

# **Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego**

## **I. Dokumenty dołączone do projektu**

- |  |          |
|--|----------|
| 1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta   | 1-2 str. |
| 2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta i sprawdzającego do właściwej izby samorządu zawodowego                            | 3-4 str. |
| 3. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej | 5 str.   |

## **II. Część opisowa**

- |  |        |
|--|--------|
| 1. Opis do projektu architektoniczno budowlanego | 6 str. |
|--|--------|

## **III. Część rysunkowa**

- |                                      |                  |        |
|--------------------------------------|------------------|--------|
| 1. Profil sieci gazowej - rys. nr S2 | skala 1: 100/250 | 7 str. |
|--------------------------------------|------------------|--------|

## **OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO**

### **1) Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego**

Projektuje się przebudowę sieci wodociągowej w miejscowości Augustów dz. nr 44/15, 44/10, 4367/1, 37 woj. podlaskie o średnicy dn 315 PE, dn 250 PE na odcinku B-C.

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

### **2) Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego**

Włączenie projektowanej sieci wodociągowej należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi, czyli do istniejącej sieci wodociągowej na działce nr 37, poprzez trójnik żeliwny kołnierzowy dn 400/400/400 w punkcie Tr2 za trójnikiem należy zamontować zasuwę dn 300.

Zaprojektowano sieć wodociągową z rur ciśnieniowych o średnicy dn 315 PE 100 RC SDR 17, dn 250 PE 100 RC SDR 17. Wodociąg należy wykonać metodą wykopową lub przewiertem sterowanym. Przewiert sterowany należy wykonać rurą dn 315 PE 100RC/PP SDR17.

Pod trójnikiem zaprojektowano bloki oporowe, natomiast pod armaturę bloki podporowe.

Elementy sieci wodociągowej należy zgrzewać metodą elektrooporową lub doczołowo.

Urządzenia wodociągowe należy oznakować na słupku betonowym prostopadłościennym z wgłębieniem, za pomocą tabliczki z tworzywa sztucznego z wymiennymi cyframi. Skrzynki do zasuw i hydrantów zamontować o wysokości 270 mm zgodnie z normą DIN 4056/92. Pokrywa i korpus skrzynki wykonany z żeliwa szarego, pokryty powłoką antykorozyjną, pokrywa z uchwytem stalowym. Skrzynkę uliczną zabezpieczyć opaską betonową.

Nad wodociągiem należy ułożyć taśmę ostrzegawczo-lokalizacyjną z wkładką z drutu miedzianego DY min. 1,0mm<sup>2</sup>, drut wyprowadzić w kolorze niebieskim na głębokości 60cm nad wodociągiem, którą należy zakończyć w skrzynkach od zasuw. Minimalne przykrycie przewodów powinno wynosić 1,9 m od powierzchni terenu.

Długość przewodu wodociągowego dn 315PE 100RC/PP SDR17 ciśn. L=322,50 m.

Długość przewodu wodociągowego dn 315PE 100RC SDR17 ciśn. L=5,5 m.

Długość przewodu wodociągowego dn 250PE 100RC SDR17 ciśn. L=43,00 m.

Opracowała: mgr inż. Danuta Piszczatowska