

„PROJ-BUD” FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA

05 - 200 Wołomin ul. Kresowa 18
tel. : 423- 67- 50 ; 0-502 –116 - 168 tel.- fax. : 787- 00- 17

Projekt Budowy przyłącza wodociągowego do projektowanej studni wodomierzowej Ø1,2 bet. przy ul. Zakładowej w Wołominie na terenie dz. ew. nr 37 obr. 25 Wołomin

Inwestor: Gmina Wołomin
ul. Ogrodowa 4
05-200 Wołomin

Projektant: mgr inż. Grażyna Urban
Uprawnienia proj. I wyk. NR 119/97/WŁ
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych b.o.
tel.:423-67-50; 0-609-61-81-81

Grudzień 2013

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego przyłącza wodociągowego do projektowanej studni wodomierzowej przy ul. Zakładowej na terenie dz. ew. nr 37 obr. 25 Wołomin

INWESTOR: Gmina Wołomin
ul. Ogrodowa 4
05-200 Wołomin

1. ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy przyłącza wodociągowego do projektowanej studni wodomierzowej Ø1,2 przy ul. Zakładowej na terenie dz. ew. nr 37 obr. 25 Wołomin. Zakresem swym obejmuje przyłącze wodociągowe o średnicy Ø40x3,7 PE i długości L=36,5 m

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 2.1 Zlecenie Inwestora
- 2.2 Mapa sytuacyjno wysokościowa działki w skali 1:500;
- 2.3 Warunki techniczne nr 155/W-Kd/2013 z dnia 26.11.2013;
- 2.4 Uzgodnienie trasy przyłącza wodociągowego w Powiatowym Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Wołominie ul. Powstańców 8 – Opinia NR 2471/13 z dnia 23.01.2014;
- 2.5 Wizja lokalna w terenie;
- 2.6 Obowiązujące normy i przepisy

3. OPIS PROJEKTOWANEGO ROZWIĄZANIA

Zaprojektowano przyłącze wodociągowe o średnicy Ø40x3,7 PE i długości L=36,5 m z rur PE ciśnieniowych PN12,5 o połączeniach zgrzewanych wg PN-81/C-89204. Rury należy układać na podsypce piaskowej grubości min. 15 cm. Włączenie przyłącza wodociągowego do istniejącej sieci Ø110 PE w ul. Zakładowej należy wykonać za pomocą trójnika siodłowego Ø110/40PE zgrzewanego elektrooporowo. Projektuje się wodomierz skrzydełkowy Ø20mm, Q=2,5m³/h , wg PN-82/M-54910 o długości zabudowy L=425mm, zamontowany w projektowanej studni wodomierzowej Ø1200mm betonowej. Za wodomierzem należy zamontować zawór antyskażeniowy oraz szybkozłączkę Ø50. Roboty ziemne prowadzić zgodnie z PN-B/10736:1999 zachowując przepisy BHP. Próba ciśnieniowa na ciśnienie 6 atm.

4. UWAGI KOŃCOWE:

- 4.1 Przed przystąpieniem do robót inwestor winien zgłosić się do PWiK w Wołominie i dokonać zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych;
- 4.2 Przed przystąpieniem do robót uprawniony wykonawca winien wystąpić do PWiK w celu pobrania Dzienniczka Robót;
- 4.3 Roboty prowadzić i odbioru dokonać zgodnie z „ Warunkami technicznymi wykonawstwa i odbioru robót remontowo-montażowych” cz. 2” Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz pod nadzorem PWiK.
- 4.4 Po wykonaniu robót montażowych zlecić inwentaryzację geodezyjną.

04.02.2014

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z wymaganiami art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.), oświadczam, że:

***PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO
DO PROJ. STUDNI WODOMIERZOWEJ POŁOŻONEJ PRZY UL. ZAKŁADOWEJ
W WOŁOMINIE NA TERENIE DZ. 37 OBR. 25 WOŁOMIN***

wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Grażyna Urban

zam. 05 -200 Wołomin ul. Kresowa 18

.....