

OPIS TECHNICZNY INSTALACJI WOD-KAN WEWNĘTRZNEJ

INSTALACJA WODOCIĄGOWA

Dla potrzeb sanitarnych instalacje wodociągową doprowadza się do przebudowywanego budynku istniejącym przyłączem wodociagowym z wodociagu miejskiego Ø 80 mm. Następnie rozprowadza się do poszczególnych węzłów sanitarnych przez opomiarowanie istniejącym wodomierzem skrzydełkowym. Rozprowadzenie wody do celów bytowych projektuje się rurami wielowarstwowymi PEX/AL./PEX z osłoną antydyfuzyjną w zakresie średnic max Ø 25 mm, natomiast większe średnice projektuje się ze stali ocynkowanej łączonej na skręcanie. Instalacja hydrantowa ma być wykonana ze stali ocynkowanej łączonej na skręcanie.

Projektuje się prowadzenie rur instalacji wody po wierzchu ścian i w posadzkach za ekranami przy pionach kanalizacji sanitarnej.

Średnice i trasy rurociągów wg części rysunkowej projektu.

Projektuje się doprowadzenie ciepłej wody użytkowej z elektrycznych przepływowych podgrzewaczy montowanych bezpośrednio przy umywalkach i zlewozmywakach.

Instalacje zimnej i ciepłej wody prowadzić w otulinach ciepłochronnych typu Climaflex grubości 20 mm.

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO INSTALACJI WOD-KAN WEWNĘTRZNEJ

1. Podstawa opracowania

- Projekt architektoniczno-budowlany projektowanego budynku
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych część I i II
Wytyczne stosowania i projektowania wyd. Branżowy Ośrodek Informacji Naukowej Technicznej i Ekonomicznej „INSTAL”
- Poradnik projektanta wyd. IV KAN s.c. Białystok
- Obowiązujące normy techniczne i przepisy

2. Przedmiot i zakres opracowania

- 2.1. Przedmiotem opracowania jest instalacja wod-kan wewnętrzna (wymiana istniejącej instalacji wraz z odbiornikami)
- 2.2. Zakres opracowania obejmuje projekt instalacji sanitarnych wewnętrznych (dobór średnicy przewodów, dobór odbiorników, rozprowadzenie zimnej).