

KIEROWANIE, NADZOROWANIE, KONTROLA TECHNICZNA  
BUDÓW I ROBÓT ROMAN MADRY  
77-400ZŁOTÓW, BŁĘKWIT 36B  
tel. 608055193, tel. 513931919

**ZGŁOSZENIE ROBÓT NIE WYMAGAJĄCYCH**  
**POZWOLENIA NA BUDOWĘ**  
*Przyłącze wodociągowe i kanalizacyjne.*

**ADRES:** **OBRĘB EWID. – 0069 RUDNA**  
**JEDNOSTKA EWID. – 303108\_2 ZŁOTÓW – OB. WIEJSKI**  
**DZIAŁKA NR EW. 208**

**BRANŻA:** **INSTALACJE SANITARNE**

**INWESTOR:** **Gmina Złotów**  
**ul. Leśna 7**  
**77-400 Złotów**

<b>ZESPÓŁ PROJEKTANÓW</b>		
<b>Projektował instalacje sanitarne:</b>	<b>mgr inż. Małgorzata Fertala</b> <i>Uprawnienia do projektowania w specjalności sanitarnej bez ograniczeń nr GP-7342/1931/94</i>	
<b>Opracowujący:</b>	<b>tech. bud. Roman Mądry</b>	

EGZ. 1 | EGZ. 2

*Złotów, wrzesień 2017r.*

## **SPIS TREŚCI**

1. Strona tytułowa	str. 1
2. Spis treści	str. 2
3. Oświadczenie projektantów	str. 3
4. Zaświadczenie projektantów	str. 4 – 5
5. Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej	str. 6 – 9
6. Opis do projektu zagospodarowania terenu	str. 10
7. Projekt zagospodarowania terenu	str. 11
8. Opis techniczny przyłącza wodociągowego	str. 12 – 13
9. Informacja dotycząca BIOZ	str. 14 – 15

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie Dz. U. poz.290 z dnia 8 marca 2016r Art 20, ust.4 Prawo Budowlane, oświadczam, że niniejszy projekt budowlany jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

<b>Projektował instalacje sanitarne</b>	<b>mgr inż. Małgorzata Fertala</b> <i>Uprawnienia do projektowania w specjalności sanitarnej bez ograniczeń nr GP-7342/1931/94</i>	
---------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

## **OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

### 1. Podstawa opracowania

- 1.1. Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.
- 1.2. Wizja lokalna terenu oraz uzgodnienia z Inwestorem.
- 1.3. Aktualna mapa geodezyjna do celów projektowych 1:500.

### 2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt dotyczący wykonania przyłącza wodociągowego oraz kanalizacyjnego do szatni – budynku sanitarno - gospodarczego, jednorodzinny w m. Rudna, gm Złotów.

### 3. Istniejący stan zagospodarowania działki.

Działka nr 208 położona jest w m. Rudna, gm. Złotów. Na działce trwa budowa w/w budynku.

### 4. Projektowany stan zagospodarowania działki.

Na działce nr 208 projektuje się przyłącze wodociągowe oraz kanalizacyjne.

### 5. Obszar oddziaływania

Obszar oddziaływania związany z inwestycją mieści się na działce Inwestora (208). Przewidywany rodzaj robót nie stwarza uciążliwości projektowanego obiektu na tereny przyległe. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje uciążliwości związanych z zakłóceniami elektrycznymi, promieniowaniem, zanieczyszczeniem powietrza, wody, gleby a także nadmiernym hałasem..

Projektowana inwestycja nie jest inwestycją uciążliwą dla terenów sąsiednich oraz nie wpływa ujemnie na tereny sąsiednich nieruchomości. Spełnione są warunki §12,13 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Niniejszą informację opracowano w oparciu o :

- Ustawę z 7 lipca 1994r. Prawo budowlane / Dz.U. z 2013r. poz.1409 z późn. zmianami/
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / t.j. Dz.U. z 2015r. poz.1422 /

### 6. Ochrona konserwatorska i ochrona dziedzictwa archeologicznego

Teren inwestycji nie leży na terenach chronionych krajobrazowo oraz architektoniczno-konserwatywnych, budynki nie są objęte ochroną konserwatorską.

### 7. Wpływ eksploatacji górniczej

Teren objęty inwestycją nie znajduje się w granicach wpływów eksploatacji górniczej.

### 8. Uzbrojenie terenu

Budynek do którego planuje się wykonania przyłącza wodociągowego oraz kanalizacyjnego zostanie uzbrojony w sieci: elektryczną.

Opracował:  
tech. bud. Roman Mądry

# **OPIS TECHNICZNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO**

## **1. DANE OGÓLNE**

### **Przedmiot inwestycji.**

Niniejsze opracowanie obejmują projekt przyłącza wodociągowego oraz kanalizacyjnego.

### **Istniejący stan zagospodarowania terenu.**

Na nieruchomości nr ew. 208 trwa budowa szatni – budynku sanitarno – gospodarczego.

## **2. DANE SZCZEGÓŁOWE**

### **Przyłącze wodociągowe**

Pobór wody nastąpi z istniejącej sieci wodociągowej. Przyłącze o długości ok. 65 m należy wykonać z rury PE40, studzienka DN400. Trasa zewnętrznej instalacji wodociągowej i przyłącza wodociągowego pokazana jest na planie sytuacyjno-wysokościowym.

Trasa projektowanej instalacji nie krzyżuje się z innymi sieciami infrastruktury min. z siecią energetyczną lub kanalizacyjną. Przy montażu przyłącza należy nad rurociągiem w odległości 0,8 m pod powierzchnią terenu ułożyć taśmę ostrzegawczo-lokalizacyjną, metalizowaną w kolorze biało-niebieskim z napisem "WODA".

### **Przyłącze kanalizacyjne**

Przyłącze o długości ok. 69 m należy wykonać z rury PVC160, studzienki kanalizacyjne PVC315. Trasa zewnętrznej instalacji kanalizacyjnej i przyłącza kanalizacyjnego pokazana jest na planie sytuacyjno - wysokościowym. Trasa projektowanej instalacji nie krzyżuje się z innymi sieciami infrastruktury min. z siecią energetyczną lub wodociągową. Przy montażu przyłącza należy nad rurociągiem ułożyć taśmę ostrzegawczo-lokalizacyjną, metalizowaną.

### **Prowadzenie przyłącza wodociągowego oraz kanalizacyjnego**

Przyłącze wodociągowe i kanalizacyjne powinno być włączone do sieci po jak najkrótszej trasie i w odległości minimum 1,5 m od ściany budynku. Podłączenie wodociągowe powinno być ułożone ze spadkiem minimum 1,5 - 3% w kierunku studni w celu zapewnienia możliwości odwodnienia podłączenia a przyłącze kanalizacyjne ze spadkiem 1,5% - 2%. Przyłącze powinno być przy układaniu równoległym prowadzone w odległości co najmniej:

- 1) 1,5 m od przewodów kanalizacyjnych
- 2) 0,8 m od kabli energetycznych
- 3) 0,5 m od kabli telekomunikacyjnych

W przypadku skrzyżowania podłączenia wodociągowego z przewodem kanalizacyjnym, jeżeli odległość przewodów jest mniejsza niż 0,6 m należy stosować rury ochronne na przewodzie wodociągowym.

## **3. WYKONAWSTWO ROBÓT**

Przed rozpoczęciem robót konieczne jest dokładne rozpoznanie terenu budowy, dokładne rozmieszczenie istniejących urządzeń podziemnych i naziemnych znajdujących się na trasie i w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanych przyłączy.

Następnie należy uzgodnić odpowiednie środki zabezpieczające na czas trwania robót np. sposób podwieszenia kabla energetycznego i telekomunikacyjnego, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia, przejścia. Należy zaznajomić się z istniejącymi warunkami terenowymi, aby móc określić granice rozmieszczenia mas ziemnych z wykopów, składowania materiałów.

Przed przystąpieniem do realizacji projektowanych przyłączy należy zapoznać się dokładnie z dokumentacją techniczną.

#### **4. ROBOTY ZIEMNE**

Projektowaną trasę oznaczyć w terenie w sposób trwały. Wzdłuż całej trasy powinny znajdować się kołki celownicze. Wykopy w zależności od głębokości należy wykonać jako wąsko przestrzenne lub skarpowe. W przypadku wykopów wąsko przestrzennych od głębokości 1,0 m stosować należy wzmocnienie ścian wykopów przez deskowanie.

#### **5. ROBOTY MONTAŻOWE**

Rury należy ułożyć wzdłuż całej sieci w pasie roboczym. Przy wykonaniu robót montażowych należy zachować szczególną ostrożność, zwracając uwagę na bezwzględne przestrzeganie obowiązujących w tym zakresie przepisów BHP.

#### **6. UWAGI KOŃCOWE**

1. W oparciu o niniejszy projekt należy dokonać zgłoszenia robót w odpowiednim urzędzie.
2. Całość robót wykonać zgodnie z niniejszym opracowaniem i sztuką budowlaną.
3. O wszelkich odstępstwach od projektu należy poinformować projektanta i uzyskać jego zgodę.
4. W czasie realizacji przyłączy stosować zasady zawarte w „Warunkach technicznych i wykonaniu robót budowlano-montażowych tom II” – Instalacje sanitarne i przemysłowe oraz zgodnie z przepisami BHP.
5. Trasa zewnętrznej instalacji wodociągowej i przyłącza wodociągowego powinna być wytyczona przez uprawnionego geodetę.
6. Przed przystąpieniem do wykonania robót Wykonawca powinien wejść w kontakt z poszczególnymi użytkownikami uzbrojenia podziemnego.
7. W przypadku napotkania na uzbrojenie podziemne nie wykazane na podkładzie sytuacyjno - wysokościowym należy powiadomić użytkownika tego uzbrojenia, a uzbrojenie zabezpieczyć.
8. Ze względu na możliwość wystąpienia innej niż wykazana na aktualnej mapie o celów projektowych infrastrukturze należy roboty wykonywać ręcznie.
9. Szczegóły nie ujęte w projekcie należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury ( Dz. U. Nr 75 poz. 690 z 15 czerwca 2002r.) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie ”.

Opracował:

tech. bud. Roman Mądry

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

1. Nazwa obiektu: Przyłącze wodociągowe i kanalizacyjne
2. Adres obiektu: m. Rudna, gm. Złotów  
działka nr 208
3. Inwestor: Gmina Złotów  
ul. Leśna 7, 77-400 Złotów
4. Projektant: tech. bud. Roman Mądry  
Błękwit 36b, 77-400 Złotów

## **CZEŚĆ OPISOWA**

1. Zakres robót obejmuje wykonanie przyłącza wodociągowego oraz kanalizacyjnego do szatni – budynku sanitarno - gospodarczego w m. Rudna, gm. Złotów, na działce nr 208.
2. Przewidywane miejsca zagrożeń:
  - wykopy, głębokość wykopów i nachylenie skarp : wykopy o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m lub o bezpiecznym nachyleniu skarp o głębokości większej niż 3,0 m
  - przebieg instalacji podziemnych: sąsiedztwo istniejących,
3. Instruktaż pracowników  
Wszyscy pracownicy powinni mieć aktualne świadectwa ukończenia kursów bhp.
4. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację , umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru , awarii i innych zagrożeń :
  - wykonanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
  - ogrodzenie i zabezpieczenie placu budowy
  - wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych
  - zapewnienie i urządzenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych
  - szkolenia bhp i p.poż.
  - zaopatrzenie w sprzęt bhp i p.poż.
  - ustalenie wykazu prac , które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego,
  - udostępnienie do stałego korzystania aktualnych instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących: wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych, postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi, udzielania pierwszej pomocy.

**Wszystkie prace muszą być prowadzone zgodnie z przepisami BHP – w szczególności z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, instrukcjami montażu i innymi przepisami.**

Opracował:  
tech. bud. Roman Mądry