

Stadium:

ZGŁOSZENIE BUDOWY

PRZYŁĄCZE WODY

Adres inwestycji:

Zakrzów gm. Klimontów
dz. nr 282 obręb 0035 Zakrzów
jednostka ew. 260903_2 Klimontów

Nazwa i adres inwestora:

Gmina Klimontów
siedziba: ul. Zysmana 1
27-640 Klimontów

Nazwa opracowania:

Przyłącze wody

Zespół projektowy:

Branża	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Instalacje sanitarne	Projektant	mgr inż. Monika Polek	PDK/0131/PO OS/09	

grudzień 2015

SPIS TREŚCI:

1. Podstawa opracowania
2. Opis techniczny
 - 2.1. Przyłącze wody
3. Warunki wykonania i odbioru.
4. Wytyczne bhp i ppoż.
 - 4.1. Zagadnienia bhp
 - 4.2. Zagadnienia ppoż.
 - 4.3. Zagadnienia ochrony środowiska
5. Uwagi końcowe
6. Rysunki

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie inwestora.
2. Podkłady architektoniczne.
3. Obowiązujące w projektowaniu przepisy i normy.

Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przyłącza wody do budynku świetlicy wiejskiej zlokalizowanej na dz. nr ewid. 282 w Zakrzowie gm. Klimontów.

2. OPIS TECHNICZNY PRZYŁĄCZA WODY

Zapotrzebowanie wody pitnej dla potrzeb socjalnych zakłada się na poziomie ok. 0,72 m³/doba. Przyłącze wody pitnej wykonane zostanie z rur PE Ø 32 mm, PN 1,0MPa. Prowadzone będzie w wykopie z istniejącego wodociągu Ø 160 mm, biegnącego w działce Inwestora. Długość projektowanego przyłącza i wody wynosi 23,0 m. Przewody z rur PE zaleca się układać przy temperaturze +5 ÷ +30°C. Rury układać na głębokości 1,5 m, na podsypce z piasku grubości 15cm. Po wykonaniu przyłącza, przeprowadzić próbę ciśnieniową na ciśnienie 1,0MPa. Po pozytywnym zakończeniu próby ciśnieniowej, wykonać ręcznie obsypkę rurociągu piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury, a następnie mechanicznie gruntem rodzimym. Na warstwie piasku ułożyć taśmę ostrzegawczą PCV o grubości 0,8mm i szerokości 30cm. Wodomierz do wody zimnej Ø 20 z obustronnie zabudowanymi zaworami przelotowymi oraz wyposażony w filtr siatkowy i zawór antyskażeniowy usytuowany na parterze w budynku. Warunki zabudowy wodomierza zgodnie z PN-91/M-54910 oraz wymaganiami producenta. Rozprowadzenie wody w budynku zgodnie z projektem instalacji wewnętrznych.

3. WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU

Całość robót wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, cz. II –Instalacje sanitarne oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej, przepisami BHP i Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690). Wszystkie prace prowadzić z zachowaniem wymogów określonych w obowiązujących przepisach BHP i ppoż.

4. ZAGADNIENIA BHP, P.POŻ. I OCHRONY ŚRODOWISKA

4.1. Zagadnienia BHP

Prace montażowe w zakresie wykonania przyłącza nie są zaliczane do prac szczególnie niebezpiecznych.

4.2. Zagadnienia ppoż.

Materiały dla przyłącza, nie stanowią zagrożenia pod względem ppoż. Materiały używane do budowy są niepalne bądź nie podtrzymują palenia. Zagrożenie pod względem ppoż. występuje tylko na etapie prowadzenia prac montażowych.

4.3. Zagadnienia ochrony środowiska.

Przeprowadzone przyłącze w żadnym przypadku nie ma ujemnego wpływu na środowisko. Materiały używane do budowy spełniają wymogi ochrony środowiska. Trasę zaprojektowano tak, aby nie dochodziło do zniszczeń w istniejącym terenie tj. usuwania drzew, krzewów itp. Trawniki w miejscach wykopów zrehabilitować poprzez powtórny zasiew trawy.

5. UWAGI KOŃCOWE.

Wykopy pod przyłącze należy wykonać po wytyczeniu trasy przez geodetę. Wykopy mogą być wykonywane mechanicznie a w miejscach kolizji ręcznie (jeżeli takie występują). Wykopy wymagają odpowiedniego zabezpieczenia i oznakowania.

Projektant: