

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego ^{przebudowy i} zmiany sposobu użytkowania dworca PKP na budynek mieszkalny ^{bad.} wielorodzinny, w obrębie miejscowości Nowogród Bobrzański na działce nr ewid. 1239/3 w gminie Nowogród Bobrzański.

1. Podstawa opracowania:

- Zlecenie Inwestora,
- Projekt architektoniczno – konstrukcyjny obiektu,
- Ustalenia materiałowe
- Uzgodnienia międzybranżowe,
- Obowiązujące normy i przepisy
-

2. Zakres opracowania.

Niniejsze opracowanie obejmuje rozwiązania w zakresie:

- Doprowadzenia instalacji wody zimnej i ciepłej do wszystkich punktów poboru w węzłach sanitarnych
- Odprowadzenia ścieków od wszystkich przyborów w węzłach sanitarnych

3. Opis rozwiązań projektowych.

3.1. Instalacja wody zimnej, ciepłej

Zgodnie z projektem budowlanym w niniejszym opracowaniu projektuje się zmianę sposobu użytkowania dworca PKP na budynek mieszkalny wielorodzinny. Przewiduje się włączenie projektowanej instalacji wody zimnej do istniejącej instalacji za wodomierzem w istniejącym budynku mieszkalnym.

Projektowane instalacje wody zimnej i ciepłej należy doprowadzić do pomieszczeń węzłów sanitarnych na cele sanitarne – higieniczne (bateria umywalkowa, bateria natryskowa, słuźczka ustępowa). Przewody rozprowadzające zimną i ciepłą wodę w budynku wykonać z rur wielowarstwowych typu np TECEflex. Rurociągi należy izolować otulinami z pianki np Thermoflex o grubości 20 mm dla rur o średnicy wewnętrznej do 22 mm i 30 mm dla rur o średnicach 22-35 mm. Rurociągi w podłodze należy izolować otulinami z pianki np Thermoflex o grubości 6 mm w warstwie podłogowej, przewody ułożone w podłodze między ogrzewanymi pomieszczeniami.

Podejścia pod przybory od dołu.

Przewody do przyborów prowadzić w bruzdach ściennych z zastosowaniem otulin lub wewnątrz ścianek systemowych. Należy zachować spadki 0,3 % w kierunkach pokazanych z części rysunkowej. Przy przejściach przez ściany stosować stalowe rury ochronne.

W trakcie montażu należy zadbać o właściwe mocowanie oraz prowadzenie przewodów biorąc pod uwagę ich rozszerzalność termiczną zgodnie z instrukcją montażu właściwą dla danego systemu.