

SANIT USŁUGI BUDOWLANE 95-030 Rzgów ul. Rawska 20  
tel: 42 214 2537 / 601519692 / e-mail : [sub@post.pl](mailto:sub@post.pl)

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**PRZEBUDOWY ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ**  
**W GRODZISKU GMINA RZGÓW**  
**w rejonie skrzyżowania z drogą wojewódzką DW 714**

**INWESTOR** : Gmina Rzgów  
Plac 500-lecia 22 95-030 Rzgów

**LOKALIZACJA** : Grodzisko gmina Rzgów dz. : 170/2, 172/7, 172/4, 173/1,  
173/2, 174, 175, 176/1, 176/2, 177/3, 309/2, 168/4, 308/1, 168/3

Opracowanie : Michał Gałaj *M. Gałaj*  
Projektant : mgr inż Mirosław Gałaj upr 74/01/WŁ, 34/98/WŁ

*MM*  
M. GAŁAJ  
ul. Rawska 20  
95-030 Rzgów  
tel. 42 214 2537  
e-mail: sub@post.pl

Zawartość opracowania :

I. Część opisowa :

- 1. Podstawa opracowania.....str 2
- 2. Przedmiot i zakres opracowania.....str 2
- 3. Opis stanu istniejącego.....str 2
- 4. Opis warunków gruntowo – wodnych.....str 2
- 5. Roboty ziemne.....str 2-3
- 6. Opis rozwiązań projektowych .....str 3-4
- 7. Informacje ogólne.....str 4-5
- 8. Załączniki formalne.....str 6- 20

II. Część rysunkowa :

- 1. Projekt zagospodarowania ..... - rys 1
- 2. Profil podłużny sieci wodociągowej ..... - rys 2
- 3. Przekrój typowy wykopu dla sieci wodociągowej ..... - rys 3
- 4. Schematy węzłów sieci wodociągowej ..... - rys 4

Rzgów październik 2014 r

# I. OPIS TECHNICZNY : do projektu przebudowy sieci wodociągowej

## 1. Podstawa opracowania :

- ♦ Uzgodnienia projektowe z zarządcą sieci wodociągowej i kanalizacyjnej GZWiK w Rzgowie w załączeniu warunki techniczne, opinia – GZWiK/WT/63/2014
- ♦ Uzgodnienia z inwestorem
- ♦ Mapa do celów projektowych z uzbrojeniem terenu w skali 1 :500
- ♦ Wizja w terenie
- ♦ Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania
- ♦ Obowiązujące normy i przepisy

## 2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przebudowy sieci wodociągowej w Grodzisku w rejonie skrzyżowania z drogą wojewódzka DW714 Zgodnie z ustaleniem z inwestorem i GZWiK w Rzgowie, projektuje się przebudowę sieci wodociągowej. w działkach wyszczególnionych na pierwszej stronie, w związku ze złym stanem technicznym istniejącego rurociągu oraz planami inwestycyjnymi Gminy Rzgów i Zarządu Dróg Wojewódzkich w Łodzi dla zakresu objętego opracowaniem.

## 3. Opis stanu istniejącego :

Działki ,na których projektuje się przebudowę rurociągu mają różne przeznaczenie w planach zagospodarowania, głównie są to tereny komunikacyjne ( w załączeniu wypis z planu zagospodarowania). Przebudowa wodociągu nastąpi od istniejącego ujęcia wody .

## 4. Opis warunków gruntowo – wodnych :

W miejscu projektowanej sieci wodociągowej nie wykonano badań gruntowo-wodnych. W przypadku niekorzystnych warunków gruntowo-wodnych, na przykład w przypadku wysokiego poziomu wód gruntowych, należy przewidzieć odwodnienie wykopu W przypadku sytuacji wymagających wzmocnienia podłoża, decyzję podejmuje kierownik robót w oparciu o zastane warunki gruntowo-wodne i przyjętą technologię robót ziemnych ( mając na uwadze zasady budowania sieci wodociągowej i przepisy BHP ).

## 5. Roboty ziemne :

Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami. Roboty należy prowadzić pod nadzorem osoby (kierownik robót) posiadającej uprawnienia do wykonywania tego typu prac. Do kierownika robót i ew. Inspektora nadzoru należy ostateczna decyzja co do sposobu prowadzenia prac ziemnych. Projekt określa jedynie ogólne wytyczne do prowadzenia tego typu prac, które powinny być zweryfikowane na etapie wykonawstwa. Zaprojektowano ułożenie sieci wodociągowej na głębokości nie mniejszej niż 1,60 m. Zakłada się wykonanie robót ziemnych przy użyciu sprzętu zmechanizowanego w ilości ok. 85 % oraz wykopy ręczne w ilości ok 15%. Roboty ziemne należy wykonywać w wykopach umocnionych ( szalunkach). O sposobie umocnienia ścian wykopu, decyduje kierownik robót. Projektowany wodociąg jest zlokalizowany w terenie o obecnie znacznym uzbrojeniu. Po ułożeniu rurociągu i wykonaniu podsypki oraz obsypki, wykop należy zasypać gruntem o dobrych właściwościach do zagęszczania - piaskiem.

Podsypkę i obsypkę należy wykonać z piasku. W przypadku jeśli grunt z wykopu będzie

piaszczysty i o odpowiedniej jakości, dopuszcza się, aby został wykorzystany do zasyпки wykopu, po uzyskaniu akceptacji inspektora nadzoru inwestorskiego.

Należy wykonać zagęszczanie wykopu, warstwami - 0,35m, do uzyskania wskaźnika zagęszczenia odpowiedniego dla dróg, terenów zielonych.

W rejonie działek 174, 175 oraz 176/1 rurociąg należy wykonać w technologii przewieru sterowanego z rur PE przystosowanych do tej technologii. Przejścia rurociągiem pod drogą wykonać przewiertem w rurze osłonowej. Przewiert sterowany wykonać z rur PE100 SDR 17 PN10 – RC/ROBUST, na odcinku od punktu W8 do W9 (działka numer 174 jest obecnie własnością Gminy Rzgów). Przyłącza do posesji numer 47 i 45 należy wykonać przewiertem w rurze osłonowej o średnicy D100. Należy zastosować na rurociągach przewodowych płozy dystansowe. Odcinek wodociągu pod drogą wojewódzką DW714 (od punktu W9 w kierunku W11) wykonać przewiertem w rurze ochronnej D250. Na rurociągu przewodowym d160 PE zastosować płozy dystansowe typu A. Na odcinku W11-W13 oraz W11-HP1 rurociągi (ustalenia z inwestorem) należy wykonać przewiertem. Rurociągi przewodowe d160 montować na płozach dystansowych typ A. Jeśli będzie to technicznie i ekonomicznie uzasadnione dopuszcza się wykonanie na odcinku W13-HP1 montażu rurociągu wykopem otwartym z pominięciem rury osłonowej (w trakcie wykonawstwa należy skonsultować z inspektorem nadzoru i inwestorem).

## **6. Opis rozwiązań projektowych – sieć wodociągowa :**

### 6.1 Opis sieci wodociągowej :

Wodociąg projektuje się w terenie o obecnie znacznej ilości urządzeń podziemnych zabudowie jednorodzinnej, zagrodowej, usługowej oraz komunikacyjnej. Projektowany wodociąg zostanie włączony do istniejących sieci wodociągowych.

Trasę wodociągu uzgodniono z inwestorem oraz GZWiK w Rzgowie. Projektuje się sieć wodociągową o średnicy D160 z rur PE. Rurociągi z PE100 SDR17 PN10. Łączna długość sieci wodociągowej  $L = 338$  mb. Rurociągi wykonywane metoda przewieru sterowanego wykonać z rurociągów PE przystosowanych do tego typu instalacji ( np. PERC100 z zastosowaniem odpowiedniej płuczki bentonitowej i wyeliminowaniu ryzyka zarysowań i uszkodzeń).

Profil podłużny projektowanej sieci wodociągowej opracowano w nawiązaniu do rzędnych terenu, uwidocznionych na mapie do celów projektowych. W trakcie wykonawstwa należy jednak, zawsze weryfikować założenia projektowe z uwagi na możliwą rozbieżność stanu faktycznego i mapy d/c projektowych.

Zagłębienie wodociągu jest uwarunkowane koniecznością zachowania minimalnego przykrycia zgodnie z wytycznymi min. 1.50 m. Połączenie z istniejącymi wodociągami w punktach oznaczonym W1, W23 i W16 – w związku z planowaną rozbudową sieci wodociągowych na połączeniach z istniejącymi wodociągami przewidziano zasowy odcinające D150 (ustalenia z inwestorem)

### 6.2 Dobór przewodów i urządzeń :

Określono w oparciu o informacje i wytyczne uzyskane od inwestora, zarządcy sieci wodociągowej, zgodnie z planami rozbudowy sieci wodociągowej w gminie Rzgów oraz na podstawie wytycznych i norm projektowania sieci wodociągowej.

Brak dokładnych informacji od GZWiK odnośnie ciśnienia w sieci wodociągowej w punkcie włączenia. Średnica przewodu wodociągowego została określona w warunkach technicznych budowy sieci wodociągowej wydanych przez Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji.

### 6.3 Montaż przewodów wodociągowych, rurociągi :

Montaż przewodów wodociągowych wykonać zgodnie z instrukcją wykonania i odbioru zewnętrznych przewodów wodociągowych z PE/PVC. Przewody układane w gruntach piaszczystych układać na nie naruszonym podłożu wykopu. W gruntach innych zastosować podsypkę piaskową - 15 cm zagęszczoną. Po wykonanej podsypce wykonać obsypkę ręczną wykopu piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury ( zagęszczenie ręczne ). Następnie ok. 40 cm nad rurociągiem położyć taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego. Z uwagi na znaczne zmniejszenie elastyczności rur w niskich temperaturach, należy unikać montowania rur przy temperaturze poniżej 0 stopni C.

Zalecana temperatura powyżej +5 stopni C. Projektuje się sieć wodociągową o średnicy D160 z rur PE 100 SDR17 PN10. Łączna długość sieci wodociągowej

Rurociągi wykonywane metoda przewiertu sterowanego wykonać z rurociągów PE przystosowanych do tego typu instalacji ( PE100 SDR17 PN10 RC/ ROBUST D160 z zastosowaniem odpowiedniej płuczki bentonitowej i wyeliminowaniu ryzyka zarysowań i uszkodzeń).

### 6.4 Armatura wodociągowa :

Zastosować zasuwę żeliwne kołnierzowe. Hydrant p.poż o średnicy 80 mm, nadziemne. (wytyczne i ustalenia z rzeczoznawcą do spraw p.poż). Do podłączenia hydrantu stosować trójnik żeliwny kołnierzowy 100/80.

Hydrant zlokalizowano na wodociągu w pobliżu planowanych budynków, zachowując wymagane odległości. Hydranty zaprojektowano na odgałęzieniu od wodociągu z zasuwą żeliwną kołnierzową odcinającą DN80 i łukiem kołnierzowym ze stopką DN80. Połączenie z istniejącym wodociągiem w punkcie węzłowym W1, W23, W16. Na końcówkach przewodu i łukach należy stosować bloki oporowe.

Stosować skrzynki do obudowy zasuw i hydrantów, żeliwne. Lokalizację wodociągu trwale oznakować w terenie. Należy stosować armaturę dowolnego producenta, posiadającą dopuszczenie do stosowania w budownictwie.

### 6.5 Próba szczelności, płukanie i dezynfekcja

Próbie szczelności oraz płukanie i dezynfekcję wodociągu należy przeprowadzić w oparciu o PN-81/B-10725 oraz Rozporządzeniem MziOś z dnia 31.05.70r Dz U nr 16.

Wodę do płukania z istniejącej sieci wodociągowej. Dezynfekcję wykonać roztworem podchlorynu sodu 20-30 mg/dm<sup>3</sup>. Roztwór dezynfekcyjny powinien pozostać w przewodzie przez 24 godziny. Ciśnienie próby ciśnieniowej wodociągu powinno wynosić - 1,0 Mpa (czas trwania próby nie mniej niż 0,5h)

### 7 Informacje ogólne

Ze względu na lokalizację wodociągu zaleca się wykopy wąskoprzestrzenne szalowane. Każdorazowo wejście z robotami w pas drogowy uzgodnić z zarządem dróg. W rejonach zabudowy prace wykonywać odcinkami tak aby nie zakłócać dojazdów. Zaopatrzenie budowy w wodę przewiduje się z istniejącego wodociągu. Przewody układane w gruntach piaszczystych układać na nie naruszonym podłożu wykopu. W gruntach innych zastosować podsypkę 15 cm zagęszczoną. Po wykonanej podsypce wykonać obsypkę ręczną wykopu piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury ( zagęszczenie ręczne ).

Zасыпkę wykonywać warstwami do uzyskania odpowiedniego dla dróg stopnia zagęszczenia. Zarówno podsypkę jak i obsypkę wykonać z piasku o granulacji 0-2 mm. W przypadku

występowania wysokiego poziomu wód gruntowych należy przewidzieć odwadnianie wykopów. Oznaczenie uzbrojenia wykonać zgodnie z PN86/B09700. Elementy metalowe podziemne dodatkowo zabezpieczyć taśmą denso lub w technologii z taśmą izolacyjną z PE (zalecane)

Przejścia w rurze osłonowej wykonać w płozach, ślizgach z uszczelnieniem końcówek rur pianką poliuretanową oraz marszetami. Całość wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych oraz obowiązującymi normami, przepisami.


Po zakończeniu montażu rurociągów należy wykonać próbę szczelności sieci wodociągowej, należy przeprowadzić ją w oparciu o obowiązujące w tym zakresie przepisy, które obowiązany jest znać kierownik robót i inspektor nadzoru. W przypadku konieczności wycinki drzew, związanej z wykonywaniem sieci wodociągowej należy uzyskać odpowiednie pozwolenia i zgody.

Należy wytyczyć trasę wodociągu zgodnie z projektem, natomiast po wykonaniu wodociągu należy wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą. Obydwie te czynności należy zlecić uprawnionemu geodecie.

Wszystkie prace prowadzone w pasie drogowym należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami zawartymi m.in. w Kodeksie Drogowym, poprzez odpowiednie oznakowanie, ustawienie barier i oświetlenie w nocy światłem ostrzegawczym.

Całość robót ziemnych i montażowych należy wykonywać zgodnie z przepisami BHP oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych

Stosować materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie. Wykonawstwo powierzyć osobą o odpowiednich kwalifikacjach i uprawnieniach.

  
mgr inż. Andrzej Kozłowski  
Kierownik Wydziału Technicznego  
Instytutu Techniki Budowlanej  
ul. J. St. 13, 00-611 Warszawa

**Gmina Rzgów  
Plac 500-lecia 22  
95-030 Rzgów**

**WARUNKI TECHNICZNE WYMIANY/PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ**

Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie opiniuje pozytywnie możliwość wymiany/przebudowy istniejącej sieci wodociągowej w miejscowości Grodzisko (okolice skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 714).

Średnica wodociągu Ø160. Stosować rury PE HD – o podwyższonym standardzie. Przebudowę należy zacząć od zasuwy Ø160 zlokalizowanej na terenie SUW Grodzisko. W okolicy skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 714 z drogą powiatową zastosować węzeł trzech zasuw.

Wodociąg wymienić:

- od zasuwy Ø160 zlokalizowanej na terenie SUW Grodzisko do skrzyżowania,
- od skrzyżowania w kierunku OSP, do wysokości działki oznaczonej numerem geodezyjnym 377/2,
- od skrzyżowania w kierunku ul. Glinianej w Rzgowie - do wysokości działki oznaczonej numerem geodezyjnym 180 (do miejsca gdzie wodociąg przechodzi na drugą stronę ulicy).

Istniejące przyłącza wodociągowe do działek oznaczonych numerami geodezyjnymi 380/5 i 379/2 wymienić w granicy pasa drogowego na Ø40 PE.

Istniejące przyłącza wodociągowe do działek oznaczonych numerami geodezyjnymi 175, 177/2, 180, 468/2, 168/4 (OSP) oraz 381/5 przepiąć do nowego wodociągu.

Ilość hydrantów p.poż. należy zaprojektować zgodnie z przepisami prawa o ochronie p.poż.. Hydranty należy zamontować na odcieczach bocznych + zasuwa odcinająca Ø80 (do hydrantu). Na terenie przed budynkiem OSP zamontować hydrant.

Armaturę sieciową należy obetonować na poziomie drogi i oznakować tabliczkami.

Sieć wodociągową ułożyć poniżej przemarzania gruntu, a na odcinkach ewentualnego przemarzania wymaga się dodatkowego ocieplenia przewodu.

Projekt techniczny budowy w/w sieci należy uzgodnić w GZWiK w Rzgowie. O zakończeniu realizacji inwestycji należy poinformować GZWiK w Rzgowie, dostarczyć dokumentację powykonawczą oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

Wykonanie sieci wodociągowej należy powierzyć osobie posiadającej stosowne uprawnienia i udzielającej min 3- letniej gwarancji na wykonane prace.

DYREKTOR ZAKŁADU

STANISŁAW MIŁCZAREK W RZGOWIE  
43-030 Rzgów, pl. 500-lecia 22  
tel. 42 214 12 10, fax 42 214 12 07  
NIP 729000637 Regon 000547027  
e-mail: sekretariat@rzgow.pl

**SANIT USŁUGI BUDOWLANE**  
**ul. Rawska 20**  
**95-030 Rzgów**

Nasz znak:GPR.6727.262.2014

Rzgów, dnia 22 października 2014 roku

## Wypis z planu zagospodarowania.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 17 października 2014 roku w sprawie przeznaczenia działek nr nr 168/3, 168/4, 170/2, 172/4, 172/7, 173/1, 173/2, 174, 175, 176/1, 176/2, 177/3, 308/1, 309/2 położonych we wsi **GRODZISKO** informuję, że zgodnie z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Rzgów zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Rzgów Nr XI/95/2003 z dnia 22 lipca 2003 roku opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego Nr 255, poz. 2270 z 15 września 2003 roku przedmiotowe działki leżą na terenach;

- działki 173/2, 174, 175, 176/1 w jednostce planistycznej „GUH” dla której ustala się, przeznaczenie podstawowe pod zabudowę usługową - handel, gastronomię, usługi rzemieślnicze, kulturę, przeznaczenie dopuszczalne mieszkaniowe.

Możliwość adaptacji zabudowy usługowej i lokalizację nowej zabudowy z zachowaniem następujących zasad:

- nieprzekraczalne przednie linie zabudowy 20 m od linii rozgraniczających dróg,
- nieprzekraczalna tylna linia zabudowy 4 m od linii rozgraniczającej z terenem rolniczym,
- wysokość do 2 kondygnacji, w tym poddasze użytkowe,
- funkcja usługowa (handel, gastronomia, usługi rzemieślnicze, kultura) co najmniej w parterze,
- funkcja mieszkaniowa wyłącznie na piętrze (poddaszu) od strony przeciwnej niż droga, z uwagi na jej uciążliwość;

Obowiązek połączenia własności w przypadku, gdy kąt między drogą, a granicami własności jest mniejszy niż 60° lub większy niż 110°, a następnie wtórny podział na działki prostopadłe do drogi i o długości frontu nie mniejszej niż 25 m;

W pasie szerokości 20 m między linią rozgraniczającą drogi nr 714, a nieprzekraczalną linią zabudowy lokalizacja jezdni dla bezpośredniej obsługi zabudowy oraz parkingów,

- działka nr 172/7 w jednostce planistycznej „IWZ” ustala się zachowanie gminnej stacji wodociągowej,
- działka nr 168/4 w jednostce planistycznej „GUI” ustala się adaptację istniejącej remizy OSP,

Zakaz bezpośredniej obsługi komunikacyjnej od drogi nr 714 o znaczeniu regionalnym.

- działki nr 309/2, 176/2, 177/3 w liniach rozgraniczających drogi gminnej ozn. „KL”, docelowo -12 mb,
- działka nr 308/1 w liniach rozgraniczających drogi powiatowej ozn. „KZ” klasa dróg Z - droga zbiorcza projektowana, szerokość w liniach rozgraniczających 20 m, odstęp między skrzyżowaniami minimum 250 m poza terenem zabudowanym i minimum 150 m na terenie zabudowanym;
- działka nr 170/2, 168/3, 173/1, 172/4 w liniach rozgraniczających drogi wojewódzkiej ozn. „1KZ”. Istniejąca droga wojewódzka nr 714, relacji Rzgów - Kurowice; klasa drogi Z - droga zbiorcza, szerokość w liniach rozgraniczających w strefie zurbanizowanej Rzgowa, czyli na odcinku między drogą krajową nr 1, a projektowaną obwodnicą - istniejąca, w części wschodniej do granicy z gminą Brójce 20 m, a po jej obu stronach odciążające drogi dla obsługi zabudowy usługowej, w ramach terenów przeznaczonych pod tę zabudowę.-

BURMISTRZ  
*Jan Miłczarek*

Jan Miłczarek

*ymr*

2014.10.22  
0000000000

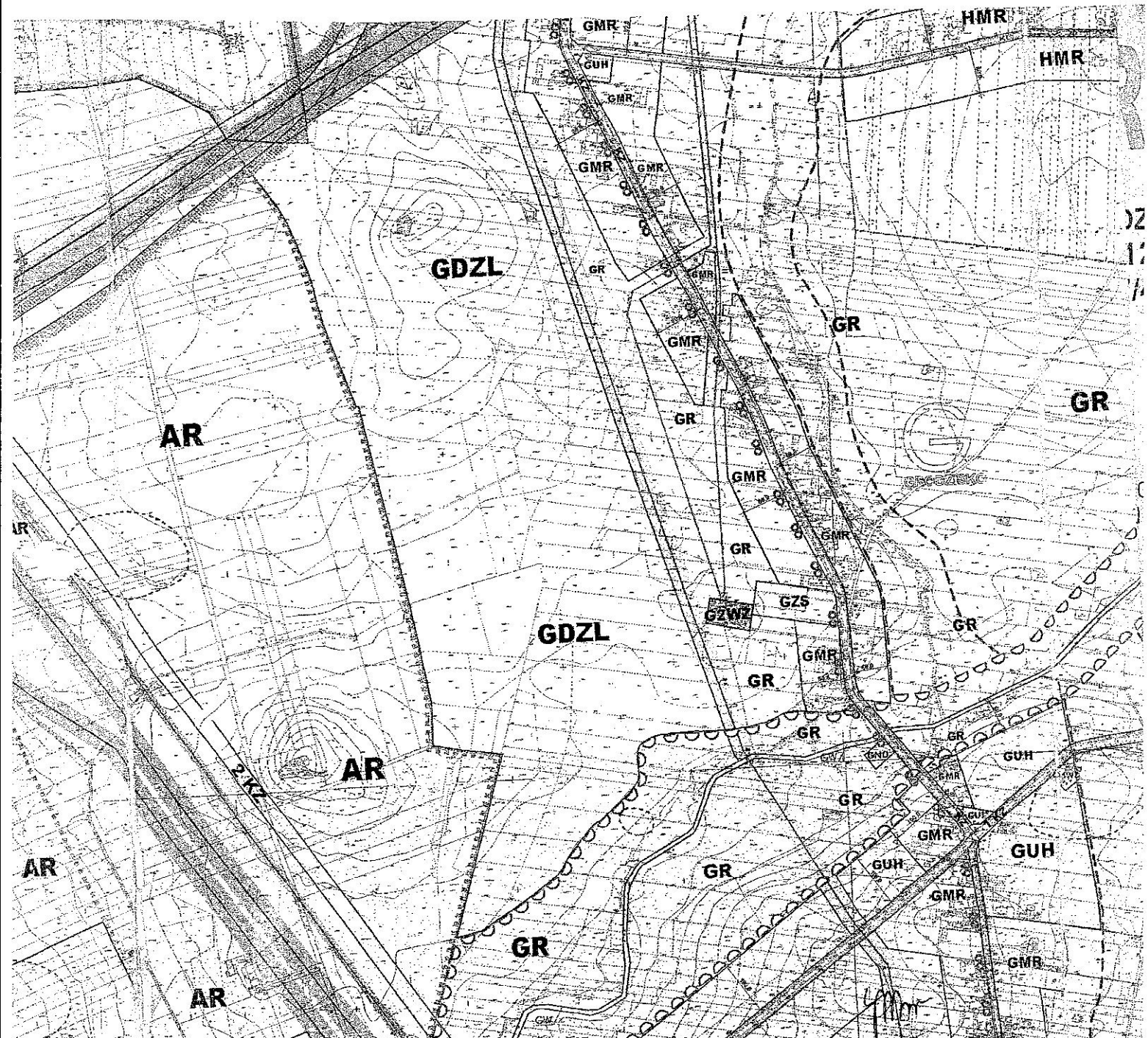
URZĄD MIASTA RZGÓW  
95-030 Rzgów, pl. 500-lecia 22  
tel. 42 214 12 10, fax 42 214 12 07  
NIP 7290006857 Regon 000547827  
e-mail: sekretariat@rzgow.pl

Wrys z obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Rzgów zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy w Rzgowie Nr XI/95/2003 z dnia 22 lipca 2003 roku opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego Nr 255, poz. 2270 z 15 września 2003 roku.

Dotyczy; działek nr nr 168/3, 168/4, 170/2, 172/4, 172/7, 173/1, 173/2, 174, 175, 176/1, 176/2, 177/3, 308/1, 309/2 położonych we wsi GRODZISKO gm. RZGÓW (ozn. kol. żółtym)  
Skala 1: 10000.

Rzgów, dnia 22 października 2014 roku.

BURMISTRZ  
*Jan Mielczarek*  
Jan Mielczarek





Starosta Łódzki Wschodni  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej  
dla Powiatu Łódzkiego Wschodniego  
90-002 Łódź ul. Tuwima 28  
Tel. 42 632 98 28

ŁÓDŹ 2014-11-20

**PODGIK\_Z.6630.983.2014**

**ODPIS**

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ Z DNIA 2014-11-19**  
w przedmiocie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

**Sposób przeprowadzenia narady:** zebranie zainteresowanych podmiotów

Podstawa prawna uzgodnienia:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art. 28b. ust. 3, 4  
(Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.).

**Opis przedmiotu narady:**

**SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI**

**Lokalizacja:**

Grodzisko dz. 170/2, 172/7, 172/4, 173/7, 173/2, 174, 175, 176/1, 176/2, 177/3, 309/2, 168/3, 168/4, 308/1gm.

Rzgów

**Przedstawiciele podmiotów wezwanych na naradę koordynacyjną:**

(oznaczenie podmiotu, imię i nazwisko, podpis)

**Wnioskodawca:**

GMINA RZGÓW  
95-030 RZGÓW  
PLAC 500 LECIA 22

**Przewodniczący:** Andrzej Bartos, dyrektor PODGIK

Orange Polska ....nie stawiał się

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Teren ....Andrzej Buczyński

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Miasto ....Piotr Różycki

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. ....Ryszard Glinkowski


Toya sp. z o. o. ....nie stawiał się

Wójt (Burmistrz) ....Iwona Kluczak

Referat Budownictwa Starostwa Powiatowego ....nie stawiał się

Wydział Gospodarczy Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Starostwa Powiatowego ....nie stawiał się

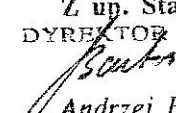
  
2014-11-20  
500 LECIA 22

Stanowiska uczestników narady:

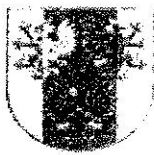
- PSG Sp. z o.o. Zł: Prace ziemne w rejonie skrzyżowań z gazem prowadzić ręcznie. Rozpoczęcie prac zgłosić do RDG Pabianice / R. Glinkowski /
- PGE Dystrybucja sp.z o.o.: prace ziemne w rejonie kabli energetycznych prowadzić sposobem ręcznym z zachowaniem szczególnej ostrożności. Zabezpieczyć wykopy na zbliżeniu do słupów istniejących linii energetycznych. /PGE Dystrybucja sp.z o.o. Piotr Różycki/

Przewodniczący stwierdza, że uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Z up. Starosty  
DYREKTOR PODGIAK

  
.....Andrzej Bartos.....  
podpis przewodniczącego

  
.....  
.....



**Zarząd  
Województwa Łódzkiego**

Łódź, dnia 27 października 2014 r.

UD.7071.429.2014.DJ

**DECYZJA NR 429**

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 260 z późn. zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.) oraz uchwały Nr 770/11 Zarządu Województwa Łódzkiego z dnia 30.05.2011 r. w sprawie udzielenia pełnomocnictwa Dyrektorowi Zarządu Dróg Wojewódzkich w Łodzi, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Mirosława Gałaję, ul. Rawska 20, 95 – 030 Rzgów, pełnomocnika Inwestora robót, tj. Gmina Rzgów, Plac 500 – Lecia 22, 95 – 030 Rzgów, w sprawie uzgodnienia lokalizacji odcinka sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ramach przebudowy sieci wodociągowej, na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów jako działki nr ewid.: 170/2, 172/4, 173/1, 176/2, 308/1, 177/3, obręb 5 Grodzisko, stanowiących pas drogowy drogi wojewódzkiej Nr 714, Zarząd Województwa Łódzkiego


**ZEZWALA**

na lokalizację odcinka sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ramach przebudowy sieci wodociągowej, w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 714 wg załączonego projektu budowlanego oraz udziela prawa do dysponowania gruntem pasa drogowego działek nr ewid.: 170/2, 172/4, 173/1, 176/2, 308/1, 177/3, obręb 5 Grodzisko dla wykonywania robót budowlanych związanych z niniejszą decyzją przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przed przystąpieniem do robót Inwestor spełni wymagania ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane ( Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) w zakresie postępowania poprzedzającego rozpoczęcie robót budowlanych;
2. Inwestor uzyska zezwolenie na zajęcie pasa drogowego w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Piotrkowie Trybunalskim;
3. Zabezpieczenie robót na podstawie projektu organizacji ruchu zgodnego z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem ( Dz. U. Nr 177, poz. 1729);
4. Roboty należy prowadzić pod kontrolą pracowników Rejonu Dróg Wojewódzkich w Piotrkowie Trybunalskim, bez rozbiórki konstrukcji nawierzchni jezdni, z zachowaniem ciągłości ruchu kołowego;
5. Zabrania się składowania materiałów i postoju sprzętu w koronie drogi;
6. Wszelkie zmiany i odstępstwa od projektu budowlanego będącego podstawą

---

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH w ŁODZI  
90-113 Łódź, ul. Sienkiewicza 3  
e-mail: sekretariat@zdw.lodz.pl  
tel./fax.: (042) 616 22 50, 616 22 51

  
mgr inż. Andrzej  
Kozłowski

wydania niniejszej decyzji należy uzgodnić w Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Łodzi;

7. Przebudowa elementu infrastruktury objętego niniejszą decyzją wymaga zgody zarządcy drogi;
8. W przypadku konieczności rozbiórki jakichkolwiek elementów konstrukcyjnych drogi, innych niż jezdnia, ich odtworzenie nastąpi wyłącznie na koszt Inwestora robót, na podstawie zatwierdzonego przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi projektu budowlanego odtworzenia w/w elementów, który będzie stanowił odrębne opracowanie;
9. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych „jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w ust. 3, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel”;
10. Uzgodniony w ZDW w Łodzi projekt budowlany inwestycji stanowi integralną część niniejszej decyzji.

#### UZASADNIENIE

Wnioskodawca złożył wniosek o uzgodnienie projektu budowlanego, w którym przedstawił sposób wykonania urządzenia obcego w pasie drogi wojewódzkiej. Uznając konieczność przedstawionej lokalizacji zamierzenia, zgodnie z art. 39 ust. 3, art. 40 ust. 1 i ust. 2 ustawy o drogach publicznych postanowiono jak wyżej.

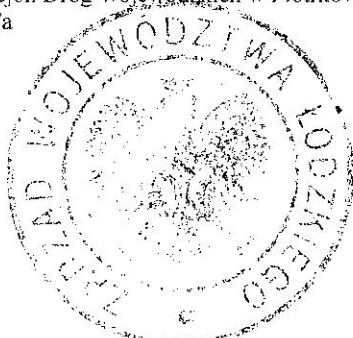
#### POUCZENIE

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które strona zainteresowana lub jej pełnomocnik winien wystąpić do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Piotrkowie Trybunalskim zgodnie z art. 40 ust. 2 ustawy o drogach publicznych.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi za pośrednictwem działającego z upoważnienia Zarządu Województwa Łódzkiego, Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich w Łodzi, ul Sienkiewicza 3 w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

#### Otrzymują:

1. Pan  
Miroslaw Gałaj  
ul. Rawska 20  
95 - 030 Rzgów
2. Rejon Dróg Wojewódzkich w Piotrkowie Trybunalskim
3. A/a



Z upoważnienia  
Zarządu Województwa Łódzkiego  
Dyrektor  
Zarządu Dróg Wojewódzkich  
*Miroslaw Szychowski*  
inż. Miroslaw Szychowski

Niniejsza decyzja jest zwolniona z opłaty skarbowej na podstawie pkt 9 ust. 44 cz. III załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej ( Dz. U. z 2012 r., poz. 1282 z późn. zm.)

adnotację sporządził:

Wydział Dróg  
SPECJALISTA

*Dariusz Jasiaczek*  
mgr Dariusz Jasiaczek

Sprawę prowadzi: Wydział Dróg - Dariusz Jasiaczek, tel. 42 616-22-86.

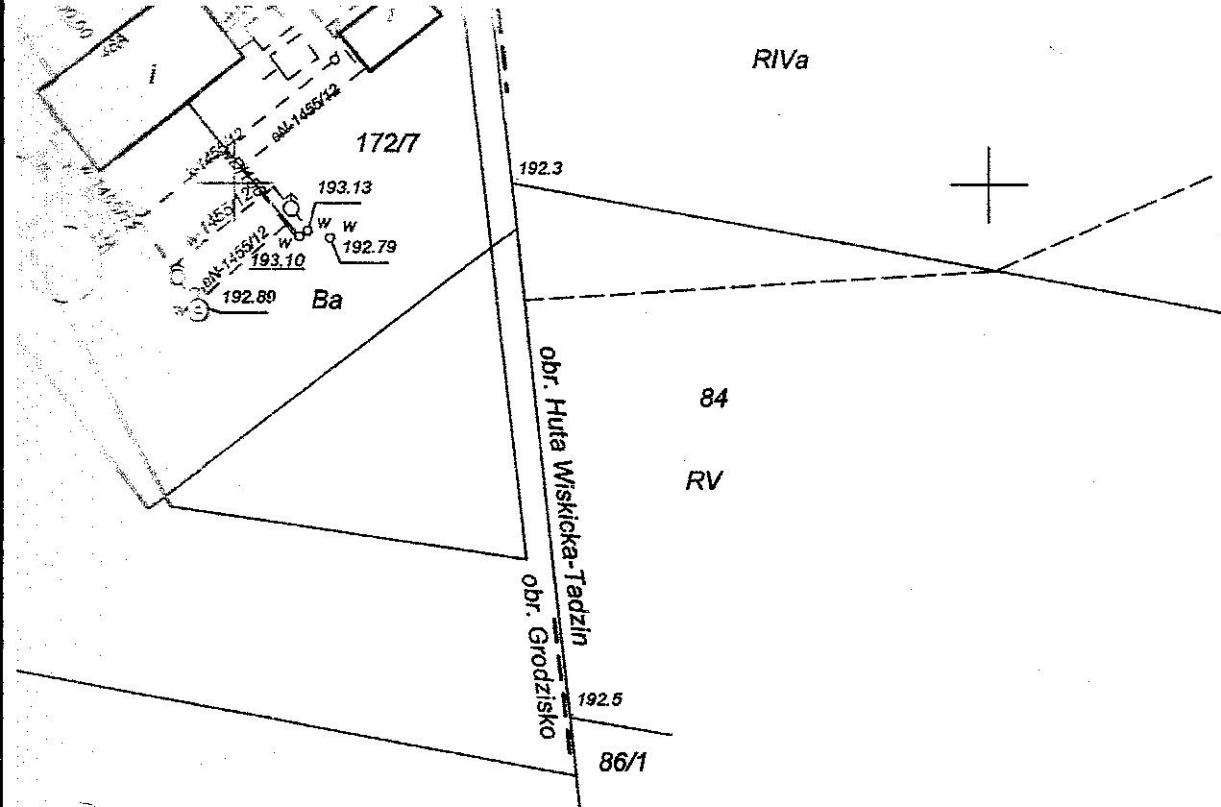
*mm*  
registrator

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH w ŁODZI

90-113 Łódź, ul. Sienkiewicza 3

e-mail: sekretariat@zdw.lodz.pl

tel./fax.: (042) 616 22 50, 616 22 51



...zadania w zakresie robót związanych z lokalizacją i wykonaniem sieci kanalizacyjnej w ramach projektu budowlanego na terenach objętych planem zagospodarowania przestrzennego w skali 1:500, 1:200, 1:100, 1:50.  
 ...zadania w zakresie drogowym drogi wojewódzkiej nr 1022, w tym w zakresie obr. Grodzisko.  
 ...zadania w zakresie prac geodezyjnych i pomiarowych.  
 ...zadania w zakresie prac inżynierskich i technicznych.  
 ...zadania w zakresie prac administracyjnych i biurowych.  
 ...zadania w zakresie prac społecznych i kulturalnych.  
 ...zadania w zakresie prac sportowych i rekreacyjnych.  
 ...zadania w zakresie prac edukacyjnych i naukowych.  
 ...zadania w zakresie prac zdrowotnych i sanitarnych.  
 ...zadania w zakresie prac społecznych i kulturalnych.  
 ...zadania w zakresie prac sportowych i rekreacyjnych.  
 ...zadania w zakresie prac edukacyjnych i naukowych.  
 ...zadania w zakresie prac zdrowotnych i sanitarnych.

Wydział Dróg  
 SPECJALIŚTA  
 mgr Dariusz Jasiaczek

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA**

**Nazwa i adres obiektu : PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ  
budowlanego GRODZISKO Rejon skrzyżowania z DW714**

**Inwestor : Gmina Rzgów  
Plac 500 lecia 22 95-030 Rzgów**

**Projektant : mgr inż Mirosław Gałaj upr 74/01 WŁ**

Rzgów październik 2014r

## I INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego :

Sieć wodociągowa Grodzisko rejon skrzyżowania z DW714

2. Inwestor :

Gmina Rzgów

3. Projektant :

Mirosław Gałaj 95-030 Rzgów ul. Rawska 20

4. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów :

Roboty budowlane tradycyjne wynikające ze specyfiki robót instalacji sanitarnych..

Prace przygotowawcze, uporządkowanie terenu, roboty instalacyjne i inne.

5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych :

Zgodnie z mapą sytuacyjną.

6. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .

Brak elementów zagospodarowania działki, które mogą w ewidentny sposób (przy zachowaniu zasad BHP i p.poż) stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi z wyłączeniem zdarzeń nieprzewidywanych, katastrof. Należy prawidłowo eksploatować i wykonać instalację

7. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, skala i rodzaj zagrożeń oraz miejsca ich wystąpienia.:

Podczas wykonywania robót wystąpią zagrożenia wynikające ze specyfiki robót, które obowiązany jest znać kierownik budowy m.in. Podczas montażu instalacji, wykopów, zasypki, połączenia z istniejącymi instalacjami .

8. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót :

Szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako ;

- szkolenie wstępne

- szkolenie okresowe

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne (instruktaż ogólny) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy

9. Należy zapewnić stały nadzór kierownika robót z odpowiednimi uprawnieniami podczas wykonywania prac.

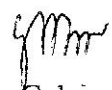
Projektant  
M. Gałaj  
ul. Rawska 20  
95-030 Rzgów  
tel. 71 72 12 12 12

mgr inż. Mirosław Gałaj  
upr 74/01/WŁ

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany przebudowy sieci wodociągowej w Grodzisku (rejon skrzyżowania z DW714 dz. nr : 170/2, 172/7, 172/4, 173/1, 173/2, 174, 175, 176/1, 176/2, 177/3, 309/2, 168/4, 308/1, 168//3 został wykonany zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i zasadami sztuki budowlanej.

Mgr inż. Mirosław Gałaj  
ul. ...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...



mgr inż. Mirosław Gałaj





Łódź, dnia 18.03.2001 r.

Łódzki Urząd Wojewódzki  
w Łodzi

GP.U.7131.1.74/01

**DECYZJA**

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U.Nr 106 z 2000 r., poz.1126) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniach 07. i 10.05.2001r. egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

z a d a j e

Panu Mirosławowi Wojciechowi Gałajowi  
inż. inżynierii środowiska  
ur. 8 maja 1969 r. w Łowiczu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
Nr ewid. 74/01/WŁ

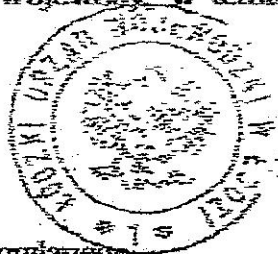
**DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ**  
**W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ**

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:  
wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czterdziestu dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymuje:

- 1) Mirosław Gałaj  
95-030 Rzgów, ul. Rawska 26
- 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
w Warszawie
- 3) s/a

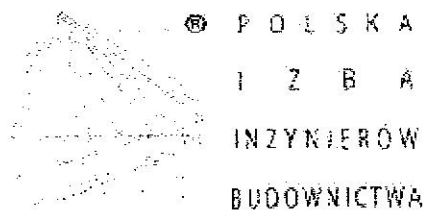


**Wojewoda**

**Przewodniczący**  
Wydział Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa

93-926 ŁÓDŹ, ul. Piotrkowska 100

tel. (42) 271 677 68 69 fax (42) 271 677 67 66



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-56E-2XZ-93D \*

Pan Mirosław GAŁAJ o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0226/02

adres zamieszkania Rzgów ul. Rawska 20, 95-030 Rzgów


jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-01-01 do 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-01-08 roku przez:

Grzegorz Cieśliński, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.)



Grzegorz Cieśliński  
Przewodniczący Rady

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

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH

	X	Y
w1	5584967.6983	4529180.3452
w2	5584962.2848	4529173.6297
w3	5584962.6684	4529169.8603
w4	5584941.0947	4529143.3292
w5	5584919.8321	4529126.9386
w6	5584916.4464	4529122.7755
w7	5584904.1884	4529101.4047
w8	5584892.4236	4529086.9841
w9	5584847.5969	4529037.7439
w10	5584842.3631	4529031.9993
w11	5584890.3047	4529005.3590
w12	5584891.9258	4529004.1307
w13	5584881.8780	4528992.7317
w14	5584892.2670	4529002.8712
w15	5584892.8375	4529002.2618
w16	5584872.9837	4529018.4906
w17	5584865.6165	4529006.1944
w18	5584806.7057	4529031.9435
w19	5584807.1895	4529028.0443
w20	5584782.6074	4529031.9091
w21	5584782.4400	4529029.2292
w22	5584770.3400	4529030.1969
w23	5584756.1599	4529031.3925

*YMr*

mgr inż. Andrzej W. G. S.A.  
 Opiewanie, projektowanie  
 i wykonanie prac budowlanych  
 oraz prowadzenie działalności  
 gospodarczej z siedzibą w Warszawie  
 ul. Żurajska 22/24, 00-627 Warszawa

GK.7230.2.231.2014

Rzgów, dnia 17.12.2014r.

### DECYZJA

Na podstawie art.39 ust.3 ustawy z dnia 21 marca 1985r.o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2013r . poz. 260 ze zm.), art. 10 ust. 5 ustawy Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. z 2012r. poz. 1137 ze zm.) oraz art.104 K.p.a. ( tekst jednolity Dz. U. z 2013r poz. 267 ze zm.), Burmistrz Rzgowa po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19.11.2014r. który złożyła Gmina Rzgów, Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów, w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację sieci wodociągowej wraz z przyłączami w pasie drogowym w ciągu drogi gminnej o nr 106405E w miejscowości Grodzisko (dz. nr 309/2 i 177/3) oraz w działkach gminnych o nr 174,172/7 oraz 168/4 w celu przebudowy istniejącej sieci wodociągowej

### ZEZWALAM

na lokalizację sieci wodociągowej wraz z przyłączami w pasie drogowym w ciągu drogi gminnej o nr 106405E w miejscowości Grodzisko (dz. nr 309/2 i 177/3) oraz w działkach gminnych o nr 174,172/7 oraz 168/4 w celu przebudowy istniejącej sieci wodociągowej, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Usytuowanie sieci i przyłączy zgodnie z załączoną mapą.
2. Projekt techniczny sieci i przyłączy należy uzgodnić w Referacie Gospodarki Komunalnej tut. Urzędu pod względem zgodności z powyższymi warunkami.
3. Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca albo inwestor powinien wystąpić do tut. Urzędu zgodnie z art.40 ust.1,ust.2 pkt 1 i ust.3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2013r . poz. 260 ze zm.) przedkładając do zaopiniowania przez Referat Gospodarki Komunalnej projekt organizacji ruchu na czas budowy sieci i przyłączy . Zgodnie z art. 10 ust. 5 ustawy Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. z 2012r. poz. 1137 ze zm.) organem zatwierdzającym projekty organizacji ruchu na drogach powiatowych i gminnych jest starosta. W związku z tym w dalszej kolejności projekt ten należy zatwierdzić w Starostwie Powiatowym w Łodzi przy ul. Sienkiewicza 3.

### UZASADNIENIE

W oparciu o art.107 §4 K.p.a odstąpiono od uzasadnienia decyzji bowiem uwzględnia ona w całości żądania strony.



Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi, ul. Piotrkowska 86 za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

### OPLATA SKARBOWA

Zwolniono z opłaty skarbowej za wydanie decyzji administracyjnej – zgodnie z cz. III p.44 kolumny IV p.8 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz.U. z 2012r., poz.1282 ze zm.).

### Otrzymują:

1. Gmina Rzgów, Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
2. a.a.

*gm*

BURMISTRZ RZGOWA

Konrad Kobus