

Egzemplarz nr 5

**„PIO-BUD”
USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE,
NADZÓR BUDOWLANY**

64-800 CHODZIEŻ, RATAJE ul. Skryta 14 , tel. 784563224

e-mail: kleju72@tlen.pl
p.kledzik@piobud.pl



PROJEKT „BUDOWA SYSTEMU KANALIZACJI DESZCZOWEJ CELEM
ODWODNIENIA
DROGI W ZACHARZYNIE – UL. CICHA”

STADIUM **INFORMACJA O PLANIE BIOZ**

BRANŻA Sanitarna

OBIEKT „BUDOWA SYSTEMU KANALIZACJI DESZCZOWEJ CELEM
ODWODNIENIA
DROGI W ZACHARZYNIE – UL. CICHA”

ADRES / Obręb Zacharzyn nr 0016 Jedn. ewidencyjna Chodzież 300103_2

/ NR DZIAŁKI Obręb Zacharzyn dz. nr 388, 395/30, 393/31, 393/30

INWESTOR GMINA CHODZIEŻ

ADRES 64-800 CHODZIEŻ, UL. NOTECKA 36

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-inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr upr. 7132/8/W/2000; WKP/0269/POOS/04	
mgr inż. Cezary Świst – uprawnienia do kierowania, nadzorowania i projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr upr. WKP/0283/PWOS/04	

CHODZIEŻ Grudzień 2015

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

Planowane zamierzenie budowlane ma na celu wykonanie systemu kanalizacji deszczowej odwadniającego drogę gminną – ul. Cicha w m. Zacharzyn.

Projekt budowlany obejmuje swym zakresem:

- wpusty deszczowe studzienne betonowe Ø 1500mm - 8 szt.

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- 1) montaż wpustów studziennych
- 2) prace odtworzeniowe i porządkowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na przedmiotowym terenie znajdują się następujące obiekty budowlane:

- 1) podziemne linie energetyczne;
- 2) kanalizacja sanitarna
- 3) podziemne linie telekomunikacyjne;
- 4) wodociągi;
- 5) droga gminna

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;
- 2) kanalizacja sanitarna
- 3) podziemne linie telekomunikacyjne;
- 4) wodociągi;
- 5) droga gminna

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

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych to:

- 1) przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji:
istniejąca sieć energetyczna, sieć telekomunikacyjna, wodociągowa - w trakcie wykonywania prac wykonywane będą przejścia pod lub nad istniejącymi elementami infrastruktury podziemnej;
 - ruch drogowy w drodze gminnej podczas prowadzenia robót
 - wykopy o ścianach pionowych z zabezpieczeniami do głębokości 2,0m
 - roboty montażowe związane z wykonaniem elementów sieci: montaż żelbetowych elementów prefabrykowanych (wpusty), 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: wpusty studzienne
- 3) dźwigowych: rozładunek materiałów, montaż wpustów
- 4) elektrycznych: wykonywanie prac w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z linią energetyczną;
- 5) gazowych: nie dotyczy

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