


PROJEKT BUDOWLANY

**przyłącza wodociągowego dla potrzeb projektowanego budynku świetlicy
w msc. Zaosie Dz. Nr 170/2 gm. Ujazd**

Lokalizacja przyłącza dz. Nr 38 ,170/2

Inwestor: Gmina Ujazd
Pl. Kościuszki 6
97-225 Ujazd

Autor projektu: inż. Elżbieta Andrzejczak
Upr. GP-II.460-80/76

 w specj. inst.-inż. w zakresie
sieci sanitarnych

Piotrków Tryb. listopad 2010

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZEŚĆ OPISOWA

- | | |
|--|----------|
| 1. Opis techniczny | str. 3-4 |
| 2. Warunki na wykonanie przyłącza wydane przez Wójta Gminy Ujazd | str. 5-7 |
| 3. Opinia ZUDP | str. 8-9 |
| 4. Opracowanie geodezyjne | str. 10 |

II. CZEŚĆ GRAFICZNA

- | | |
|--|---------|
| - plan zagospodarowania terenu w skali 1:500 | str. 11 |
|--|---------|

III Oświadczenie, uprawnienia, zaświadczenie o przynależności do ŁOIIB str. 12-14

OPIS TECHNICZNY

1.1. Podstawa opracowania

Podstawa opracowania :

- warunki wydane przez Wójta Gminy Ujazd
- mapa sytuacyjno- wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500
- uzgodnienie z inwestorem

1.2. Inwestor:

Gmina Ujazd
Pl. Kościuszki 6
97-225 Ujazd

1.3. Lokalizacja przyłącza i rozwiązania techniczne

Przyłączenie do projektowanej na tym odcinku gminnej sieci wodociągowej zaprojektowano jako przyłącze z rur PCV o śr. 90 mm , a odcinek przyłącza do zaprojektowanego budynku na działce o Nr 170/2 z rur PE o śr 40 mm podłączony za pomocą nawiertki lub trójnika o śr. 80 mm połączonych z zasuwą o średnicy 40 mm.

Dla umożliwienia płukania rurociągu na końcówce przyłącza zaprojektowano hydrant nadziemny o śr 80 mm.

Podłączenie do projektowanego wodociągu rozdzielczego z rur o śr. 110 mm biegnącego w drodze dz. nr 38 należy wykonać poprzez montaż trójnika 100x80 mm i zasuwy żeliwnej o śr.80 mm z obudową teleskopową .

Skrzynki do zasuw należy obudować płytą betonową / prefabrykat/.

Pomiar zużycia wody należy umieścić w studni wodomierzowej.

Zestaw wodomierzowy składa się z wodomierza zimnej wody i dwóch zaworów przelotowych umieszczonych zgodnie z instrukcją montażu.

Za zestawem wodomierzowym należy zainstalować zawór zwrotny antyskażeniowy zabezpieczający przed wtórnym zanieczyszczeniem wody.

Materiały użyte do budowy przyłącza muszą posiadać wymagane atesty

1.4. Zakres rzeczowy

Rury wodociągowe PCV Ø 90 mm	- m. 105
Rury wodociągowe PE Ø 40/32 mm	- m . 2
Studnia wodomierzowa	- kpl.1

1.5. Roboty ziemne i montażowe

Wykop pod budowę przyłącza wodociągowego należy wykonać sposobem mechanicznym o nachyleniu skarp 1:0,7 i głębokości 1,6m. lub jako pionowy w szalunkach.

Rurociąg należy układać w suchym wykopie na podsypce z piasku o gr. 15 cm.

Roboty ziemne i montażowe wykonywać przy zachowaniu przepisów BHP.

Wykonane przyłącze poddać próbie na szczelność zgodnie z normą PN-81/B-1072.

Trasę przyłącza oznakować taśmą plastikową koloru niebieskiego z metalową wkładką i napisem „woda”.

1.6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania robót budowlanych zgodnie z art.20 ust.1 pkt. 1 b Ustawy Prawo Budowlane

Projekt przewiduje prowadzenie robót budowlanych, których charakter stwarza ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa przez fakt występowania głębokich wykopów i pracy koparki.

Wszystkie roboty budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP przy wykonywaniu robót ziemnych i montażowych pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi.

Opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia nie jest wymagane.

1.7. Uwagi końcowe :

- wykonane przyłącze przed zasypaniem podlega inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej
- teren po wykonaniu przyłącza uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego
- przy realizacji inwestycji należy stosować się do warunków wydanych przez Wójta Gminy Ujazd oraz opinii ZUDP

inż. ELŻBIETA ANDRZEJCZAK
Rzeczoznawca ds. spraw wodociągów i kanalizacji
Upr. w spec. dzied. inst.-inżynierskiej
oprac. GP II-40-10076, 237/86/WML, 1/82/WML
w zokr. sieć. inst. sanit. oraz ochr. środow.
Łódź, ul. Józefa 13 m. 79, tel. 671 10 90-22