

Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe

Dariusz Flis

46-233 Bąków ul. Leśna 17
tel. 0604-269953 i 077-4182652
e-mail: flis@opole.home.pl

METRYKA PROJEKTU

Temat opracowania: Wewnętrzna instalacja wod - kan.

Obiekt: Przebudowa Świetlicy Wiejskiej.

Lokalizacja: Ligota Wolczyńska dz. nr 290/2.

Inwestor: Gmina Wolczyn

Branża: Instalacje sanitarne.

Opracował: Dariusz Flis.

Projektant: Dariusz Flis.

Bąków grudzień 2015

1. Opis techniczny.

A. podstawa opracowania.

- projekt architektoniczny budowlanych
- uzgodnienia między branżowe
- normy i przepisy obowiązujące w Polsce

B. dane informacyjne

Obiekt : Świetlica Wiejska.

Niniejszy projekt budowlany obejmuje:

- projekt instalacji wody zimnej i ciepłej
- projekt instalacji kanalizacji sanitarnej

1.1 Instalacja wody zimnej i ciepłej.

Woda zimna jest dostarczana do budynku z istniejącego przyłącza wodociągowego. Instalację wewnętrzną wykonać z rur miedzianych prowadzonych w bruzdach ściennych w izolacji cieplochronnej. Szczegóły prowadzenia głównych przewodów wody zimnej wg rysunku.

Przewód wody zimnej wprowadzony jest do budynku do pomieszczenia byłych sanitariatów. Zestaw wodomierzowy należy przenieść do komory pod posadzką w sali. W miejscu przejścia przez ścianę przewód należy zabezpieczyć za pomocą rury ochronnej stalowej wypełnionej pianką poliuretanową. W budynku zainstalowano następujące przybory sanitarne; 1 umywalka, 1 miskę ustępową, 1 zlewozmywak. Woda ciepła doprowadzana będzie pod umywalkę i zlewozmywak, która wytwarzana będzie w elektrycznym pojemnościowym podgrzewaczu wody. Projektowane przewody wody ciepłej należy wykonać z rur miedzianych. Prowadzić je należy równolegle do przewodów wody zimnej w bruzdach ściennych w izolacji cieplochronnej. Próby szczelności wody zimnej i ciepłej należy wykonać

- przy temperaturze powietrza wewnątrz budynku powyżej 5C
- przed zakryciem bruzd oraz wykonaniem izolacji cieplnej

1.2 Instalacja kanalizacyjna.

Projektowana instalacja kanalizacyjna zbierać będzie ścieki w projektowanym budynku przez 1 poziom kanalizacyjny. Kanalizacja sanitarna została zaprojektowana z rur PCV, łączonych uszczelką dwuwargową z pierścieniem wzmacniającym dzięki temu uzyskuje się 100 % szczelności i prowadzona będzie pod posadzką oraz w bruzdach ściennych.

Odpowietrzenie instalacji poprzez rurę wywiewną PCV 110/ 160 mm wyprowadzoną ponad dach budynku lub kształtkę systemu dachowego. Przewody kanalizacyjne należy prowadzić ze spadkami w kierunku wyjścia z budynku (istniejącego przyłącza) i w sposób pokazany na rysunkach instalacji kanalizacyjnej. Czyszczak na pionie należy umieścić tak, aby otwór rewizyjny znajdował się ok. 0,25 m nad posadzką, druki czyszczak należy umieścić w komorze wodomierzowej. Połączenie do przyborów sanitarnych należy wykonać w bruzdach ściennych. Wszystkie urządzenia sanitarne należy zaopatrzyć w zamknięcie wodne. Przejścia przez przegrody konstrukcyjne należy wykonać w tulejach ochronnych uszczelniając je kitem plastycznym. Po wykonaniu kanalizacji należy poddać ją próbie szczelności zgodnie z norma PN-812B-10700/00 Instalacje wewnętrzne wodociągowe i kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.

O Ś W I A D C Z E N I E

**Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane
(Tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409), (Zmiany: Dz. U. z 2015 r. poz. 443)**

**Ja niżej podpisany, oświadczam, że przedmiotowy projekt wykonałem
zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa, oraz zasadami wiedzy
technicznej.**

**Wewnętrzna instalacja wod - kan w przebudowie Świetlicy Wiejskiej w Ligocie
Wołczyńskiej na dz. nr 290/2.**

Inwestor: Gmina Wołczyn