

Załącznik nr 3 do „wymagań ofertowych”

Zad. 1. Wykonanie drenażu przy ścianie szczytowej północnej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Wł. Reymonta 28-36 (dot. kl. 36) w Tychach

Zad. 2. Wymiana instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Wł. Reymonta 53-59 (dot. kl. 53) w Tychach

Zad. 3. Wymiana instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Wł. Reymonta 9-17 (dot. kl. 9 –15) w Tychach

Zad. 4. Remont instalacji hydrantowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy al. Marsz. Piłsudskiego 37-43 (dot. kl. 39) w Tychach.

Zad. 5. Remont instalacji hydrantowej w pawilonie handlowo-usługowym przy al. Niepodległości 154 w Tychach.

Zad.6. Remont instalacji hydrantowej w pawilonie handlowo-usługowym przy ul. H. Dąbrowskiego 85 w Tychach.

Zad.7. Remont instalacji hydrantowej w pawilonie handlowo-usługowym przy ul. Hierowskiego 15 w Tychach.

Zad.8. Remont instalacji hydrantowej w pawilonie handlowo-usługowym przy ul. H. i K. Wejchertów 2 w Tychach.

Zad.9. Remont instalacji hydrantowej w pawilonie handlowo-usługowym przy ul. Armii Krajowej 2 w Tychach

Zad.10. Wymiana instalacji kanalizacyjnej w pawilonie handlowo-usługowym przy ul. R. Dmowskiego 2-4 w Tychach

Zad.11. Wymiana instalacji kanalizacyjnej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Z. Nałkowskiej 48 w Tychach

- dodatkowe informacje techniczne-

Dot. Zad 1

Wykonanie drenażu

- odkopanie ścian piwnic do poziomu ław fundamentowych wraz z zabezpieczeniem wykopu;
- oczyszczenie ściany zewnętrznej piwnic z umyciem;
- uzupełnienie ubytków i wyrównanie ściany;
- wykonanie izolacji pionowej piwnic elastyczną masą polimerowo - bitumiczną (KMB) na wcześniej zagruntowanym podłożu z uwzględnieniem uszczelnień przejść instalacyjnych i styku ściany z ławą;
- przyklejenie do ścian piwnic na głębokość 1,0m poniżej terenu styroduru gr. 10cm;
- zabezpieczenie izolacji poprzez oklejenie styropianem gr 2cm i ułożenie membrany ochronnej z foli kubłkowej;
- wykonanie drenażu wraz z odprowadzeniem wody zgodnie z projektem;

- zasypanie wykopów z zagęszczeniem oraz wywozem nadmiaru ziemi i jej utylizacją;
- przywrócenie terenu robót do stanu poprzedniego;

Dot. Zad 2-3

Wymiana instalacji gazowej

Zakres robót

- demontaż istniejącej instalacji gazowej
- 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 i gazowych podgrzewaczy przepływowych w mieszkaniach z rur miedzianych twardych łączonych przez zacisk (na galeriach należy wykonać przewody stalowe)
- 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

Dot. Zad 4-9

Wewnętrzna instalacja hydrantowa

- Instalację wykonać z rur stalowych ocynkowanych wg PN-EN 10219-2:2000 wg PN-EN 10210-1:2000 łączonych przy użyciu złączek wg PN-74/H-74244, lub innych rur niepalnych posiadające odpowiednie certyfikaty i dopuszczenia do wykonania wodnej instalacji p. poż. np. rur i kształtek systemu Geberit Mapress typu Mapress C-Stahl.
- Przejścia przewodów stalowych oraz kabli przez ściany i stropy pompowni oraz piwnic należy wykonać w systemie HILTI (lub równoważnym) klasy EI 120 z ognioochronną masą uszczelniającą CP 601S (lub równoważną).
- Miejsca montażu hydrantów i trasę przebiegu instalacji należy wykonać zgodnie z projektem technicznym.
- Próbę ciśnienia należy przeprowadzić zgodnie z wymaganiami. Ciśnienie próbne – 1,0 MPa. Próbę szczelności wykonać zgodnie z normą PN-B-10700. Odbiór wewnętrznej instalacji przeciwpożarowej dokonać zgodnie z PN-B-02861 potwierdzoną podpisem Inspektora Nadzoru Inwestora.

Dot. Zad. 10

Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej

Zakres robót

- wymiana 3 kpl. pionów kanalizacji sanitarnej
- wymiana poziomy i przykanalika gdzie ok 16 mb znajduje się pod posadzką budynku, a ok. 8 mb na zewnątrz budynku.
- głębokość posadowienia poziomy ok. 1,8 m.

Całość instalacji wykonać z rur PVC SN8 Litej.

Dot. Zad. 11

Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej

Zakres robót

- wymiana 8 kpl. pionów kuchennych i łazienkowych kanalizacji sanitarnej
- wymiana podejść pod urządzenia sanitarne
- podłączenie WC, brodzików, wanien
- w lokalach mieszkalnych przewidziano wykonanie podejść pod pralki automatyczne
- likwidacja wpustów podłogowych w mieszkaniach (podłączenie wanny) i montaż zamiast nich syfonów nadstropowych.
- roboty budowlane wg przedmiaru

Całość instalacji wykonać z rur PVC.

W przedmiarze robót przyjęto, we wszystkich mieszkaniach demontaż i montaż wanien wraz z przebudową podejść pod wanną.

W przypadku, gdy w lokalu zamontowana jest kabina prysznicowa z brodzikiem, koszt demontażu i ponownego montażu nie będzie przedmiotem zmiany kalkulacji.