

64-800 CHODZIEŻ, RATAJE ul. Skryta 14, tel. 784563224
e-mail: kleju72@tlen.pl



ZADANIE „PRZEBUDOWA WODOCIĄGU W MIEJSCOWOŚCI OCHODZA”

STADIUM

INFORMACJA O PLANIE BIOZ

BRANŻA Sanitarna

INWESTYCJA „PRZEBUDOWA WODOCIĄGU W MIEJSCOWOŚCI OCHODZA”

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXVI

ADRES 62-100 WĄGROWIEC, OCHODZA

NR DZIAŁKI 180; 269/10; 275; 277; 327/1

Jednostka ewidencyjna

INWESTOR GMINA WĄGROWIEC

ADRES UL. CYSTERSKA 22

62-100 WĄGROWIEC

ZADANIE „Przebudowa wodociągu w miejscowości Ochodza”

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15 • tel. 67 268 05 54
62-100 WĄGROWIEC
, Obreb

SPIS TREŚCI I. Opis techniczny

OSOBY OPRACOWUJĄCE PROJEKT	DATA, PODPIS, PIECZĘĆ
PROJEKTANT - BRANŻA SANITARNA mgr inż. Piotr Kledzik – uprawnienia do kierowania, nadzorowania i projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr upr. 7132/8/W/2000; WKP/0269/POOS/04	mgr inż. Piotr Kledzik UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEN W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIAGOWYCH I KANALIZACYJNYCH Nr uprawn 7132/8/W/2000 WKP/0269/POOS/04
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY - BRANŻA SANITARNA mgr inż. Cezary Świst – uprawnienia do kierowania, nadzorowania i projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr upr. WKP/0283/PWOS/04	mgr inż. Cezary Świst UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEN W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIAGOWYCH I KANALIZACYJNYCH WKP/0283/PWOS/04

CHODZIEŻ Listopad 2016

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

Planowane zamierzenie budowlane ma na celu przebudowę wodociągu w m. Ochodza. Na inwestycję składają się następujące elementy:

Przebudowa sieci wodociągowej

- **rurociąg** – PE Ø 160mm PN10 – o długości 344,0m
- **zasuwa do wody Ø 100mm** – 3 kpl.
- **zasuwa do wody Ø 150mm** – 1 kpl.
- **hydrant przeciwpożarowy nadziemny Ø 100mm** – 1 kpl.

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- 1) prace demontażowe,
- 2) przebudowa sieci wodociągowej,
- 3) przełączenie istniejących sieci wodociągowych,
- 4) prace odtworzeniowe i porządkowe.

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15 • tel. 67 268 05 54
62-100 WĄGROWIEC

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na przedmiotowym terenie znajdują się następujące obiekty budowlane:

- 1) podziemne linie energetyczne i telekomunikacyjne;
- 2) wodociągi;
- 3) droga powiatowa.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na przedmiotowym terenie znajdują się następujące elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- 1) podziemne linie energetyczne i telekomunikacyjne;
- 2) wodociągi;
- 3) droga powiatowa.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpień

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15 • tel. 67 268 05 54
WĄGROWIEC

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych to:

1) przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji:

istniejąca sieć telekomunikacyjna, energetyczna, wodociągowa - w trakcie wykonywania prac wykonywane będą przejścia pod lub nad istniejącymi elementami infrastruktury podziemnej;

- ruch drogowy w drodze powiatowej podczas prowadzenia robót
- wykopy o ścianach pionowych z zabezpieczeniami do głębokości 2,0m
- roboty montażowe związane z wykonaniem elementów sieci wodociągowej: montaż trójników, zasuw i hydrantu, przełączenie istniejących sieci wodociągowych, roboty ziemne i dźwigowe;

2) skala zagrożenia - wysoka;

3) miejsce - zgodnie z projektowanymi skrzyżowaniami i zbliżeniami do przewodów infrastruktury podziemnej oraz w pasie drogi gminnej

4) czas wystąpienia - w trakcie realizacji

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed rozpoczęciem prac należy każdorazowo przeszkolić pracowników odnośnie przepisów bhp w zakresie prowadzenia robót:

1) ziemnych: zabezpieczenie ścian wykopów oraz przemieszczanie mas ziemnych

2) montażowych: rurociągi sieci wodociągowej, zasuw, trójniki, hydranty, bloki podporowe i oporowe,

3) dźwigowych: rozładunek materiałów, montaż zasuw, trójników, hydrantów,

4) elektrycznych: wykonywanie prac w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z linią energetyczną ;

Przeszkolenia winny być potwierdzone pisemnie przez pracowników

6. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

W celu zabezpieczenia prac należy wykonywać prace zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp a w szczególności:

- prace ziemne prowadzić w zabezpieczonych wykopach
- w trakcie prac przestrzegać i wymagać od pracowników właściwego korzystania ze sprzętu, narzędzi oraz środków ochrony bezpośredniej i pośredniej
- oznakować miejsce prowadzenia robót
- zapewnić drogi ewakuacyjne na wypadek pożarów, awarii i innych zagrożeń