

**Przedmiar Robót
Instalacje Sanitarne**

| No. | Opis | Jedn. | Ilość. | Cena materiału | Robocizna | Łącznie |
|-----------------------------|--|-------|--------|-------------------|-----------|---------|
| | | | | [Zł] | [Zł] | [Zł] |
| Przedmiar robót | | | | | | |
| 2. Instalacja gazowa | | | | | | |
| 2. 1. | Przewody i armatura | | | | | |
| 2. 1. 1 | Rura stalowa przewodowa bez szwu - R 35 wg PN-80/H-74219 piaskowana i malowana dwu krotnie ze świadectwem jakościowym ZETOM łączona przez spawanie wraz z kształtami, montażem zawiesi, konstrukcją systemową pod zawiesia; Dn20 | mb. | 10 | | | |
| 2. 1. 2 | Rura stalowa przewodowa bez szwu - R 35 wg PN-80/H-74219 piaskowana i malowana dwu krotnie ze świadectwem jakościowym ZETOM łączona przez spawanie wraz z kształtami, montażem zawiesi, konstrukcją systemową pod zawiesia; Dn50 | mb. | 1 | | | |
| 2. 1. 3 | Zawór kulowy, przeznaczony do gazu ziemnego Dn20 | szt. | 2 | | | |
| 2. 1. 4 | Filtr siatkowy do gazu ziemnego Filtr skośny T, temperatura pracy: -25 do + 60 C Ciśnienie: 0,5 MPa Praca w pozycji: pozioma i pionowa Przylącze gwintowane, materiał: mosiądz Średnica DN50 | szt. | 1 | | | |
| 2. 1. 5 | Gazomierz Gazomierz miechowy G16, przepływ nominalny 16,0 m3/h Nadajnik impulsów, średnica przyłącza 1 1/4" (5/4") Producent: Itron Typ: Gazomierz miechowy G16 | szt. | 1 | | | |
| Suma | Przewody i armatura | | | | | |
| 2. 2. | Ogólne | | | | | |
| 2. 2. 1 | Opis rurociągów. Wszystkie przewody instalacji gazu ziemnego należy w sposób jasny i czytelny oznaczyć, na początku i na końcu przewodu oraz na przewodach tranzytowych i podłączeniach w odległościach nie przekraczających 6m. Koszt wykonania powyższych opisów powinien być uwzględniony w cenie jednostkowej montażu odpowiedniej instalacji. | kpl. | 1 | | | |
| 2. 2. 2 | Oznaczenie rurociągów. Wszystkie przewody gazu ziemnego, należy w sposób jasny i czytelny oznaczyć odpowiednim kolorem. Oznaczenie wykonać z materiału trwałego np. folii PVC, oznaczenie przymocować do rur. Oprócz oznaczenia poszczególnych instalacji odpowiednim kolorem, zamontować strzałki opisujące kierunek przepływu medium. Oznaczenia wykonać na przewodach w odległościach nie większych niż 6m od siebie. Koszt wykonania powyższych opisów powinien być uwzględniony w cenie jednostkowej montażu odpowiedniej instalacji. | kpl. | 1 | | | |
| 2. 2. 3 | Po zmontowaniu instalacji gazu ziemnego wykonać próbę szczelności instalacji. Cena powinna uwzględniać wykonanie próby oraz wszelkie niezbędne do tego celu elementy i urządzenia. Termin i sposób wykonania próby ciśnieniowej instalacji ustalić z kierownikiem projektu podczas prowadzenia prac instalacyjnych | kpl. | 1 | | | |
| Suma | Ogólne | | | | | |
| 2. 3. | DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA | | | | | |
| 2. 3. 1 | Wykonanie dokumentacji powykonawczej | szt. | 1 | | | |
| Suma | DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA | | | | | |
| 2. 4. | CENA CAŁKOWITA | | | | | |