

Jarocin, luty 2013r.

Oświadczenie projektanta

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2010r Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany instalacji wod-kan budynków mieszkalnych wielorodzinnych szt. 4 - mieszkań socjalnych wraz z przynależnymi budynkami gospodarczymi w miejscowości Hilarów, na działce o nr ewid. 133/25 – obręb 0002 Bachorzew, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
podpis projektanta

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

SPIS ZAWARTOŚCI

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA I PRZEDMIOT OPRACOWANIA
2. ZAKRES OPRACOWANIA
3. DANE OGÓLNE
4. OPIS SZCZEGÓŁOWY
5. UWAGI KOŃCOWE

SPIS RYSUNKÓW

- RYS.1. Rzut przyziemia – wewnętrzna instalacja wodociągowa 1 : 50
- RYS.3. Rzut przyziemia - wewnętrzna instalacja kanalizacyjna 1: 50

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Zlecenia inwestora.
- 1.2. Obowiązujące normy i przepisy.
- 1.3. Projekt branży budowlanej.

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt budowlany instalacji wod-kan. w mieszkaniach socjalnych.

3. DANE OGÓLNE

Budynek zasilany będzie w wodę z rury PE dn 50 z sieci wodociągowej $\varnothing 110$. Woda wprowadzona będzie do pomieszczenia pokoju z kuchnią, gdzie pod zlewozmywakiem dla każdego lokalu mieszkalnego projektuje się wodomierz JS – 0,6-2,5. Z tego miejsca przewiduje się zasilanie obiektu. Ścieki sanitarne odprowadzone będą z obiektu do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.

W budynku instalację wod-kan. wykonać do następujących odbiorników:

- ✓ umywalka – szt.8
- ✓ zlewozmywak – szt.8
- ✓ wc – szt.8
- ✓ zawór czerpalny – szt.8
- ✓ natrysk – szt.8

4. OPIS SZCZEGÓŁOWY

4.1. Instalacja wodociągowa

Przewody wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji wykonać z rur wielowarstwowych typu PP. Układać je w posadzce parteru oraz w ścianach. Podejścia do urządzeń układać w bruzdach.

Wszystkie przewody ciepłej wody izolować otuliną ze spienionego polietylenu typu Thermaflex FR2 grubości 13mm.

Ciepła woda przygotowywana będzie w pojemnościowym elektrycznym podgrzewaczu wody o pojemności 40 l np. Kaskada Plus umieszczonym pod zlewozmywakiem.

4.2. Kanalizacja sanitarna.

Kanalizację sanitarną w projektowanym obiekcie wykonać z rur PCV Ø160. Przewody poziome układać w posadzce przyziemia.

Podejścia do urządzeń wykonać w bruzdach lub obudować.

Odpowietrzenie kanalizacji wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurą wywiewną PCV Ø110.

Na odpowietrzeniach projektuje się czyszczak PCV Ø110.

5. Uwagi ogólne.

Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” cz. II „Instalacje sanitarne i przemysłowe”.

.....
podpis projektanta