

Temat :**PROJEKT BUDOWLANY****budowy sieci wodociągowej w ulicach Parkowej i Szarej w Michałowicach
Osiedlu, Opaczu Małym i Michałowicach Wsi gm. Michałowice**

Jednostka ewidencyjna 142104_2 Michałowice

Obręb 0005 Michałowice Osiedle Dz. nr ew. 215

Obręb 0009 Opacz Mała Dz. nr ew. 296

Obręb 0006 Michałowice Wieś Dz. nr ew. 23 i 32

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXVI

Klasyfikacja robót w/g Wspólnego Słownika Zamówień:

- 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzenia ścieków

Adres obiektu: Michałowice Osiedle ul. Parkowa

Opacz Mały, ul. Parkowa

Michałowice Wieś ulice: Parkowa i Szara

Branża :

Technologia

Stadium :

P.B.

Zamawiający:

Gmina Michałowice

Reguły, ul. Powstańców Warszawy 1

05-816 Michałowice

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis - pieczęć
Projektował	inż. Jan Wojcieszki	St-596/86	Inż. Jan Wojcieszki Upr. bud. do proj. bez ograniczeń kier. rob. bud. w bud. osób fizycznych w specjalności instal. inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych Nr St-596/86
Opracował	mgr inż. Sebastian Wojcieszki	—	STARSZY ASYSTENT PROJEKTANTA mgr inż. Sebastian Wojcieszki
Sprawdził	mgr inż. Anna Chudzicka	Wa-384/02	mgr inż. Anna Chudzicka Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych Wa-384/02

Dokumentacja nadaje się do
przekazania Zamawiającemu

Właściciel

inż. Jan Wojcieszki

Data .03.2016 r. Podpis

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ FORMALNO – PRAWNA

NR STRONY

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	1
2. Uprawnienia branżowe projektanta i sprawdzającego	2-3
3. Zaświadczenia o członkostwie projektanta i sprawdzającego w Mazowieckiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa	4-5
4. Warunki techniczne i dane wodociągowe do projektowania wydane przez MPWiK w m. st. Warszawie pismo PRO-DRZ-WSW-WWT/660/840/25169/16/474 z dnia 08.02.2016 r. z zał. mapowym	6-7
5. Wypis i wyrys z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego Wydane przez Wójta Gminy Michałowice pismo UA-6724.6.57.2016 z dnia 7.03.2016r.	8-13
6. Decyzja Nr 4/2016/L o lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Wójta Gminy Michałowice pismo UA.6733.2.2016 z dnia 26.02.2016r. z załącznikiem mapowym	14-17
7. Wykaz działek i podmiotów ewidencyjnych z dn. 07.03.2016r. wydane przez Starostę Pruszkowskiego pismo WG.6621.1551/1.2016	18-19
8. Starosta Pruszkowski. Protokół z narady koordynacyjnej z dnia 30.03.2016r. w sprawie uzgodnienia usytuowania proj. sieci uzbrojenia terenu (Znak sprawy: WG.6630.219.2016) z załącznikiem mapowym	20-22
9. Decyzja nr 228/2016 wydana przez Wójta Gminy Michałowice pismo GK.6853.73.2016 z dn.01.04.2016r.	23-24
10. Zgoda Urzędu Gminy Michałowice na lokalizację przewodu wodociągowego w ulicy Szarej w Michałowicach Wsi pismo GK-6853.73.2016 z dnia 01.04.2016r.	25
11. Uzgodnienie proj. sieci wodociągowej przez WZMiUW w Warszawie. Inspektorat w Grodzisku Mazowieckim pismo W/IGM-4105.U.383.187/16 z dn. 12.04.2016r. z zał. mapowym	26-27

II. CZĘŚĆ PROJEKTOWA

A. Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu odcinkami sieci wodociągowej	28-30
A-1 Projekt zagospodarowania terenu odcinkami sieci wodociągowej	31
B. Opis techniczny do projektu budowlanego budowy odcinków sieci wodociągowej	32-37
B-1 Plan sytuacyjny z uzg. MPWiK nr 85/W/2016 z dn. 19.04.2016r.	38
B-2 Profil podłużny przewodu wodociągowego DN150 w ulicy Parkowej	39
B-3 Profil podłużny przewodu wodociągowego DN100 w ulicy Szarej	40
B-4 Schematy węzłów	41
C. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)	42-46

I. CZĘŚĆ FORMALNO - PRAWNA


Warszawa, .04.2016 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że „Projekt budowlany budowy sieci wodociągowej w ulicach Parkowej i Szarej w Michałowicach Osiedlu, Opaczu Małym i Michałowicach Wsi, gm. Michałowice” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1 b prawa budowlanego, posiada informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ).


Sprawdzający

mgr inż. Anna Chudzicka


mgr inż. Anna Chudzicka
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci
instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanaliza-
cyjnych, ciepłych, went. i gazowych Wa-384/01

Projektant

inż. Jan Wojcieszki


inż. Jan Wojcieszki
Upr. bud. do proj. bez ograniczeń
kier. rob. bud. w bud. osób fizycznych
w specjalności instal. inżynierskiej
w zakresie sieci sanitarnych Nr St-596/86

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.
- Prawo budowlane (Dz. U. Nr 30, poz. 229) oraz §
2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.2, § 7, § 13 ust.1 pkt 4 lit.a
rozp. 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).

STWIERDZAM

że Ob. JAN WOJCIESKI s.Józefa
inżynier inżynierii środowiska

urodzony(a) dnia 08 lipca 1952 r. Mała Wieś

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sani-
tarnych :

- 1/ do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanaliza-
cyjnych uzbrojenia terenu,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowa-
nia i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wy-
twarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania
i badania stanu technicznego sieci wodociągowych i kanali-
zacyjnych.-



ZASTĘPCA
Naczelnego Architekta Warszawy

mgr inż. arch. Krzysztof Rzechowski

Za zgodność z oryginałem

M
inż. Jan Wojcieszki

WOJEWODA MAZOWIECKI

Warszawa, dnia 10.12.2002r.

Nr ewid.uprawnień: Wa-384/02

DECYZJA NR 440 /U/02

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89 z 1994 r. poz. 414) z późn.zm.oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8 z 1995 r. poz. 38); w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż. Anny Katarzyny Chudzikiej, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną,-

N A D A J E

Pani Annie Katarzynie Chudzikiej
magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 25 czerwca 1963 r. w Warszawie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ:
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH,
CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH**

Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Mazowieckiego Zarządzeniem Nr 111 z dnia 03 czerwca 2002 r., i zmieniającym je Zarządzeniem Nr 185 A z dnia 09.09.2002 r., posiadania przez Panią mgr inż. Annę Katarzynę Chudziką wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w powyższej specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku z egzaminu na uprawnienia budowlane - orzeczono jak w sentencji.

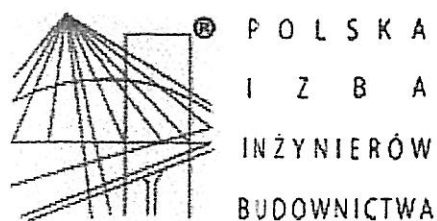
Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Mazowieckiego.



Z Op. WOJEWODY MAZOWIECKIEGO
[Signature]
mgr inż. arch. Witold Kuczyński
p.o. Zastępcy Dyrektora Wydziału
Rozwoju Regionalnego, Architektury
i Zagospodarowania Przestrzennego

Za zgodność z oryginałem

inż. Jan Wojcieszki



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-IJ1-N5N-K6R *

Pan JAN WOJCIESKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1212/01
adres zamieszkania ul. RADZYMIŃSKA 36/38/40 m. 11, 03-752 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-03 roku przez:

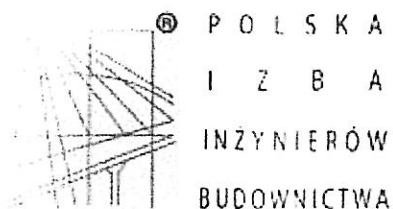
Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Za zgodność z oryginałem

inż. Jan Wojcieszki



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-WXR-QRD-J25 *

Pani ANNA KATARZYNA CHUDZICKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1706/01
adres zamieszkania ul. JANA PAWŁA II 67 m 59, 01-038 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.


Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-30 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Za zgodność z oryginałem


inż. Jan Wojcieszki



Warszawa, 2016-02-08

**BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH
„KANPRO”
ul. Radzywińska 36/38/40 m. 11
03-752 Warszawa**

PRO-DRZ-WSW-WWT/660/840/25169/16/474

Dotyczy: Warunków technicznych do budowy sieci wodociągowej w ul. Parkowej w Opaczu Małej oraz w ul. Szarej w Michałowicach Wsi.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie Spółka Akcyjna w odpowiedzi na pismo z dnia 22.01.2016r. informuje, że w celu zaopatrzenia w wodę mieszkańców posesji przy ww. ulicach należy zaprojektować i wybudować następujące przewody wodociągowe:

- DN 150 mm, w ul. Parkowej na odc. od istniejącego przewodu wodociągowego DN 200 mm w ul. Parkowej (na wysokości ul. Klonowej) do istniejącego przewodu wodociągowego DN 110 mm w ul. Parkowej (na wysokości ul. Zgody),
- DN 100 mm, w ul. Szarej na odc. od końcówki istniejącego przewodu wodociągowego DN 110 mm w ul. Szarej (na wysokości posesji Szara 30) do ww. projektowanego przewodu wodociągowego DN 150 mm w ul. Parkowej.

Projekty sieci wodociągowej należy opracować w oparciu o dane techniczne uzyskane z MPWiK S.A. oraz zgodnie z Wytocznymi do opracowywania dokumentacji technicznych oraz budowy przewodów i przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przepompowni kanalizacyjnych, dostępnymi na stronie internetowej Spółki.

Projekty należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Pruszkowie oraz w MPWiK S.A.

Trasa projektowanego przewodu wodociągowego powinna być zlokalizowana w terenie ogólnodostępnym o uregulowanym stanie prawnym, w liniach rozgraniczających ulicy o utwardzonej nawierzchni.

W przypadku ulic nieurządzonych przewod wodociągowy powinien zostać zaprojektowany w nawiązaniu do projektu drogowego.

Zwracamy uwagę, że projektowanie i budowa przewodu powinna być skoordynowana z realizacją przyłączy wodociągowych do posesji. Zgodnie z „Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków” z dn. 7.06.2001r. przyłącza realizowane są na koszt właściciela posesji.

Załączniki:

1. egz. danych technicznych

Do wiadomości:

1. Archiwum Techn. III

KIEROWNIK
DZIAŁU ROZWOJU
Aleksy Chapiuk