

<b>TOM 03</b>	STRONA TYTUŁOWA OPRACOWANIA	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<div> <div>WERITY</div> <div>PROJEKTY</div> </div> <p>Adres: 64 - 610 Rogoźno, ul. Kochanowskiego 6, TEL. 609 627 292</p>	
RODZAJ OPRACOWANIA:	<b>PROJEK WYKONAWCZY</b>	
NAZWA INWESTYCJI:	<i>Przebudowa ul. Różanej w Rogoźnie – <b>ETAP II</b></i>	
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	województwo: WIELKOPOLSKIE      gmina: ROGOŹNO powiat: OBORNIKI                      obręb: ROGOŹNO	
NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK:	325/12, 413/2, 420/1, 438/11, 2318/1, 2319, 2320/1, 2329/1, 2330/1	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<b>XXVI</b> – kanał technologiczny	
INWESTOR:	 Gmina Rogoźno ul. Nowa 2 64-610 Rogoźno	
AUTORZY OPRACOWANIA:	PROJEKTANT: <b>mgr inż. Piotr Marciniak</b> nr upr. WKP/0271/POOD/10	Podpis projektanta:
BRANŻA:	TELETECHNICZNA – kanał technologiczny	
DATA I MIEJSCE OPRACOWANIA:	czerwiec 2018, Rogoźno	



## Spis treści

<b>I. OPIS TECHNICZNY.....</b>	<b>3</b>
1.1 Przedmiot opracowania.....	3
1.2 Inwestor .....	3
1.3 Opracowujący.....	3
1.4 Podstawa opracowania .....	3
1.5 Zakres robót.....	3
1.6 Zakres rzeczowy opracowania .....	3
1.7 Normy Zakładowe.....	4
1.8 Stan istniejący.....	4
1.9 Stan projektowany.....	4
1.10 Uwagi końcowe .....	5
1.11 Zestawienie podstawowych materiałów.....	6
<b>2. CZĘŚĆ TERENOWO PRAWNA.....</b>	<b>6</b>
Wykaz działek na których zlokalizowana jest inwestycja .....	6
<b>II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b>	
Rys 1.0 Plan orientacyjny      skala 1: 10 000	
Rys 2.1 Plan sytuacyjny – ETAP II – część 1      skala 1:500	
Rys 2.2 Plan sytuacyjny – ETAP II – część 2      skala 1:500	
<b>III. OPINIE I UZGODNIENIA</b>	
Zał. 1 Protokół z narady koordynacyjnej GK.6630.105.2019 z dnia 09.05.2019 r.	
Zał. 2 Zgłoszenie zamiaru wykonania robót budowlanych	

## **I. OPIS TECHNICZNY**

### **1.1 Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest budowa kanału technologicznego na ulicy Różanej w Rogoźnie.

Zakres inwestycji obejmuje budowę kanału technologicznego w ulicy Różanej na odcinku od ul. Mickiewicza do ul. Dworcowej – ETAP II.

Roboty budowlane prowadzone będą na działkach o numerze ewidencyjnym: 325/12, 413/2, 420/1, 438/11, 2318/1, 2319, 2320/1, 2329/1, 2330/1.

Lokalizacja inwestycji została przedstawiona na **Rys 1.0 Plan orientacyjny**.

### **1.2 Inwestor**

Inwestor:	Gmina Rogoźno
	ul. Nowa 2
	64-610 Rogoźno

### **1.3 Opracowujący**

Opracował:	mgr inż. Piotr Marciniak
	Jaracz 2p, 64-610 Rogoźno
	nr uprawnień WKP/0271/POOD/10

Jednostka projektowa	WERITY Tomasz Marciniak
	ul. Kochanowskiego 6
	64-610 Rogoźno

### **1.4 Podstawa opracowania**

- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- wizja w terenie i inwentaryzacja stanu istniejącego,
- wytyczne Inwestora,

### **1.5 Zakres robót**

Budowa telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej na ul. Różanej w Rogoźnie.

### **1.6 Zakres rzeczowy opracowania**

Zakres rzeczowy:

- ilość studni kablowych rozdzielczych: 22 kompletów
- długość budowlana kanalizacji kablowej ETAP II : 553,30 m

### 1.7 Normy Zakładowe

ZN-96/TP S.A.-011 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.

ZN-96/TP S.A.-012 Kanalizacja kablowa pierwotna. Wymagania i badania.

ZN-96/TP S.A.-013 Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.

ZN- 96/TP S.A.-017 Rury kanalizacji wtórnej i rurociągu kablowego (RHDPE).

ZN-96/TP S.A.-018 Rury polietylenowe (RHDPEp) przepustowe. Wymagania i badania.

ZN-96/TP S.A.-021 Uszczelki końców rur kanalizacji kablowej. Wymagania i badania.

ZN-96/TP S.A.-022 Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.

ZN-96/TP S.A.-023 Studnie kablowe. Wymagania i badania.

### 1.8 Stan istniejący

Na chwilę obecną Gmina Rogoźno nie ma istniejących kanałów technologicznych w obrębie ul. Różanej w Rogoźnie.

### 1.9 Stan projektowany

Przedmiotem inwestycji są kanały technologiczne, zaplanowane w formie kanalizacji kablowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą (studnie kablowe) na potrzeby Gminy Rogoźno oraz mieszkańców domów i użytkowników budynków. Projektowana infrastruktura umożliwi również innym operatorom telekomunikacyjnym tranzytowe i bezkolizyjne przejście przez teren inwestycji, a także możliwości doprowadzenia linii/przyłączy telekomunikacyjnych do odbiorców końcowych na terenie inwestycji. Projektowane kanały technologiczne nie będą obecnie włączone w istniejącą infrastrukturę (kanalizację kablową istniejących operatorów telekomunikacyjnych).

Kanał technologiczny na ul. Różanej będzie wybudowany jako kanalizacja kablowa jednootworowa. W ramach budowy kanału technologicznego nie przewiduje się wykonania przyłączy do budynków. Studnie teletechniczne zlokalizowano w ilości oraz miejscach pozwalających na swobodne wykonanie przyszłych przyłączy do posesji.

Przebiegi trasowe projektowanej infrastruktury teletechnicznej – kanałów technologicznych (kanalizacja kablowa wraz z lokalizacją studni kablowych) - pokazano na rysunku nr 2.1 i 2.2.

#### Kanalizacja kablowa

Projektowana telekomunikacyjna kanalizacja kablowa zostanie wykonana jako jednootworowa. Prace związane z budową kanalizacji kablowej zostaną wykonane wykopem otwartym z rur polietylenowych grubościennych o średnicy 110 mm (typu RHDPE 110/6,3mm). Kanalizację kablową jednootworową lokalizuje się (w wykopach otwartych) docelowo na rzędnej -0,8/-0,7 m (dolna rzędna/górna rzędna od poziomu gruntu). Przejścia kanalizacją kablową pod drogami będą wykonane

w wykopie otwartym z rur grubościennych RHDPE 110/6,3mm. Na przejściach poprzecznych przez pod jezdnię przewidziano dwie rury RHDPE 110/6,3mm. Kanalizacja kablowa w tych miejscach będzie zlokalizowana na rzędnych -1,2/-1,1 m (dolna rzędna/górna rzędna od poziomu gruntu). Łączenie odcinków prefabrykacyjnych należy wykonać za pomocą odpowiednich złączy wodoszczelnych.

#### Studnie kablowe

Do projektowanej kanalizacji kablowej zastosować studnie kablowe typu SKR-1. Klasę obciążenia projektowanych studni przedstawiono na Rys 2.1 i 2.2.

Studnie wykonane powinny być w formie prefabrykatów do składania, o tak ukształtowanych powierzchniach stykowych, aby umożliwiały prawidłowy i szczelny montaż elementów. Na powierzchni prefabrykatów nie mogą występować pręty uzbrojenia, zewnętrzne powierzchnie powinny być równomiernie pokryte bitumiczną masą izolacyjną. Rury kanalizacji teletechnicznej wprowadzone powinny być równo z powierzchnią gardła, a miejsca styku wypełnić należy masą betonową.

Pokrywy powinny być wyposażone w wietrzniki i posiadać zabezpieczenia przed dostępem osób nieuprawnionych: zamek zasuwowo-ryglowy, pokrywa typu PIOCH z wkładką ABLOY.

W wykopach otwartych zarówno dla kanalizacji układać taśmę oznaczeniową w połowie głębokości wykopu.

#### **1.10 Uwagi końcowe**

Wszelkie prace objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z wymienionymi wcześniej normami, normą branżową BN-89/8984-18 oraz w myśl obowiązującego prawa telekomunikacyjnego, z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP i porządkowych, obowiązujących na drogach publicznych.

Podczas prowadzenia prac będzie prowadzony nadzór inwestorski i wszelkie zmiany lub odstępstwa od projektu należy uzgodnić z powołanym na tą okazję inspektorem nadzoru ds. telekomunikacyjnych.

#### Narada koordynacyjna

Dla przedmiotowej inwestycji wydany został protokół z narady koordynacyjnej znak GK.6630.105.2019 z dnia 09.05.2019 r.

#### Procedura administracyjna

Budowa kanału technologicznego została poprzedzona zgłoszeniem zamiaru wykonania robót budowlanych zgodnie z art. 29 ust. 2. pkt. 12a ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo budowlane. Zgłoszenia dokonano w Starostwie Powiatowym w Obornikach.

Przedmiot inwestycji a środowisko

Realizacja kanalizacji kablowej nie spowoduje ograniczenie w użytkowaniu terenu w zakresie zbliżeń i skrzyżowań z infrastrukturą techniczną wg ustaleń normy nr ZN-96/TP S.A.-004. Funkcjonowanie projektowanej infrastruktury nie wymaga obsługi jej przez teren, za wyjątkiem dostępu do niej z istniejącej infrastruktury drogowej dla celów utrzymaniowych. Kanalizacja kablowa oddziałują na środowisko w rozumieniu ustawy o jego ochronie.

Odbiór robót

Odbioru technicznego wykonanych prac dokonuje komisja, w skład której wchodzi przedstawiciele: inwestora, projektanta oraz specjaliści zatrudnieni do wykonywania pomiarów.

Dokumentacja powykonawcza i pomiary muszą odzwierciedlać stan istniejący po wykonaniu robót. Dokumentacja musi zawierać mapy inwentaryzacji geodezyjnej, schematy odzwierciedlające rzeczywiste wykonanie infrastruktury, certyfikaty dotyczące zastosowanych materiałów, urządzeń i osprzętu oraz protokoły wykonania badań i pomiarów.

**1.11 Zestawienie podstawowych materiałów**

1 studnia kablowa typu SKR-1 (klasa obciążenia A-15)	- 4 kompletów
2 studnia kablowa typu SKR-1 (klasa obciążenia B-125)	- 13 kompletów
3 studnia kablowa typu SKR-1 (klasa obciążenia C-250)	- 3 kompletów
4 studnia kablowa typu SKR-1 (klasa obciążenia D-400)	- 2 kompletów
5 rura RHDPE 110/6,3mm	- 553,3 m

**2. CZĘŚĆ TERENOWO PRAWNA**

Wykaz działek na których zlokalizowana jest inwestycja

Numer nieruchomości	Właściciel nieruchomości/ zarządca
325/12, 413/2, 420/1, 438/11, 2318/1, 2319, 2320/1, 2329/1, 2330/1	Gmina Rogoźno ul. Nowa 2 64-610 Rogoźno

## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

Rys 1.0 Plan orientacyjny	skala 1: 10 000
Rys 2.1 Plan sytuacyjny – ETAP II – część 1	skala 1:500
Rys 2.2 Plan sytuacyjny – ETAP II – część 2	skala 1:500

## **III. OPINIE I UZGODNIENIA**

Zał. 1 Protokół z narady koordynacyjnej GK.6630.105.2019 z dnia 09.05.2019 r.

Zał. 2 Zgłoszenie zamiaru wykonania robót budowlanych

# PLAN ORIENTACYJNY SKALA 1:10 000



Wykonano na podstawie "© autorzy OpenStreetMap", licencja Open Data Commons Open Database License (ODbL)

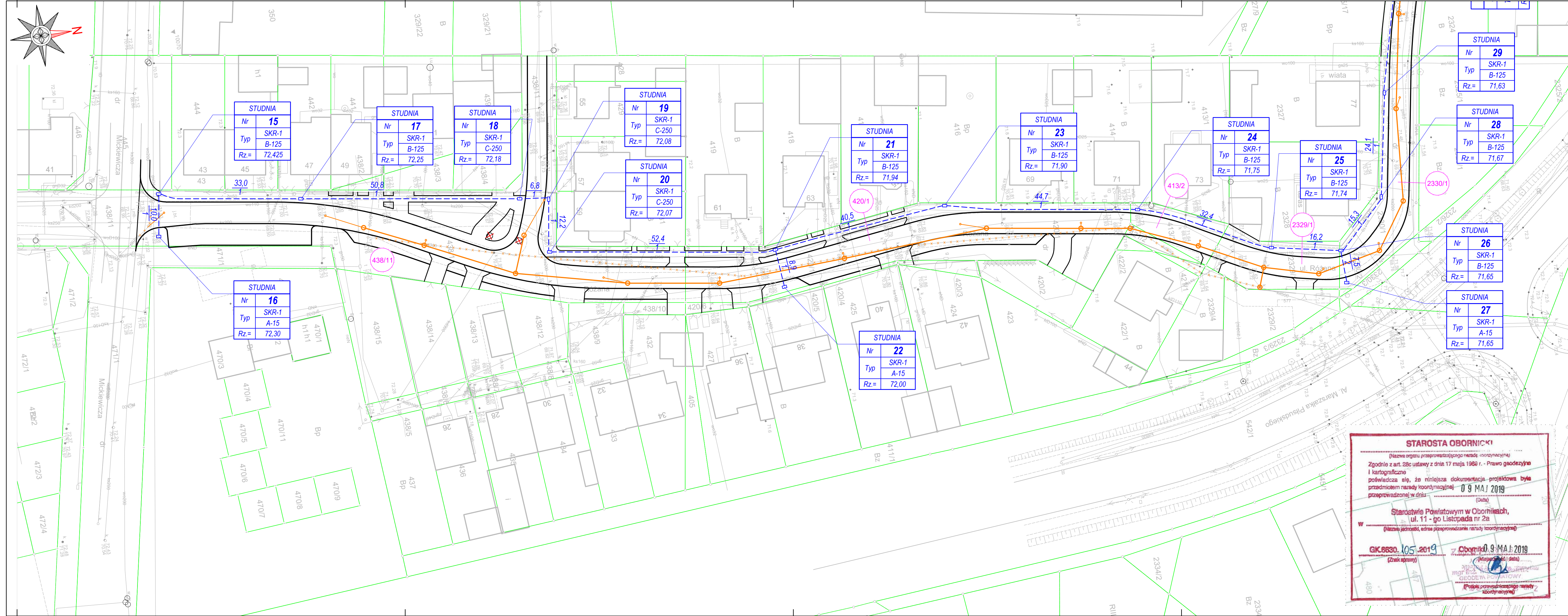
## WERITY PROJEKTY

Adres: 64 - 610 Rogoźno, ul. Kochanowskiego 6

Rodzaj oprac.:	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	
Inwestycja:	Przebudowa ul. Różanej w Rogoźnie	
Nr ewid.działek:	325/12, 413/2, 420/1, 438/11, 2318/1, 2319, 2320/1, 2329/1, 2330/1,	
Inwestor:	 Gmina Rogoźno ul. Nowa 2 64-610 Rogoźno	
Projektant	mgr inż. Piotr Marciniak Jaracz 2p, 64-610 Rogoźno nr upr: WKP/0271/POOD/10	
Nazwa rysunku:	<b>PLAN ORIENTACYJNY - ETAP II</b>	
Data opracowania:	Skala:	<b>RYS 1.0</b>
06.2018	1:500	

ark 297x210





### MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

ODCINEK NR 2		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.1697.2017	
Miejscowość	Identyfikator	Rogoźno
	Nazwa	301602_4
Jednostka ewidencyjna	Numer	438/1
	ulica	Różana
Działka	Identyfikator	0001
	nazwa	Rogoźno
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/18
	wysokości	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		
Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Piotr Młynarski 64-700 Czarnków Śmieszakowa, ul. Spokojna 3 NIP 763-121-54-17, REGON 572077962 Tel.: 501 463 935		Piotr Młynarski Geodeta uprawniony Nr upr. 18538 Tel.: 501 463 935 17.03.2018

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

**STAROSTA OBOBNICKI**  
p. 3016, 3018, 315  
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operat techniczny)  
27.03.2018  
(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

Zup. STAROSTY  
Kierownik Zarządu  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjno-Kartograficznej  
(imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

**STAROSTA OBOBNICKI**  
(Nazwa organu przeprowadzającego nadarę, wyznaczający)  
Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1966 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne  
poświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem nadarę koordynacyjnej - 09 MAJ 2019  
przeprowadzonej w dniu (Data)

Starostwie Powiatowym w Obornikach,  
ul. 11-go Listopada nr 2a  
(Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia nadarę koordynacyjnej)  
W (Znak apteczny)

GK.6630.105.2019  
(Znak apteczny)

Oborniki 09 MAJ 2019  
(Miejscowość i data)

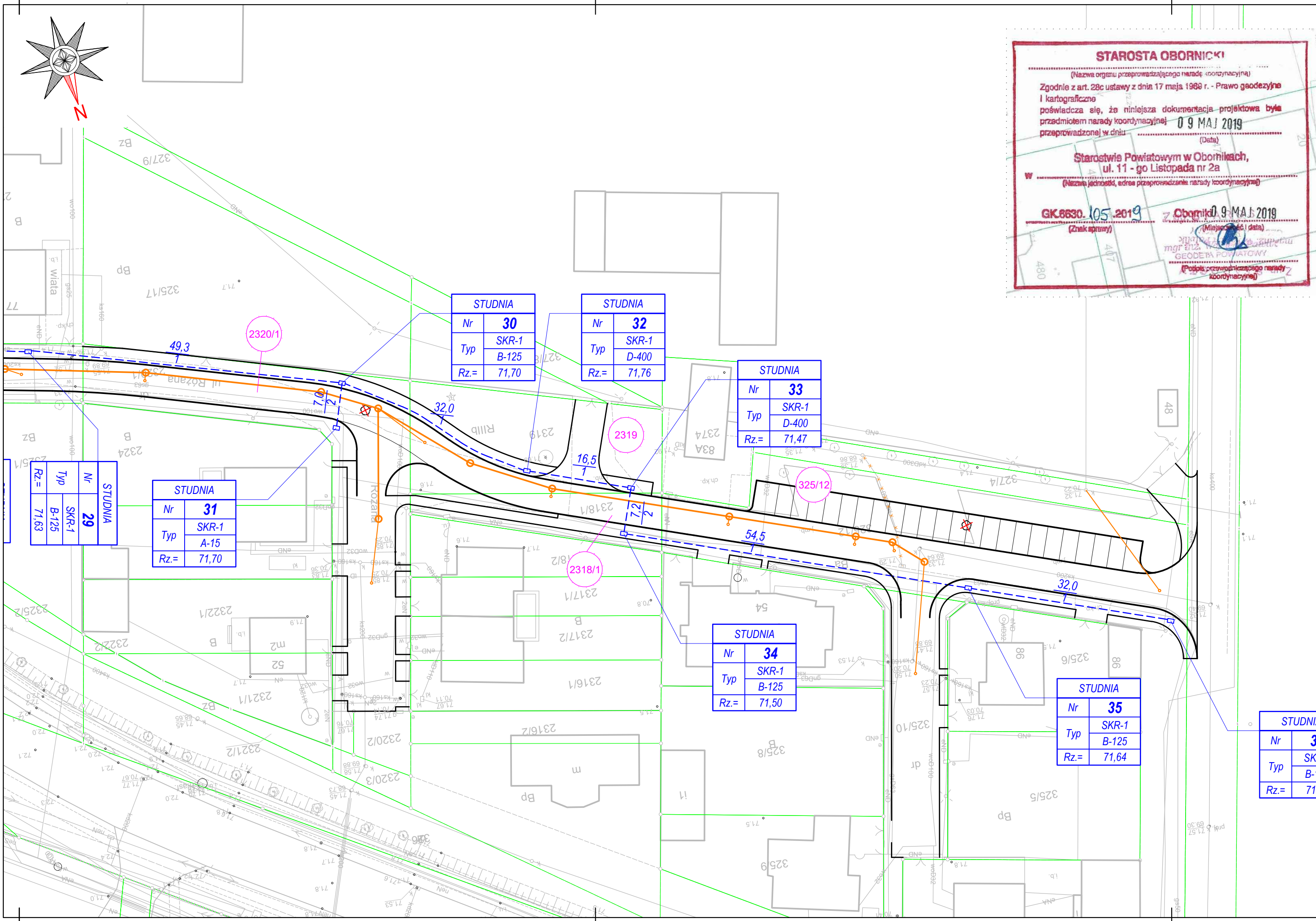
Starosta Powiatowy  
Geodeta Powiatowy  
(Podpis przewodniczącego nadarę koordynacyjnej)

- ### LEGENDA
- obramowanie nawierzchni (wg projektu branży drogowej)
  - istniejąca granica ewidencyjna
  - projektowany wpust (wg projektu kanalizacji deszczowej)
  - projektowana studnia KD (wg projektu kanalizacji deszczowej)
  - projektowany przykanalik (wg projektu kanalizacji deszczowej)
  - projektowany kanał deszczowy (wg projektu kanalizacji deszczowej)
  - projektowana studnia techniczna
  - projektowany kanał technologiczny
  - numer nieruchomości, na której zlokalizowana jest inwestycja

WERITY PROJEKTY	
Adres: 64 - 610 Rogoźno, ul. Kochanowskiego 6	
Rodzaj oprac.:	PROJEKT WYKONAWCZY
Inwestycja:	Budowa kanału technologicznego na ul. Różanej w Rogoźnie
Nr ewid. działek:	325/12, 413/2, 420/1, 438/11, 2318/1, 2319, 2320/1, 2329/1, 2330/1, 2330/1,
Inwestor:	Gmina Rogoźno ul. Nowa 2 64-610 Rogoźno
Projektant	mgr inż. Piotr Marciniak Jaciacz 2p, 64-610 Rogoźno nr upr: WKP/0271/POOD/10
Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY - ETAP II - część 1
Data opracowania:	06.2018
Skala:	1:500
RYS 2.1	

ark 2974111





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
ODCINEK NR 3		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GK.6640.1697.2017
Miejscowość		Rogoźno
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	301602_4
	Nazwa	Miasto Rogoźno
Dziaka	Numer	438/1
	ulica	Różana
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0001
	nazwa	Rogoźno
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/18
	wysokości	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		---
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Bez ustalenia obciążeń
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		
Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Piotr Młynarski 64-700 Czarnków Śmieszkowo, ul. Spokojna 3 NIP 763-121-54-17, REGON 572077962 Tel.: 501 463 935		Piotr Młynarski Geodeta uprawniony Nr upr. 18538 Tel.: 501 463 935 17.03.2018

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

**STAROSTA OBORNICKI**  
P. 3016, 2018, 315  
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego)  
27. 03. 2018  
(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)  
Zup. S. STAROSTY  
Kierownik Referatu  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjno-Kartograficznej  
(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

</



Protokół z Narady Koordynacyjnej w Obornikach z dnia 09 MAJ 2019  
dotyczący sprawy GK.6630.105.2019

z up. STAROSTY  
Przewodniczący- mgr inż. Wojciech Pawlik GEODETA POWIATOWY

Lokalizacja:

woj. Wielkopolskie

gmina:..... ROGOŹNO .....

obręb:..... ROGOŹNO .....

nr działki:..... 324, 325/10, 325/12, 413/2, 420/1, 420/3, 420/4, 420/5, 420/6, 421/2, 438/10, 438/11, 445,  
471/1, 484, 508, 2318/1, 2319, 2320/1, 2329/1, 2330/1 .....

ulica:..... RÓŻANA .....

Wnioskodawca: GMINA ROGOŹNO

ul. Nowa 2

64-610 Rogoźno

Przedmiot uzgodnienia: SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ,  
SIEĆ - KANAŁ TECHNOLOGICZNY

Uczestnicy narady oraz ich stanowiska:

NETIA S.A. - narada koordynacyjna przeprowadzona za pomocą  
środków komunikacji elektronicznej. SPECJALISTA  
- uzgodniono bez uwag

PSG Poznań Gazownia Chodzież - uwaga nr. 3, 5, 7

PSG Poznań Sp. z o.o.  
ODZIAŁ DYSTRYBUCJI POZNAŃ  
REJON DYSTRYBUCJI CHODZIEŻ  
64-300 Chodzież, ul. Mostowa 4  
tel. 0-672226700, 0-672226386, fax 0-672226704  
Regon: 305435398, NIP: 782-23-77-180

Uwaga 2, 3, 4, 5, 6, 7  
kalkulacja z 287226386  
Marek Rak  
Kierownik PR Chodzież

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
Gazownia w Chodzieży

Marek Rak

Specjalista ds. Rozwoju  
Inwestycji  
Starostwo Miejskie

Przedłożony projekt został uzgodniony z zachowaniem w/wym. uwag oraz informacji dot. obowiązujących warunków do realizacji budowy. Niezbędne jest ustalenie szczegółowej lokalizacji istniejącego uzbrojenia terenu za pomocą próbnych przekopów. Prace ziemne w miejscu zblżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykonać ręcznie. Odkryte przewody zabezpieczyć.

Objekt podlega geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po wybudowaniu przed zasypaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

Stosownie do brzmienia art. 15 ust. 1 ustawy z dn. 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. tj.Dz.U. 2019 poz. 725) znaki geodezyjne podlegają ochronie.

Ich zniszczenie podlega rygorom karnym wskazanym w art. 48 tej ustawy. Ochronie prawnej podlegają również stałe znaki graniczne (art.38 ustawy jw. oraz art. 152 KC).

Orange Polska S.A.  
Wielkopolska Sec. Szerokopasmowa S.A.  
INEA S.A.  
Aquobellis Sp. z o.o.  
Urząd Miejski w Poznań

agr inż. Magdalena Czeszewski

# Marek Rak

20100235 12 12 12  
12 12 12 12 12 12

mgr. Specjalista ds. Rozwoju  
i Inwestycji

~~Jarosław Magdziarz~~



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu  
ul. Grobla 15, 61-859 Poznań  
tel. 61 854 51 00, faks 61 852 39 23

Starostwo Powiatowe w Obornikach  
ul. 11 Listopada 2A, 64-600 Oborniki

Wasz znak:  
Nasz znak: GK. 6630. 105. 2019

dot.: Typowe uwagi dotyczące uzgadniania sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

1. PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu

Projekt techniczny sieci gazowej należy uzgodnić branżowo w PSG OZG w Poznaniu ul. Za Groblą 8, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień.

2. PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu

Projekt techniczny przyłączy gazowych do 10 m<sup>3</sup>/h należy uzgodnić branżowo w PSG OZG w Poznaniu, w odpowiedniej terytorialnie Gazowni.

Projekt techniczny przyłączy gazowych powyżej 10m<sup>3</sup>/h należy uzgodnić branżowo PSG OZG w Poznaniu ul. Za Groblą 8, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień.

3. PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu

Szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych, w miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowej i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640), w strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie, w terminie **14 dni** przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie Gazowni PSG OZG w Poznaniu Gazownia\_ w celu weryfikacji aktualnego przebiegu sieci gazowej.

4. PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu

Fundamenty słupów oświetleniowych należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c.

5. PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu

Studnie kanalizacyjne, wpusty uliczne należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c.

6. PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu

W terminie **14 dni** przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie Gazowni PSG OZG w Poznaniu Gazownia\_ w celu weryfikacji aktualnego przebiegu sieci gazowej.

7. PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu

Studnie kablowe należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c.

8. PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu

Projektowane przyłącze ciepłe/sieć ciepłą należy zlokalizować pod istniejącą siecią gazową.

9. PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu

Odciecie nieczynnej sieci gazowej/przyłączy należy zlecić firmie posiadającej uprawnienia do prac gazoniebezpiecznych.

## ZESTAW UWAG

### ENEA Operator Sp. z o.o. RD Chodzież

U Z G O D N I O N O z zastrzeżeniami podanymi poniżej:

1. Przed przystąpieniem do robót należy zgłosić się do Kierownika PE Rogoźno w Rogoźnie ul. Fabryczna, który poinformuje o aktualnej sytuacji w zakresie eksploatowanych przez Energetykę urządzeń podziemnych i pomoże na miejscu w ich zidentyfikowaniu. W celu ustalenia dokładnej trasy przebiegu kabli należy dokonać próbnych przekopów. Stosować wykopy ręczne.
2. Uzgodnienie nie dotyczy urządzeń elektroenergetycznych nie będących własnością ENEA Operator Sp. z o.o.
3. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami ENEA Operator Sp. z o.o. zachować dopuszczalne odległości wzajemne, zgodnie z obowiązującymi normami.

Przy zbliżeniach do urządzeń infrastruktury technicznej - wykopy ręczne.

**ENEA Operator** Sp. z o.o.  
ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI POZNAŃ  
REJON DYSTRYBUCJI CHODZIEŻ  
64-800 Chodzież, ul. Mostowa 4  
tel. 0-672328700, 0-672828088, fax 0-672828704  
Regon: 300455398, NIP: 782-23-77-100

Mł. Specjalista ds. Rozwoju  
i Inwestycji

Jarosław Magdziarz



**STAROSTA OBORNICKI**

(Nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)

Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1988 r. - Prawo geodezyjne  
i kartograficzne  
poświadczam się, że niniejsza dokumentacja projektowa była  
przedmiotem narady koordynacyjnej

**09 MAJ 2019**

(Data)

**Starostwo Powiatowe w Obornikach,  
ul. 11-go Listopada nr 2a**

(Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)

**GK.6630.105.2019**  
(Znak sprawy)

**Oborniki 09 MAJ 2019**  
(Miejsce i data)

**mgr inż. Włodzisław Zajączkowski**  
**GEODETA POWIATOWY**

(Podpis przeprowadzającego naradę koordynacyjną)