

XIV 228

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH

„KANPRO”

03-752 WARSZAWA
ul. Radzymińska 36/38/40 m. 11
e-mail: kanpro1@wp.pl

Nr umowy:

IR-1139/2018

tel. kom. 601-167-317 KTOR

Temat :

PROJEKT BUDOWLANY

przebudowy przyłączy wodociągowych do budynków i posesji
zlokalizowanych przy ulicach Ks. M. Woźniaka w Suchym Lesie
i Gromadzkiej w Sokołowie, gm. Michałowicedz. nr ew. 43/10; 43/3; 43/8; 43/6; 1/6; 1/3; 1/4; 1/5; 45/1; 3/1; 3/2;
53/4; 8; 58/1; 9; 59/1; 60/1; 61/1; 16; 69/1; 21/5; 71/6; 73/2; 74/1;
25; 98; 29/5 i 80/2 obręb 0016 oraz dz. nr ew. 217 i 293/5 obręb 0015jednostka ewidencyjna 142104_2 Michałowice
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXVIKlasyfikacja 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 odprowadzania ścieków

2 9 KWI. 2019

Adres obiektu:Suchy Las, ul. Ks. M. Woźniaka
Sokołów, ul. GromadzkaBranża:Technologia UB4GAStadium:

P.B.

Zamawiający:Gmina Michałowice
Reguły, ul. Al. Powstańców Warszawy 1
05-816 Michałowice

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis - pieczęć
Opracował	inż. Jan Wojcieszki	St-596/86	inż. Jan Wojcieszki Upr. bud. do proj. bez ograniczeń kier. rob. bud. w bud. osób fizycznych z specjalności instal. inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych Nr St-596/86

URZĄD GMINY MICHAŁOWICE
Referat Gospodarki Komunalnej
Reguły, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1
05-816 Michałowicez up. WOJTA
mgr Jerzy Sierak Dokumentacja nadaje się do
Zastępcy Wójty Gminy Michałowice przekazania Zamawiającemu

Właściciel

Inż. Jan Wojcieszki

Data .04.2019 r. Podpis

INSPEKTOR

mgr inż. Anna Kaczorowska

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ FORMALNO – PRAWNA

NR STRONY

1. Oświadczenie projektanta	1
2. Uprawnienia branżowe projektanta	2
3. Zaświadczenie o członkostwie projektanta w Mazowieckiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa	3
4. Warunki techniczne do projektowania budowy i przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami wydane przez Urząd Gminy Michałowice, znak: IR.7011.164.2018 z dn. 27.11.2018r.	4-5
5. Oświadczenia – zgody właścicieli na przebudowę przyłączy	6-44
6. Wypisy z wykazu działek i z wykazu podmiotów wydane przez Starostę Pruszkowskiego z dn. 08.04.2019r. – znak: WGN.6621.3031.2019	45-50
7. Starosta Pruszkowski – Protokół z narady koordynacyjnej Nr WGN.6630.278.2019 w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z dn. 27.03.2019r. z zał. mapowym	51-53
8. Decyzja Nr 24/78/2019 wydana przez Zarząd Powiatu Pruszkowskiego znak: WIOŚ.7130.1.195.JD z dn. 03.04.2019r.	54-55
9. Decyzja Nr 263.2019 wydana przez Wójta Gminy Michałowice – znak: GK.6853.121.2019 z dn. 10.04.2019r.	56-57
10. Uzgodnienie z Państwowym Gospodarstwem WODY POLSKIE – znak: WA.5.2.434.1586.2019.WD z dn. 15.04.2019r. z załącznikami mapowymi	58-61

II. CZĘŚĆ PROJEKTOWA

B. Opis techniczny do projektu budowlanego przebudowy przyłączy wodociągowych	62-75
---	-------

RYSUNKI

1. Plan sytuacyjny	76
2-28. Plany sytuacyjne przyłączy Nr 1 ÷ Nr 27	77-103
29. Schemat zabudowy wodomierzy na przyłączach	104
30. Schemat studni wodomierzowych DN600	105

I. CZĘŚĆ FORMALNO - PRAWNA

Warszawa, 05.2019r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja, niżej podpisany

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r. Nr 290 ze zm.), zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy,

oświadczam, że projekt budowlany dotyczący inwestycji p.n.:

„Przebudowa przyłączy wodociągowych do budynków i posesji zlokalizowanych przy ulicach: Ks. M. Woźniaka w Suchym Lesie i Gromadzkiej w Sokołowie, gm. Michałowice”.

Inwestor:

Gmina Michałowice

Reguły, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1

05-816 Michałowice

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Zawartość projektu budowlanego spełnia wymagania ustawy Prawo budowlane, a także rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. z sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 ze zm.), a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Świadom odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

Projektant



inż. Jan Wojeleski

Upr. bud. do proj. bez ograniczeń
I 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 sanitarnych

- 1/ do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu.
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.-

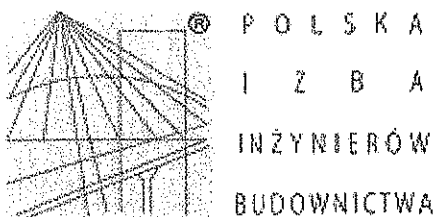


ZASTĘPCA
Naczelnego Architekta Warszawy

mgr inż. arch. Krzysztof Rzechowski

Za zgodność z oryginałem

inż. Jan Wojcieszki



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-BVR-KZJ-ERB *

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 2019-01-01 do 2019-12-31.


Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-05 roku przez:

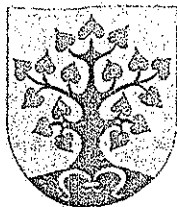
Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Za zgodność z oryginałem


inż. Jan Wojcieski



URZĄD GMINY MICHAŁOWICE

Reguły, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1
05-816 Michałowice

tel. 22 350 91 91
www.michalowice.pl

fax. 22 350 91 01
e-mail: sekretariat@michalowice.pl

Reguły, 27 listopada 2018 r.

IR.7011.164.2018

**Biuro Usług Projektowych
„Kanpro” inż. Jan Wojcieszki
ul. Radzymińska 36/38/40 m.11
03-752 Warszawa**

W odpowiedzi na pismo z 13.11.2018 r. oraz na podstawie zawartej z umowy nr IR.1139/2018 z 22.10.2018 r. i wykonanej przez Gminę Michałowice w 2017 r. koncepcji przebudowy oraz budowy sieci wodociągowej w Pęcicach, Sokołowie, Suchym Lesie i Pęcicach Małych podaję warunki techniczne do projektowania budowy i przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Ks. M. Woźniaka na odcinku pomiędzy ul. Parkową w Pęcicach a ul. Gromadzką w Sokołowie, gmina Michałowice.

WARUNKI DO PROJEKTOWANIA BUDOWY I PRZEBUDOWY SIECI WODOCIAGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI

Warunki formalne:

1. Zaprojektować połączenia projektowanej sieci wodociągowej z istniejącą siecią wodociągową w ul. Ks. M. Woźniaka i w ul. Parkowej oraz z projektowaną siecią wodociągową w ul. Gromadzkiej.
2. Projektowany przewód wodociągowy zlokalizować w działkach stanowiących własność Gminy Michałowice, Starostwa Pruszkowskiego.
3. Rozwiązania projektowe przedstawić w Urzędzie Gminy Michałowice.
4. Uzyskać zezwolenie na lokalizację urządzenia w pasie drogowym.
5. Opracować projekt techniczny budowy i przebudowy sieci wodociągowych wraz z trasą uzgodnioną na naradzie koordynacyjnej organizowanej przez Starostę Pruszkowskiego.
6. Uzyskać wszelkie niezbędne uzgodnienia, decyzje, opinie celem uzyskania zgody na budowę sieci w Starostwie Powiatowym w Pruszkowie.
7. Uzgodnić wykonane projekty w Referacie Inwestycji i Remontów Urzędu Gminy Michałowice.

Warunki techniczne:

1. Przewód wodociągowy należy zaprojektować z rur PE100 SDR17 klasy PN10 o średnicy D110.
2. Zaprojektować zasuwy węzłowe i liniowe.
3. Przewidzieć hydranty pożarowe typu podziemnego na przewodzie wodociągowym, w odległościach max. co 150 m oraz na odnogach z zsuwa odcinającą, jeżeli miejsce na to pozwala.
4. Niezbędną armaturę na sieci wodociągowej projektować z żeliwa sferoidalnego.

5. Uwzględnić w dokumentacji projektowej wykonanie przepięcia istniejących przyłączy wodociągowych ze starego przewodu wodociągowego do nowego, z wymianą zasuw, materiału przyłączy na PE, PN10 średnicy 50mm łączonych na złączki zaciskowe typu POLYRAC lub złączki mosiężne ISIFLO na odcinku od sieci do wodomierza.
6. Włączenie przyłącza do wodociągu za pomocą opaski kołnierkowej, przewidzieć zasuwę domową średnicy 50 mm kołnierkową z miękkim zamknięciem z żeliwa sferoidalnego.

Kierownik Referatu Inwestycji

mgr inż. Józef Kawiński

Za zgodność z oryginałem

M
Inż. Jan Wojcieszki

Sprawę prowadzi:
Referat:
Tel.:

Anna Kaczorowska
Inwestycji i Remontów
22 350 91 78


Starosta Pruszkowski

ul. Drzymały 30
05-800 Pruszków
tel. +48 22 738 14 00
fax +48 22 728 92 47
www.powiat.pruszkow.pl



**powiat
pruszkowski**
nieskończone możliwości

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR WGN.6630.278.2019

w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Pruszkowie

Lokalizacja obiektu: **gm. Michałowice, obr. Suchy Las, ul. Ks. Woźniaka**

Przedmiot narady koordynacyjnej:

- sieci: **wodociągowa**

Wnioskodawca: **ComplexGeo Rafał Olewniczak, ul. Prusa 10/17, 05-800 Pruszków**

Inwestor: **Urząd Gminy Michałowice, Reguły, ul. aleja Powstańców Warszawy 1, 05-816 Michałowice**

Projektant: **Jan Wojcieszki**

Data wpływu wniosku: **2019-03-19**

Data zakończenia narady: **2019-03-27**

Przewodnicząca narady koordynacyjnej: **Monika Olczyk-Twardowska - Naczelnik Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami**

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	Oznaczenie podmiotu: Urząd Gminy Michałowice	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	
2	Oznaczenie podmiotu: Orange Polska S.A.	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	
3	Oznaczenie podmiotu: Zarząd Zlewni w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	
4	Oznaczenie podmiotu: Polska Spółka Gazownictwa - Gazownia w Pruszkowie	Imię i nazwisko przedstawiciela Łukasz Zając
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: W miejscach skrzyżowań z siecią gazową wykopy wykonywać ręcznie pod nadzorem PSG sp. z o.o. ul. Równoległa 4a, Warszawa	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
5	Oznaczenie podmiotu: Wydział Inwestycji i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Pruszkowie (w zakresie infrastruktury)	Imię i nazwisko przedstawiciela Józef Damaziak
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: 1. Inwestor powinien uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym. 2. Wykonać projekt organizacji ruchu na czas budowy i zatwierdzić w Starostwie Powiatowym w Pruszkowie. 3. Wykonawca przed przystąpieniem do robót winien uzyskać pozwolenie na wejście w teren od zarządzającego drogą. 4. Należy odtworzyć konstrukcję jezdni w zakresie inwestycji w następujący sposób: - odbudować na szerokości wykopu podbudowę wraz z warstwą wiążącą drogi powiatowej dla kategorii ruchu KR3 oraz wymienić warstwę ścieralną na 1/2 szerokości jezdni w technologii SMA o grubości min. 5 cm. 5. Zasuwy na przyłączach zlokalizować poza jezdnią.	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

6	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Wydział Inwestycji i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Pruszkowie (w zakresie ochrony środowiska)	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Monika Łukasiak
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
7	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Regionalne Centrum Informatyki Warszawa	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Anna Rolka
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
8	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny Pruszków	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Marcin Korycki
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: 1. Pod istniejącą linią energetyczną i w jej pobliżu , prace prowadzić z zachowaniem ostrożności. Pod nadzorem upoważnionego pracownika RE Pruszków 2. Skrzyżowanie z kablami energetycznymi wykonywać zgodnie z normą SEP N SEP-E-004 . Prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności , pod nadzorem RE Pruszków . Na kable nałożyć przepusty dwudzielne	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>

Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu.

W naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej uczestniczył przedstawiciel wnioskodawcy: **Jan Wojcieszki**

Uwagi własne:

Z up. Starosty

Monika Olczyk-Twardowska
Naczelnik Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczęci urzędowej. Wygenerowano z systemu epodgik.pl dn. 2019-03-27.
Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <http://weryfikacja/protokoluzud.epodgik.pl>.

Za zgodność z oryginałem

inż. Jan Wojcieszki