, nad Łabą koło Drezna, będącego siedzibą królów saskich. Istnieje duże podobieństwo w układzie parku i jego architekturze pomiędzy dobrze zachowaną rezydencją w Pillnitz, a koneckim zespołem pałacowo-parkowym. W przypadku budynku samego pałacu, nie został on zrealizowany do końca. Wybudowano tylko skrzydła boczne, pawilony oraz ogrodzenie wraz z glorieta. Nie zrealizowano głównego korpusu pałacu, który miał stanąć na miejscu istniejącego wówczas dworu modrzewiowego. Barokowe założenie składało się z głównej osi kompozycyjnej na linii północ-południe, dworu wraz z otaczającymi dziedziniec skrzydłami pałacowymi i pawilonami, starej oficyny, gloriety, parku z parterami, altanami i kanałem.

Pomiędzy 1830 r., a 1854 r. rozebrano stary dwór, a właściciele przenieśli się do skrzydeł pałacowych. Od 1793 r. właścicielem dóbr został wnuk kanclerza Stanisław Małachowski. W tym czasie wzniesiono obiekty architektoniczne o różnym charakterze i przeznaczeniu - sakralnym, dekoracyjnym i użytkowym. Zostały one zaprojektowane i wybudowane przez architekta Franciszka Marię Lanciego, sprowadzonego do Końskich przez Stanisława Małachowskiego. Z powstałego wówczas zespołu pałacowego, przetrwały do obecnych czasów skrzydła pałacowe, pawilony, glorieta, świątynia grecka, oranżeria egipska, altana, murowane ogrodzenia z dwoma basztami, kamienna kapliczka i neogotycka studnia.

Do około połowy XIX w. miasto rozwijało się w kierunku północno-zachodnim. Obecnie zespół pałacowo-parkowy znajduje się w centrum miasta, pomiędzy częścią administracyjno-handlową, a terenami przemysłowymi, na trasie głównych połączeń komunikacji kołowej. Założenie parkowo-pałacowe jest zlokalizowane pomiędzy ul. Mieszka I (od północy), ul. Zamkową (od zachodu), ul. Partyzantów (od południa) i ul. Sportową (od wschodu).

Na początku XIX w. dokonano wielu zmian w wyglądzie zespołu pałacowego, jak również w charakterze samego parku, polegały one, między innymi na przekształceniu całości w stylu angielskim. Powiększeniu uległa powierzchnia parku, przekształcono układ ścieżek i alei, wprowadzono nowe nasadzenia, wybudowano nowe obiekty: oranżerię egipską, świątynię grecką, domek "wnucząt" i ogrodzenia z basztami w południowo-zachodnim narożniku.

W 1885 r. otwarto linię kolejową Koluszki – Ostrowiec, co wpłynęło znacznie na zmniejszenie powierzchni parku. Około 1885 r. dokonano zmian w kompozycji parku, wzbogacono układ wodny o sztuczną sadzawkę i strumień, usypano kopiec widokowy, a całość została ogrodzona. Wzdłuż terenów stykających się z parkiem od strony południowej założono sady i ogródki warzywne, które również zostały ogrodzone. Obok linii kolejowej biegnącej równolegle do ul. Sportowej zaczęła się rozwijać zabudowa miejska i przemysłowa. Z tego okresu pochodzi kilka domów parterowych przy dzisiejszych ulicach: Sportowej i Partyzantów (dawniej Tarnowskich). W takiej postaci zespół pałacowo-parkowy przetrwał do lat czterdziestych XX w.

Do dewastacji parku przyczynili się głównie Niemcy w czasie II wojny światowej, między innymi przez zniszczenie posągów.



Po zakończeniu II wojny światowej park został upaństwowiony. Udostępniono go mieszkańcom miasta, a zabudowania pałacowe przejęły różne instytucje. Rozpoczęła się dewastacja całego założenia. Ograniczono jego powierzchnię, poprzez wybudowanie, w części południowo-wschodniej budynku Szkoły Podstawowej nr 3 (obecnie Gimnazjum nr 2), przedszkola, zorganizowanie ogródka jordanowskiego i bazy remontowo-budowlanej. Lokalizacja zespołu na trasie centrum - dworzec kolejowy, spowodowała wiele niekorzystnych przekształceń w układzie przestrzennym parku. Zniszczono, istniejące na tym obszarze za czasów Tarnowskich, szkółki roślin ozdobnych i drzewek owocowych, a także kapliczkę z XVIII w., nakrytą czterospadowym daszkiem, wewnątrz której była rzeźba św. Jana Nepomucena. Zlikwidowano jedną z altan i kort tenisowy, znajdujący się jeszcze w okresie międzywojennym w sąsiedztwie świątyni greckiej. Prowadzono wycinkę starych drzew. Kanał biegnący wzdłuż południowej elewacji oranżerii egipskiej został zasypany, zlikwidowano ciągi wodne. Zalano asfaltem dziedziniec pałacu oraz drogi przy skrzydłach pałacowych. Brakuje również rzeźb kamiennych, które były umieszczone przed wejściem do parku.

Rozpoczęto również masowe, chaotyczne nasadzenia drzew i krzaków. Stare drzewa rosnące w parku nie były konserwowane, nie prowadzono gospodarki istniejącym drzewostanem. Obszar zespołu pałacowo-parkowego został wpisany do rejestru zabytków w 1972 r. (nr 741).

5.2. Istniejący drzewostan

Obszar objęty opracowaniem stanowi fragment kompleksu parkowego. W jego obrębie stwierdzono występowanie 67 okazów drzew, krzewów i grup krzewów. Wśród dominujących gatunków drzew wymienić należy gatunki z rodzaju *Acer* (*Acer platanoides*), *Fraxinus* (*Fraxinus Excelsior*), *Picea* (*Picea pungens*), *Thuja* (*Thuja occidentalis*), wśród krzewów *Ligustrum* (*Ligustrum vulgare*), *Juniperus* (*Juniperus Sabina* 'Tamariscifolia'. Ogólny stan zdrowotny roślinności przedstawia się jako dobry.

Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna stanowi odrębne opracowanie.

5.3. Omówienie przewidywanych zmian

Projektowane zagospodarowanie terenu przewiduje:

- korektę układu drogowego w obrębie szerokości ciągów pieszych i pieszo-jezdnym;
- zmianę rodzaju nawierzchni;
- wycinki drzew i krzewów;
- nowe nasadzenia;
- wykonanie nowej fontanny;
- wykonanie nowych stref wejściowych przy skrzydle zachodnim i wschodnim.

5.3. Rozbiórki

Planuje się rozbiórkę następujących obiektów:

- schody wejściowe do skrzydła wschodniego i zachodniego;
- niecka fontanny;
- betonowe podwaliny – 4 szt.;
- murki flankujące bramy południowej.

Projekt rozbiórek stanowi odrębne opracowanie.

6. Projektowane zagospodarowanie terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektem, układ komunikacyjny, sieci uzbrojenia terenu, ukształtowanie terenu i zieleni



W ramach umownego zakresu dokumentacji przewiduje się opracowanie projektu budowlanego w zakresie: fragmentu parku, terenu wokół oficyn pałacowych wraz z dziedzińcem, projektowanej fontanny, projektowanych nasadzeń, rodzaju nawierzchni, małej architektury oraz elementów oświetlenia parkowego.

6.1. Park

Najstarsza tj. XVIII w. część parku nie została w pełni ukończona, XIX w. przyniósł zmiany w układzie kompozycyjnym parku. Do dzisiejszych czasów, po chaotycznych i degradujących działaniach z okresu PRL, zachował się ogólny układ przestrzenny i pewne zasadnicze elementy z kompozycji barkowej. Planuje się połączenie kompozycyjne części parkowej z dziedzińcem, pomimo nietypowego układu całości założenia, wynikającego z braku korpusu głównego pałacu.

Przewiduje się odtworzenie barkowych parterów ogrodowych oraz zastosowanie parterów trawnikowych obwiedzionych żywopłotami z bukszpanu, wypełnionych kwiatami.

6.2. Teren wokół pałacu - dziedziniec pałacowy

Zgodnie z oryginalnym założeniem, przestrzeń pomiędzy skrzydłami pałacowymi planuje się zagospodarować w formie dziedzińca, o charakterze podkreślającym rangę miejsca oraz kontekst historyczny. Od strony wschodniej i zachodniej, przestrzeń placu będzie pełniła również funkcję dróg pożarowych. Przy wejściu do skrzydła zachodniego projektuje się rozbiórkę istniejących schodów zewnętrznych i wykonanie nowej strefy wejściowej.

Od strony południowej planuje się zmodyfikować kształt strefy wjazdowej flankowanej dużymi gazonami. Zmiana kształtu wynika z chęci nadania regularnych, czerpiących z historycznych rozwiązań geometrycznych form. Nowo ukształtowane krawędzie planuje się podkreślić szerokimi rabatami kwietnymi. Istniejący drzewostan i nasadzenia należy zredukować w celu wyeksponowania barokowej formy całego założenia. W obrębie dziedzińca planuje się wytyczyć okrągły plac z umieszczoną centralnie kolistą niecką fontanny. W narożnikach placu projektuje się partery.

6.3. Obiekty budowlane – Fontanna i studnia techniczna

W ramach niniejszej kompozycji zaprojektowano fontannę o wysokości lustra wody ok. 5 cm, o formie kolistej. Wymagane jest staranne opracowanie kamiennych elementów niecki, w tym posadzki niecki, tak aby stanowiła stosowne uzupełnienie architektury skrzydeł pałacu. Projektuje się lokalizację fontanny w centrum dziedzińca. Główną atrakcją i podkreśleniem osi widokowej będzie słup wodny, któremu towarzyszyć będą pomniejsze atrakcje wodne.

Wszystkie obrazy wodne (atrakcji) będą realizowane przez układ pomp zatapialnych zanurzonych bezpośrednio w niecce. W komorze technicznej zostanie zamontowany układ filtracji i uzdatniania.

6.4. Renowacja bramy

Stan zachowania obiektu wymaga interwencji konserwatorskiej. Celem przystąpienia do prac renowacyjno-konserwatorskich jest wykonanie zabiegów, które zahamują procesy destrukcyjne przebiegające coraz intensywniej i przywrócą pełne walory estetyczne.

Proponuje się wykonanie następujących prac:

- rozbiórka wtórnych murków flankujących oraz usunięcie przymocowanych wtórnych elementów;
- umycie wstępne w celu usunięcia luźnych zabrudzeń;
- oczyszczenie powierzchni kamienia przy zastosowaniu preparatów do czyszczenia kamienia;



- ewentualne doczyszczanie mechaniczne przy zastosowaniu kamienia miękkiego piaskowca lub skalpelem za wyjątkiem powierzchni fakturowanych;
- usunięcie wtórnych uzupełnień, które nie spełniają wymogów fizykomechanicznych i estetycznych, są zbyt mocne lub za słabe, odpajają się, odróżniają fakturą i granulacją;
- dezynfekcja partii, na których stwierdzono zazielenienie świadczące o wzroście glonów oraz partie, na których stwierdzono odchody gołębi;
- uzupełnienie ubytków w kamieniu przy pomocy zaprawy imitującej kamień;
- uzupełnienie fugowania kamienia przy pomocy zaprawy fugującej, elastycznej i odpornej na warunki atmosferyczne;
- patynowanie kitów i silnych zaplamień w celu scalenia kolorystycznego z oryginałem przy pomocy indywidualnie przygotowanych transparentnych farb;
- wykonanie zabiegu hydrofobizacji w celu ujednolicenia nasiąkliwości i zmniejszenia tendencji do porostu glonami.

Wnioskując ze stanu zachowania bramy północnej, postuluje się przeniesienie i zamontowanie wazonów parkowych jako zwieńczenia słupów bramy południowej. Wazony poddać pracom konserwatorskim analogicznym do elementów bramy.

6.5. Projektowane nawierzchnie

Przewiduje się wykonanie nawierzchni na ciągach pieszych ze żwiru walcowanego z dodatkiem środka wiążącego w obrębie alejek parkowych typu np.: HanseGrand Royal oraz z kamienia naturalnego – granit strzegomski (odcień piaskowo-brunatny) o zróżnicowanej strukturze i kolorystyce.

W związku z tym, iż ciągi pieszce w obrębie skrzydeł pałacu będą pełnić także funkcję dróg pożarowych, konstrukcja nawierzchni w ww. strefach spełniać będzie wymogi dla dróg pożarowych.

Proponowane rodzaje nawierzchni:

- Powierzchnia z nawierzchni mineralnej np. HanseGrand lub równoważne o podobnych parametrach technicznych:
 - warstwa ścieralna z mieszanki kruszywa gr. 3 cm,
 - warstwa wiążąca z mieszanki kruszywa gr. 5 cm,
 - podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20 cm stabilizowanego mechanicznie;
 - podłoże gruntowe o $E_2 > 100 \text{ MPa}$
 - warstwa wzmacniająca podłoże o $\text{CBR} \geq 25$ gr. 20 cm;
 - geowłóknina separująca;
- Powierzchnia o nawierzchni z materiałów kamiennych:
 - warstwa ścieralna z granitu gr. 6-10 cm,
 - zaprawa drenażowa gr. 5 cm,
 - kruszywo łamane 0/31,5 stabilizowane mechanicznie gr. 20 cm,
 - podłoże gruntowe o $E_2 > 100 \text{ MPa}$
 - warstwa wzmacniająca podłoże o $\text{CBR} \geq 25$ gr. 20 cm;
 - geowłóknina separująca.

6.6. Projektowana mała architektura

Charakter i forma elementów małej architektury (siedziska, ławki, kosze) powinny być dostosowane do wytycznych konserwatorskich co do formy tego typu elementów. Zgodnie z wcześniejszymi wskazaniem ujętymi w „Planie ochrony parku kulturowego miasta Końskie”,



proponuje się montaż ławek parkowych, stylizowanych XIX-wiecznie. Bezwzględnie powinny cechować się wysokimi walorami estetycznymi i użytkowymi.

6.7. Projektowane elementy instalacji sanitarnej

6.7.1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie projektu budowlanego w zakres, którego wchodzi:

- przyłączy wodociągowe wraz ze studzienką wodomierzową,
- przyłączy kanalizacji sanitarnej odprowadzające wody z fontanny,
- oraz odprowadzenie wód opadowych z terenu objętego opracowaniem do skrzynek rozsączających systemu Wavin Q-Bic.

Przyłącza te wchodzi w skład zadania inwestycyjnego pt. "Rewitalizacja miasta Końskie – projekt zagospodarowania terenu części Parku Miejskiego im. Tarnowskich w Końskich".

6.7.2. Podstawa opracowania

- Projekt zagospodarowania terenu części Parku Miejskiego im. Tarnowskich w Końskich - cz. architektoniczna, opracowany przez Pracownię Projektową ARCHAD we Wrocławiu.
- Projekt technologiczny fontanny – opracowany j.w.
- Warunki techniczne na wykonanie przyłącza do sieci wodociągowej Nr TT/26/2012 z dnia 31.01.2012 r. - wydane przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Końskich Sp. z o.o.
- Warunki techniczne na wykonanie przyłącza kanalizacyjnego Nr TT/35/2012 z dnia 02.02.2012 r. - wydane przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Końskich Sp. z o.o.
- Pismo Nr PWiK-1/4/122/2012 z dnia 02.02.2012 r. - wydane przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Końskich Sp. z o.o. - informujące o braku kanalizacji deszczowej,
- Ustawa z dnia 07.07.1994 r. - Prawo Budowlane - Dz. U. Nr 89, poz. 414 z 1994 r.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. – w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - Dz. U. Nr 75, poz. 690 z 2002 r. z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. - w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego - Dz. U. Nr 168, poz. 1763 z 2004 r.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. – w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych - Dz. U. Nr 47, poz. 401 z 2003 r.
- Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.08.2003 r. - w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy - Dz. U. Nr 169, poz. 1650 z 2003 r.
- PN-EN 12201-1:2004 - System przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody. Polietylen (PE). Część 1. Wymagania.
- PN-EN 1610:2002/Ap1:2007 - Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych.
- PN-EN 1329-1:2001 - Rury kanalizacyjne z nieplastyfikowanego polichlorku winylu.
- PN-B-10729:1999 - Kanalizacja. Studzienki kanalizacyjne.
- PN-EN 124:2000 - Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego.
- PN-B-10736:1999 - Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.

6.7.3. Przyłącze i instalacja wodociągowa



Projektowana fontanna, zgodnie z warunkami wydanymi przez PWiK Sp. z o.o. w Końskich, zasilana będzie w wodę do celów technologicznych z miejskiej sieci wodociągowej o średnicy $dn = 50$ mm biegnącej na terenie będącym tematem opracowania.

Przyłącze wodociągowe zostanie wykonane z rur i kształtek polietylenowych PE 100 SDR 17, PN 10 o średnicach $Dy = 50 \times 3,0$ i $40 \times 2,4$ mm, o połączeniach zgrzewanych elektrooporowo, produkcji firmy Wavin.

Podłączenie do istniejącej sieci wodociągowej zostanie wykonane przy użyciu:

- trójnika równoprzelotowego z PE SDR 11, o średnicy $Dy/dy/Dy = 50/50/50$ mm,
- muf zgrzewanych elektrooporowo z PE SDR 11, o średnicach $Dy = 50$ mm.

Zapotrzebowanie wody do celów technologicznych, zgodnie z projektem technologicznym fontanny, wynosi:

- | | |
|--|--------------------------|
| - średnie dobowe | - 1,0 m ³ /d |
| - maksymalne godzinowe (w czasie napełniania fontanny) | - 4,0 m ³ /h |
| - maksymalne sekundowe | - 1,0 dm ³ /s |

Do pomiaru zużycia wody przyjęto wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy typu JS-1.5, o parametrach:

- | | | |
|---------------------------------|----------------|--------------------------|
| - maksymalny strumień objętości | - $q_s =$ | 3,00 [m ³ /h] |
| - nominalny strumień objętości | - $q_{min} =$ | 1,50 [m ³ /h] |
| - średnica | - $dn =$ | 15 [mm] |
| - strata ciśnienia | - $\Delta h =$ | 20,0 [kPa] |

Wodomierz zostanie umieszczony w studzience wodomierzowej, która będzie wykonana z kręgów betonowych o średnicy $dn = 1,50$ m, przykrytej płytą betonową z włazem żeliwnym o średnicy $dn = 600$ mm.

W studzience wodomierzowej zostanie zamontowana armatura:

- wodomierz skrzydełkowy typu JS-1.5 o średnicy $dn = 15$ mm, produkcji firmy PoWoGaz,
- zasuwki odcinające kołnierzowe bezgniazdowe o średnicy $dn = 40$ mm, produkcji firmy Hawle,
- zawór antyskażeniowy kołnierzowy typu EA 271 o średnicy $dn = 40$ mm, produkcji firmy Danfoss,
- zwężki kołnierzowe o średnicy $Dn/dn = 40/15$ mm,
- złączki rurowe PE/stal kołnierz o średnicy $Dy/Dn = 50/40$ mm.

Przejścia rurociągu wodociągowego przez ściany studzienki wodomierzowej w rurach stalowych ochronnych o średnicy $dn = 80$ mm, wolną przestrzeń pomiędzy rurami wypełnić pianką poliuretanową.

W okresie zimowym armaturę w studzience wodomierzowej należy zabezpieczyć przed przemarzaniem matami z wełny mineralnej grubości 100 mm w otulinie z folii aluminiowej.

Po wykonaniu przyłącza całość przepłukać wodą bieżącą i wykonać próbę szczelności na ciśnienie $1,5 \times p_r$, lecz nie mniej niż 0,6 MPa.

Trasy prowadzenia rurociągów przyłącza wodociągowego, jego średnice i miejsca montażu armatury sanitarnej pokazano na załączonych rysunkach.

6.7.4. Przyłącze i instalacja kanalizacyjna

Odprowadzenie ścieków technologicznych z komory technicznej fontanny oraz z przelewu i spustu samej fontanny, zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez PWiK w Końskich, przyjęto do sieci kanalizacji sanitarnej biegnącej na terenie parku.

Miejscem włączenia projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej będzie istniejąca studzienka rewizyjna o rzędnych 247,06 / 246,18 m npm.



Ilość ścieków technologicznych i socjalno-bytowych, zgodnie z projektem technologii fontanny, wynosi: - $q_{\max s} = 1,0 \text{ dm}^3/\text{s}$ tj. $10,80 \text{ m}^3/\text{h}$.

Z uwagi na zagłębienie studni technicznej fontanny oraz zagłębienie istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, zachodzi konieczność zaprojektowania przepompowni do pompowania ścieków technologicznych.

Do pompowania ścieków technologicznych została przyjęta przepompownia typu B 100/3,5-1 P13/40-T/3-1.9/P, prod. firmy Wavin.

Parametry przepompowni:

- typ pompy	-	Pirania 13D	
- ilość pomp	-	1	[szt]
- wydajność pompy	-	$q_p = 2,50 - 5,00$	$[\text{m}^3/\text{h}]$
- wysokość podnoszenia pompy	-	$H_p = 40 - 60$	$[\text{kPa}]$
- silnik elektryczny o mocy	-	$N_s = 1,90$	$[\text{kW}]$
- napięcie silnika	-	$U = 400/50$	$[\text{V/Hz}]$
- obroty silnika	-	$n = 2900$	$[\text{obr/min}]$
- średnica zbiornika przepompowni	-	$D_{zb} = 1000$	$[\text{mm}]$
- głębokość zbiornika pompowni	-	$L_{zb} = 3,50$	$[\text{m}]$

Producent dostarcza kompletnie wyposażoną przepompownię łącznie z automatyką i sterowaniem oraz z możliwością jej montażu na budowie.

Szafkę sterowniczą przepompowni należy umieścić w komorze technicznej fontanny.

Rurociągi grawitacyjne przyłącza kanalizacji sanitarnej zostaną wykonane z rur PVC-U SDR 34 SN 8 o średnicach $d_y = 160 \text{ mm}$, 110 mm , uszczelnionych przy pomocy uszczelki gumowych, natomiast rurociągi tłoczne (ciśnieniowe) będą wykonane z rur i kształtek polietylenowych do kanalizacji ciśnieniowej PE 100 SDR 17, PN 10 o średnicy $D_y = 40 \times 2,4 \text{ mm}$, o połączeniach zgrzewanych elektrooporowo, produkcji firmy Wavin.

Na rurociągach przyłącza kanalizacji sanitarnej przewidziano studzienki kanalizacyjne Tegra o średnicach $d_n = 600 \text{ mm}$, prod. firmy Wavin, przykryte płytami betonowymi i włączami żeliwnymi kl. C 250.

Trasy prowadzenia rurociągów kanalizacji sanitarnej ich średnice i spadki oraz rzędne studzienek rewizyjnych pokazano na załączonych rysunkach.

6.7.5. Kanalizacja deszczowa

Z powodu braku sieci kanalizacji deszczowej w tym rejonie miasta, patrz pismo PWiK w Końskich, odprowadzenie wód opadowych z terenu objętego opracowaniem przyjęto, do skrzynek rozsączających systemu Wavin Q-Bic produkcji firmy Wavin.

A. Ilość wód deszczowych z terenu objętego opracowaniem wynosi:

Dane do obliczeń:

F – powierzchnie terenu

ψ - współczynniki spływu

- tereny zielone	-	$F_1 = 0,51$	$[\text{ha}]$	$\psi_1 = 0,05$
- kwietniki	-	$F_2 = 0,17$	$[\text{ha}]$	$\psi_2 = 0,05$
- nawierzchnia żwirowa	-	$F_3 = 0,38$	$[\text{ha}]$	$\psi_3 = 0,30$
- kostka brukowa	-	$F_4 = 0,04$	$[\text{ha}]$	$\psi_4 = 0,80$
- dachy kryte dachówką	-	$F_5 = 0,15$	$[\text{ha}]$	$\psi_5 = 0,90$
Razem:		$\Sigma F = 1,25$	$[\text{ha}]$	



- średni współczynnik spływu

$$\psi_{sr} = \frac{(0,51 \times 0,05) + (0,17 \times 0,05) + (0,38 \times 0,30) + (0,04 \times 0,80) + (0,15 \times 0,90)}{1,25} = 0,252$$

- ilość wód opadowych

- całkowita powierzchnia zlewni	-	F =	1,25	[ha]
- średni współczynnik spływu	-	ψ =	0,25	
- współczynnik opóźnienia	-	φ =	0,90	

- natężenie deszczu

-	q_d =	130,0	[dm ³ /s/ha]
---	---------	-------	-------------------------

$$Q_d = 1,25 \times 0,252 \times 130,0 \times 0,90 = 36,85 \text{ [dm}^3\text{/s]}$$

B. Obliczenie skrzynek rozsączających systemu Wavin Q-Bic.

Metoda obliczeniowa wg ATV-DVWK-A 138 (instrukcja firmy Wavin).

Dane do obliczeń:

Q _d	- ilość wód opadowych	- 36,85 [dm ³ /s]
D	- czas trwania deszczu	- 15 [min]
b	- szerokość skrzynek rozsączających	- 0,60 [m]
h	- wysokość skrzynek rozsączających	- 0,60 [m]
l	- długość skrzynek rozsączających	- 1,20 [m]
ś _r	- współczynnik akumulacyjny dla skrzynek rozsączających Wavin Q-Bic	- 0,95
k _f	- współczynnik filtracji gruntu	- 10 ⁻⁵ [m/s]

- długość skrzynek rozsączających

$$L = \frac{36,85}{(0,6 \times 0,6 \times 0,95) + [(0,6 + \frac{0,6}{2}) \times 15 \times 60 \times (\frac{10^{-5}}{2})]} = \frac{36,85}{0,346} = 106,50 \text{ [m]}$$

- ilość skrzynek rozsączających

$$n = \frac{106,50}{1,20} = 88,75 \text{ [szt]} \text{ przyjąć } 90 \text{ [szt]}$$

Rurociągi przyłącza kanalizacji deszczowej zostaną wykonane z rur PVC-U SDR 34 SN 8 o średnicach d_y = 160 mm, 110 mm, uszczelnionych przy pomocy uszczelki gumowych, produkcji firmy Wavin.

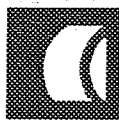
Na rurociągach przyłącza kanalizacji deszczowej przewidziano studzienki kanalizacyjne inspekcyjne Tegra o średnicach d_n = 600 mm, prod. firmy Wavin, przykryte płytami betonowymi i włączkami żeliwnymi kl. C 250.

Trasy prowadzenia rurociągów kanalizacji deszczowej ich średnice i spadki oraz rzędne studzienek rewizyjnych i wpustów deszczowych pokazano na załączonych rysunkach.

6.7.6. Roboty ziemne

Rurociągi przyłącza wodociągowego, przyłączy kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz studzienkę wodomierzową i studzienki kanalizacyjne rewizyjne montować w wykopach otwartych o ścianach pionowych, oszalowanych do głębokości 1,0 m deskowaniem ażurowym a poniżej deskowaniem szczelnym, na podsypce piaskowej grub. 10 cm.

Podsypka piaskowa powinna być pozbawiona kamieni i innych ostrych przedmiotów.



Po wykonaniu prób szczelności rurociągów i urządzenia zasypywać warstwami piasku grub. 30 cm. Podsypki o obsypki piaszkowe należy dokładnie zagęścić.

Stopień zagęszczenia powinien wynosić $I_D = 0,95$.

Po zakończonych robotach teren wzdłuż wykopu doprowadzić do stanu pierwotnego.

Roboty ziemne prowadzić zgodnie z normą PN-B-10736:1999.

Trasy rurociągów przyłączy oznaczyć przy pomocy taśm lokalizacyjnych w kolorze biało-niebieskim o szerokości 200 mm z zatopionym drutem metalowym (miedzianym lub ze stali nierdzewnej).

Taśmy układać w odległości 40-tu cm nad górnym poziomem rurociągów przyłączy.

6.7.7. Wykonanie i odbiór robót

Całość prac montażowych należy wykonywać oraz odbiory przeprowadzić zgodnie z:

- warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II - roboty instalacji sanitarnych i przemysłowych,
- poradnikiem projektowania i wykonawstwa instalacji z tworzyw sztucznych,
- aktualnymi normami i przepisami bhp i ppoż.

Wszystkie materiały stosowane do budowy przyłączy muszą spełnić warunki określone w Ustawie z 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881).

6.8. Projektowane elementy instalacji zasilającej

6.8.1 Instalacja zasilająca

6.8.1 Projektowane elementy oświetleniowe

W ramach zagospodarowania terenu przewiduje się modernizację istniejącego oświetlenia oraz nowo projektowane punkty (łącznie 23 punkty) z wykorzystaniem istniejącej sieci kablowej oświetlenia terenu. Latarnie o formach historyzujących, posadowione na fundamentach prefabrykowanych. Przewiduje się linie kablowe podziemne. Z uwagi na przebudowę istniejącego oświetlenia tj. zastąpienie istniejących latarni nowymi energooszczędnymi źródłami światła można przyjąć, że w ogólnym bilansie mocy zapotrzebowanej oświetlenia nie nastąpią istotne zmiany. Ogólna moc zainstalowana nowych latarni wyniesie ok. 2kW. Roczne zużycie energii szacuje się na ok. 2000h x 2,3kW=4600kWh/rok.

Charakter i forma elementów oświetleniowych powinny być dostosowane do wytycznych konserwatorskich. Zgodnie z wcześniejszymi wskazaniem ujętymi w „Planie ochrony parku kulturowego miasta Końskie”, proponuje się latarnie parkowe żeliwne, w stylu eklektycznym, o wysokości ok. 4,0 m, o świetle barwy żółtej.

Propozycje wzorów latarni w załączeniu.

6.9. Projektowane nasadzenia

Ze względów sanitarnych i kompozycyjnych niezbędne będą wycinki, istniejącej zieleni w obszarze zainwestowania oraz nasadzenia uzupełniające.

Nowej kompozycji towarzyszyć będzie zielen dekoracyjna w formie trawników i niskich nasadzeń. Proponowane nasadzenia nie będą elementem dysharmonizującym pierwotne założenie o charakterze szerokiej osi widokowej rozpiętej na kierunku północ-południe.

W części centralnej projektuje się cztery partery rozmieszczone osiowo względem fontanny, składające się z obwodowo biegnącego strzyżonego żywopłotu i wewnętrznych nasadzeń kwiatnych. Ponadto od strony południowej dziedzińca i przy wejściu zachodnim do zachodniego skrzydła projektuje się łukowo rozplanowane rabaty kwietne. Proponowane gatunki krzewów:



Bukszpan wiecznie zielony, Tawuła japońska 'Goldflame' oraz byliny: Lawenda wąskolistna, Begonia stalekwitnąca 'Ascot Scarlet', Czyściec wełnisty, Goździk kropkowany i Stokrotka pomponowa.

Szczegółowe rozwiązania w zakresie projektowanych nasadzeń zostaną zawarte w opracowaniu branżowym stanowiącym odrębne opracowanie.

7. Zestawienie powierzchni elementów projektowanego zagospodarowania terenu

- Powierzchnia terenu objętego opracowaniem – ok. 11 214,70 m²;
- Projektowana fontanna - 91,60 m²;
- Ciągi piesze i jezdne – nawierzchnie żwirowe - ok. 3 837,30 m²;
- Nawierzchnie brukowane - ok. 384,20 m²;
- Kwietniki – ok. 1 667,60 m²;
- Tereny zielone - ok. 5 099,90 m²;
- Projektowana strefa wejściowa skrzydła wschodniego – 13,70 m²;
- Inne (w tym istniejące opaski betonowe) – ok. 120,40 m².

8. Dane informujące czy teren jest wpisany do rejestru zabytków

Obszar zespołu pałacowo-parkowego został wpisany do rejestru zabytków w 1972 r. (nr 741).

9. Wpływ eksploatacji górniczej na teren

Nie dotyczy.

10. Projektowana fontanna - inne konieczne dane wynikające ze specyfiki i charakteru obiektu budowlanego

10.1. System sterowania

Podstawę sterowania układem technologicznym stanowi swobodnie programowalny sterownik PLC. Urządzenie to jest przeznaczone do sterowania pompami: filtracji i zatapialną, kontroluje poziom wody w niecce i układ jej uzdatniania. System kontroluje stany pracy i awarii.

W skład układu atrakcji fontanny wchodzi wszystkie elementy odpowiadające za obrazy wodne i ich iluminacje. Sterowanie układu odbywa się przy wykorzystaniu protokołu DMX512, który realizuje wcześniej założony program pracy atrakcji.

10.2. Studnia techniczna

W obrębie studni technicznej zainstalowane będą urządzenia niezbędne do funkcjonowania poszczególnych elementów fontanny i łączących systemy poszczególnych atrakcji wodnych w celu zapewnienia płynności pracy całego zespołu. Ze względu na używany podchloryn sodu projektuje się wentylację w studni technicznej. Konieczna jest co najmniej 5 krotna wymiana powietrza. Zostaną zamontowane dwa kanały Ø 100, nawiewny i wywiewny. Wentylowanie komory przy użyciu wentylatora wywiewnego powinno następować na 10 min przed wejściem do niej obsługi technicznej. W komorze technicznej konieczne jest utrzymanie temperatury na poziomie +5°C np. za pomocą zainstalowanego grzejnika elektrycznego.

10.3. Infrastruktura

10.3.1. Infrastruktura wodno-kanalizacyjna – przewiduje się:

- Regulację studzienek;
- Niezbędną wymianę instalacji rurowych;



- Niezbędne instalacje na potrzeby nowoprojektowanych obiektów, w tym zapewniające ciągłość dostawy odpowiedniej ilości wody pod odpowiednim ciśnieniem, jak też odprowadzenie wód spustowych, przelewowych czy opadowych.

Zakłada się, że układ będzie pracował jako zamknięty. Na początku sezonu, układ napełniany będzie wodą z wodociągu. Straty wody, które wystąpią na cele technologiczne, jak i w drodze parowania, będą uzupełniane systematycznie – dopuszczanie do obiegu do określonego poziomu, dokonywane będą z wody sieciowej.

Należy też przewidzieć układ eliminujący zanieczyszczenia dostające się do wody z otoczenia – jakość wody winna spełniać wymagania wody basenowej, dlatego też konieczna jest również dezynfekcja wody z zastosowaniem odpowiedniego zestawu dozującego.

Kontrola jakości i regulacja parametrów wody powinna następować automatycznie – konieczne jest ustalenie odczynu wody. Ważne jest również zapobieganie powstawaniu i rozwojowi glonów.

10.3.2. Układ uzdatniania wody

W celu osiągnięcia odpowiednich standardów co do jakości wody oraz zapewnienia ochrony urządzeń fontannowych, wykonany zostanie układ uzdatniania wody. Układ ten będzie zasadniczo pracował jako obieg zamknięty, jednakże będzie dochodziło do strat wody na cele technologiczne tj. głównie płukanie filtra oraz strat na drodze parowania wody z fontanny. Uzupełnienie ilości wody w obiegu dla pokrycia strat, będzie następowało systematycznie, w niewielkich ilościach na zasadzie dopuszczania do obiegu, kiedy uśredniony poziom wody mierzony w niecce fontanny obniży się poniżej stanu wymaganego i będzie dokonywane z sieci wodociągowej. Przyłącze wodociągowe należy doprowadzić do studni technicznej, a następnie przy pomocy wymienionej armatury wykonać przyłącze wody do instalacji: zawory kulowe, filtr siatkowy, wodomierz, zawór antyskażeniowy.

Nowe odejście należy wyposażyć w elektrozawór i dwa zawory odcinające. Odejście traktowane jest jako układ uzupełniania wody. W przypadku awarii elektrozaworu odejście wyposażone jest w obwód tzw. „bajpas”.

Zestaw filtracyjny

Filtracja wody odbywać się będzie przy pomocy zestawu filtracyjnego. W skład zestawu filtracyjnego wchodzi: filtr ciśnieniowy laminowany z poliestru wzmocnionego o średnicy Ø350 wyposażonym w drenaż, np. firmy Astralpool typ ASTER lub równoważny, zawór wielodrogowy ręczny, np. firmy Astralpool typ NEW GENERATION lub równoważny wykorzystywany do procesu filtracji, jak i do procesu płukania, odpowietrznik, zawór spustowy oraz jednofazowa pompa, np. firmy Grundfos typ 32-200.1/196 o parametrach pracy $Q = 5 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 11,8 \text{ m}$, $F = 0,55 \text{ kW}$ lub równoważna.

Woda z niecki będzie pobierana przez pompę obiegową i następnie przetłaczana przez układ filtracyjny.

Parametry filtra: wydajność eksploatacyjna filtra $Q = 5 \text{ m}^3/\text{h}$.

Płukanie filtra: proces ten będzie przebiegał automatycznie poprzez przestawienie zaworu wielodrogowego.

Do płukania wykorzystana będzie woda obiegowa.

Parametry pompy obiegowej:

wydajność $5 \text{ m}^3/\text{h}$,

wysokość podnoszenia ok. $11,8 \text{ mH}_2\text{O}$,

moc $0,55 \text{ kW}$.

Pompa wyposażona jest również w armaturę odcinającą w postaci zaworu kulowego.



Spust wody do kanalizacji

Spust wody z niecki do kanalizacji realizowany jest za pomocą pompy obiegowej przy odpowiednim przestawieniu zaworu wielodrogowego. Spustu dokonujemy po zakończonym sezonie i w wypadkach awaryjnych.

Dezynfekcja wody

Dezynfekcja wody będzie przebiegała w sposób półautomatyczny dzięki zastosowaniu pompek perystaltycznych dozujących środki chemiczne. Analizę wody i ustawienie odpowiednich dawek środków chemicznych należy przeprowadzić ręcznie.

Do regulacji wolnego chloru stosowany będzie roztwór podchlorynu sodu, natomiast do regulacji pH może być stosowany kwaśny roztwór siarczanu sodu lub roztwór kwasu solnego względnie kwasu siarkowego. Dodatkowo zaprojektowano pompkę perystaltyczną dozującą algicyd zapobiegający rozwojowi glonów.

10.3.3. Sieci i instalacje elektryczne i niskoprądowe

Przewiduje się ułożenie niezbędnych instalacji kablowych, w tym doprowadzenie energii elektrycznej na potrzeby nowoprojektowanych obiektów.

Zasilanie w energię elektryczną urządzeń technicznych projektowanej fontanny przewiduje się przyłączem kablowym podziemnym z istniejącej instalacji zalicznikowej budynków pałacowych (siedziby Urzędu Miasta i Gminy). Zużycie energii w ciągu roku dla fontanny przy mocy zainstalowanej urządzeń ok. 4kW zakłada się na 1500h x 4kW=6000kWh/rok.

10.3.4. Sieci i instalacje na potrzeby fontanny

- Instalacja zasilająca, sterująca, sygnalizacyjna, pomiarowe;
- Instalacja oświetlenia.

10.3.5. Przyłącza

Przyłączenie nowo projektowanej inwestycji do sieci zewnętrznych nastąpi zgodnie z warunkami przyłączenia wydanymi przez właściwych gestorów – dotyczy zaopatrzenia w wodę, energię elektryczną, jak i odbiór ścieków.

Propozycja zasilania projektowanej fontanny z istniejącego wodociągu, przewodem DN40, na przyłączy przewidziano studnię wodomierzową.

Odwodnienie fontanny do istniejącej sieci kanalizacji, odcinek kanalizacji wykonać z rur ø200 PVC.

10.4. Eksploatacja fontanny

Fontanna pomimo pracy w pełnym trybie automatycznym wymaga codziennych czynności eksploatacyjnych takich jak:

- Kontrola stanu urządzeń;
- Kontrola parametrów wody;
- Oczyszczenie dysz oraz niecki z zanieczyszczeń stałych;
- Uzupełnienie środków chemicznych;
- Regulacja urządzeń wykonawczych;
- Oczyszczenie prefiltrów, filtrów wstępnych.

Opracował

mgr inż. architekt
Artur Moryson
Uprawnienie do wykonywania projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
Nr ew. 11/04/DOIA

mgr inż. arch. Artur Moryson