

Egzemplarz nr 1

„PIO – BUD”
USŁUGI PROJEKTOWO – BUDOWLANE,
NADZÓR BUDOWLANY

64-800 CHODZIEŻ, Rataje ul. Skryta 14, tel. 067/2812901
e-mail: kleju72@tlen.pl

PROJEKT „PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

DO DZ. NR 759/2 W BUDZYNIU”

STADIUM

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA

Sanitarna

OBIEKT

„PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

DO DZ. NR 759/2 W BUDZYNIU”

ADRES

64-840 BUDZYN

NR DZIAŁEK

745

INWESTOR

GMINA BUDZYŃ

ADRES

64-840 BUDZYŃ, ul. Lipowa 6

SPIS TREŚCI

I. Opis techniczny

II. Uzgodnienia

III. Część graficzna

OSOBY OPRACOWUJĄCE PROJEKT	DATA, PODPIS, PIECZĘĆ
PROJEKTANT - BRANŻA SANITARNA	
mgr inż. Ryszard Nowak – uprawnienia do kierowania, nadzorowania i projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr upr. UAN-8345/1069/86	

CHODZIEŻ kwiecień 2012r

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ :

I . OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.
2. Przedmiot i zakres opracowania.
3. Ogólny opis przyłącza kanalizacji sanitarnej.
4. Opis przyjętych rozwiązań projektowych.
 - 4.1. Prace wstępne.
 - 4.2. Przyłącze kanalizacji sanitarnej.

II . UZGODNIENIA

1. Warunki techniczne przyłącza kanalizacji sanitarnej.
2. Opinia ZUDP w Chodzieży.
3. Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane - Dz. nr 759/2.
5. Oświadczenie projektanta.
6. Oświadczenie w sprawie Informacji o „PBIOZ”.

III . CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys.1 Plan zagospodarowania działki.

I. OPIS TECHNICZNY

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- Warunki techniczne przyłącza kanalizacji sanitarnej
- podkłady geodezyjne w skali 1:500
- obowiązujące normy i przepisy
- wizja lokalna w terenie

2. Przedmiot i zakres opracowania:

Dokumentacja techniczna obejmuje swym zakresem przyłącze kanalizacji sanitarnej do działki budowlanej nr 759/2 w Budzynie.

3. Ogólny opis przyłącza kanalizacji sanitarnej

Odprowadzenie ścieków sanitarnych z działki nr 759/2 w Budzynie projektuje się do przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø 160mm usytuowanego w pasie drogi gminnej – dz. nr 745. Włączenie nastąpi do istniejącego rurociągu PCV Ø 160mm. W miejscu włączenia projektuje się montaż studni rewizyjnej Ø 315 mm o przybliżonych rzędnych 85,48/83,99. Przyjęto, iż istniejące przyłącze wychodzące ze studni w drodze gminnej ma spadek 10‰. Przyłącze zaprojektowano z rur PCV Ø 160mm klasy S o ścianie jednorodnej o długości 78,0m (37,5m + 37,5m + 3,0m). Na rys.1 pokazano jego przebieg. Studnie rewizyjne zaprojektowano z PP Ø 315mm.

4. Opis przyjętych rozwiązań projektowych :

4.1 Prace wstępne:

Zgodnie z rozporządzeniem w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 126 , poz. 839 § 5 ust. 3 oraz § 6 ust.2) warunki posadowienia zakwalifikowano do drugiej kategorii geotechnicznej o prostych warunkach gruntowych.

Przewody układać na odpowiednio przygotowanym podłożu , w zależności od warunków stwierdzonych podczas robót ziemnych należy zastosować następujące posadowienie rur :

- przy gruntach piaszczystych , żwirowo - piaszczystych , piaszczysto - gliniastych , gliniasto - piaszczystych , rury posadowić na gruncie rodzimym;
- przy gruntach zbitych (ily, gliny) gruntach nasypowych z gruzu należy rury posadowić na podsypce piaskowej lub żwirowej o grubości 15 cm.

4.2. Przyłącze kanalizacji sanitarnej

- wykopy wykonać jako wąsko-przestrzenne o szerokości dna 60-80cm i nachyleniu skarp 1: 0.67
- przed rozpoczęciem robót należy zdjąć wierzchnią warstwę żużlową , a następnie po robotach odtworzyć ją
- przewód należy ułożyć na podsypce żwirowej o grubości 15 cm, zagęszczonej przy pomocy wibratora powierzchniowego
- przyłączenie do istniejącej kanalizacji sanitarnej należy wykonać włączając się do istniejącego przyłącza kanalizacyjnego
- wykop należy wykonać ręcznie w miejscach skrzyżowań z innym uzbrojeniem podziemnym, a zwłaszcza przy przejściu pod kablem energetycznym niskiego napięcia oraz przyłączem wody
- przyłącze układać na podsypce piaskowej oraz stosować zasypkę grubości 15 cm
- wykonane roboty poddać inwentaryzacji geodezyjnej

UWAGA! CAŁOŚĆ ROBÓT RZED ZASYPANIEM ZGŁOSIĆ DO ODBIORU GESTOROWI SIECI