

Załącznik nr 3 do „wymagań ofertowych”

Zad. 1. Wprowadzenie CCW do mieszkań wraz z przebudową instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Jaracza 15-19 w Tychach.

Zad. 2. Wprowadzenie CCW do mieszkań wraz z przebudową instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Jaracza 21-23 w Tychach.

- dodatkowe informacje techniczne-

Wewnętrzna instalacja ciepłej wody użytkowej

Zakres robót

- montaż przewodów rozprowadzających ciepłą wodę użytkową (poziomów) z rur polipropylenowych PP-R Fusiotherm – Stabi PN20 lub PEX/AL/PE PN 10 oraz PN 20
- montaż z zaworów odcinających
- montaż termostatycznych zaworów cyrkulacyjnych MTCV firmy Danfoss.
- montaż pionów oraz podejść c.w.u. do mieszkań z rur polipropylenowych PP-R Fusiotherm–Stabi PN20 lub PEX/AL/PE PN 10 oraz PN 20
- montaż zaworów odcinających w mieszkaniach
- montaż wodomierzy (z nakładką radiową) w mieszkaniach
- montaż zaworów zwrotnych przy wodomierzach
- montaż przewodów z rur polipropylenowych PP-R Fusiotherm PN20 lub PEX/AL/PE PN 10 oraz PN 20 wraz z zaworem odcinającym, na odcinku od punktu włączenia w istniejący rurociąg wody
- montaż odcinka zimnej do pomieszczenia wymiennikowi
- wykonanie izolacji termicznej
- demontaż oraz ponowny montaż w łazienkach i kuchniach mieszkań istniejących płyt gipsowo-kartonowych, osłaniających otwory rewizyjne do przestrzeni instalacyjnych, w których prowadzone będą piony c.w.u.
- podejścia wody do GGWP zaślepić
- roboty budowlane wg przedmiaru

UWAGA!!!

Pomiędzy piętrami znajduje się w szachtach przepona stal-beton-stal (ilość nakładu pracy została uwzględniona w kosztorysie).

W związku z planowanym montażem dwufunkcyjnego węzła ciepłowniczego, należy zaplanować w tym miesiącu wykonanie jedynie poziomów ciepłej wody w piwnicach budynku oraz nowych pionów instalacji gazowej. Przepięcia wraz z likwidacją starych przewodów będą możliwe po uruchomieniu wymiennika dwufunkcyjnego.

Wewnętrzna instalacja gazu

Zakres robót

- demontaż istniejącej instalacji gazowej
- demontaż gazowych grzejników wody przepływowej
- odłączenie istniejących kuchenek i ponowne podłączenie

- montaż wewnętrznej instalacji gazowej z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych przez spawanie poziomy i pionowy z podejściami do gazomierzy
- wykonanie przewodów od gazomierzy do kuchni gazowych w mieszkaniach z rur miedzianych twardych
- montaż zaworów do gazu
- montaż wentylowanych szafek gazowych z drzwiczkami i szybką do odczytu ilości zużytego gazu
- wykonanie w klatce schodowej wentylacji grawitacyjnej
- roboty budowlane wg przedmiaru