

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

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

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.

Projektował instalacje sanitarne	mgr inż. Małgorzata Fertala <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