

INSTALACJE SANITARNE

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania
2. Cel i zakres opracowania
3. Rozwiązania projektowe
 - 3.1 Instalacja kanalizacji sanitarnej
 - 3.2 Instalacja wodociągowa
4. Uwagi

II RYSUNKI

1. Rzut jadalni 1:50

OPIS TECHNICZNY

do projektu przebudowy instalacji sanitarnych wod-kan

1. Podstawa opracowania

1. Umowa z Inwestorem
2. Inwentaryzacja budowlana własna do celów projektowania.
3. Projekt architektoniczny i aranżacji pomieszczeń
4. Obowiązujące normy i przepisy
5. Wizja lokalna

2. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy instalacji sanitarnych wod-kan w związku z modernizacją pomieszczeń sanitarnych w budynku biurowym ZKM Gdańsk, przy ul. Wita Stwosza 110. Przed montażem instalacji należy zdemontować istniejące przybory i armaturę podlegające wymianie.

3. Rozwiązania projektowe

3.1. Instalacja kanalizacji sanitarnej

Ścieki z remontowanych pomieszczeń odprowadzone zostaną do instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku. Podejścia odpływowe pod przyboru wykonać z rur 50x3,0 mm, kielichowych łączonych na uszczelki, ze spadkiem min. $i=2,0\%$. Rury mocować do przegród budowlanych za pomocą uchwyty z przekładką gumową.

3.2 Instalacja wodociągowa

Armatura czerpalna zasilana będzie w wodę zimną i ciepłą z instalacji znajdującej się w budynku. Projektowana instalacja będzie włączona do pionu wodociągowego. Na odejściu zamontować zawór kulowy odcinający. Instalację wody zimnej wykonać z rur Pex/Al o połączeniach mechanicznych. Rozprowadzenie instalacji do przyborów wykonać w warstwach posadzki z rur Pex/Al.

Instalację wody zimnej i ciepłej układać w otulinach izolacyjnych z polietylenu gr. 6 mm. Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych umożliwiających swobodne przemieszczanie się przewodów.

Armatura

Armaturę wodociągową montować w miejscach dostępnych umożliwiając jej obsługę i konserwację. Przy zlewozmywaku zastosować baterie stojące jednouchwytowe.

Próby szczelności

Wykonane instalacje należy poddać dwukrotnemu płukaniu a następnie próbie ciśnieniowej na ciśnienie próbne 0,9 MPa. Wynik próby można uznać za pozytywny, jeżeli w czasie 30 minut od ustabilizowania się ciśnienia czynnika próbnego nie nastąpi spadek ciśnienia. Manometr użyty do próby szczelności powinien być klasy 1,0, posiadać świadectwo legalizacji oraz zakres pomiarowy 0 – 1,0 MPa.

4. Uwagi

1. prace powinny być wykonane przez firmę specjalistyczną
2. montaż rur należy przeprowadzić zgodnie z instrukcjami producentów i PN
3. podczas prac przestrzegać przepisy BHP
4. prace wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru
 Robót Budowlano Montażowych T.II Instalacje Sanitarne i Przemysłowe
5. prace prowadzić pod nadzorem technicznym
6. wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania
7. wszelkie odstępstwa od projektu należy uzgodnić z projektantem i Inwestorem.