

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 DESZCZOWE DO DZ. NR 300/48 ORAZ 300/49

POŁOŻONYCH PRZY UL. PRZEMYSŁOWEJ W BUDZYNIU”

STADIUM

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA

Sanitarna

OBIEKT

„PRZYŁĄCZE DESZCZOWE DO DZ. NR 300/48 ORAZ 300/49
POŁOŻONYCH PRZY UL. PRZEMYSŁOWEJ W BUDZYNIU”

ADRES

64-840 BUDZYN

NR DZIAŁEK

88/3, 300/49, 300/48

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 deszczowej.
4. Opis przyjętych rozwiązań projektowych.
 - 4.1. Prace wstępne.
 - 4.2. Przyłącze kanalizacji deszczowej.

II . UZGODNIENIA

1. Warunki techniczne przyłącza kanalizacji deszczowej.
2. Opinia ZUDP w Chodzieży.
3. Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane - Dz. nr 88/3, 300/49, 300/48.
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 deszczowej
- 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 deszczowej do działek nr 300/48 oraz 300/49 w Budzynie przy ul. Przemysłowej.

3. Ogólny opis przyłącza kanalizacji deszczowej:

Odprowadzenie ścieków sanitarnych z w/w działek w Budzynie projektuje się do kolektora kanalizacji deszczowej Ø 300mm usytuowanego w pasie drogi gminnej – dz. nr 88/3. Włączenie nastąpi do istniejącej studni betonowej Ø 1000mm o rzędnych 85,93/84,51. Przyłącze zaprojektowano z rur PCV Ø 200 i 160mm klasy S o ścianie jednorodnej o długości całkowitej 75,0m.

- PCV Ø 200mm SN 8 - 73,0m
- PCV Ø 160mm SN 8 - 3,0m

Na rys.1 pokazano jego przebieg.

Studnie rewizyjne zaprojektowano betonowe Ø 1000mm, natomiast wpust deszczowy również betonowy Ø 500mm. Osadnik piasku zaprojektowano również z elementów żelbetowych Ø 1200mm.

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 posadzić na gruncie rodzimym;
- przy gruntach zbitych (ily, gliny) gruntach nasypowych z gruzu należy rury posadzić na podsypce piaskowej lub żwirowej o grubości 15 cm.

4.2. Przyłącze kanalizacji deszczowej

- wykopy wykonać jako wąsko-przestrzenne o szerokości dna 60-80cm i nachyleniu skarp 1: 0.67
- przed rozpoczęciem robót należy zdjąć wierzchnią warstwę ziemi urodzajnej, nawierzchnię z trylinki , a następnie po robotach odtworzyć je.
- przed rozpoczęciem robót należy dokonać usunięcia krzewów znajdujących się na projektowanej trasie
- przewód należy ułożyć na podsypce żwirowej o grubości 15 cm, zagęszczonej przy pomocy wibratora powierzchniowego
- przyłączenie do istniejącej kanalizacji deszczowej należy wykonać włączając się do istniejącej studni deszczowej
- wykop należy wykonać ręcznie w miejscach skrzyżowań z innym uzbrojeniem podziemnym, a zwłaszcza przy przejściu pod przewodem tłocznym kanalizacji sanitarnej oraz gazociągiem
- przyłącze układać na podsypce piaskowej oraz stosować zasypkę grubości 15 cm
- przejście pod ul. Przemysłową wykonać metodą przecisku lub przewiertu w rurze stalowej Ø 356mm o długości 14,0m
- do projektowanego przyłącza należy włączyć istniejący osadnik na dz. nr 300/48
- przy przejściu pod gazociągiem Ø 200mm na przyłączy należy zamontować rurę ochronną PCV Ø 400mm o długości 2,0m
- wykonane roboty poddać inwentaryzacji geodezyjnej

UWAGA! CAŁOŚĆ ROBÓT RZED ZASYPANIEM ZGŁOSIĆ DO ODBIORU GESTOROWI SIECI