

Opis przedmiotu zamówienia
do postępowania na jednorazową dostawę armatury wodociągowej.

Oferowane produkty w części I winny być jednego producenta.

Część I – Rura i armatura żeliwna

- | | | |
|--|---|---------------|
| 1. Rura z żeliwa sferoidalnego Ø 150 mm, | – | 114 mb |
| 2. Króciec żeliwny kołnierzowo-kielichowy PN16, Ø 150 mm | – | 4 szt. |
| 3. Łuk żeliwny kielichowy Ø 150 mm, 45° | – | 2 szt. |
| 4. Łuk żeliwny kołnierzowy Ø 150 mm, 45° | – | 1 szt. |

Wymagania techniczne dotyczące rur żeliwnych sferoidalnych (poz.1):

1. rury w odcinkach o długości 5,97 ÷ 6,0 mb, tolerancja długości ± 1 cm
2. rury o kielichach jednokomorowych przystosowanych do połączeń blokowanych z możliwością odchyłki min. 4°;
3. rury ciśnieniowe zewnętrzna powierzchnia rur pokryta powłoką wykonaną z mieszaniny cynku i glinu nakładaną w łuku elektrycznym metodą plazmową o gramaturze minimum 400 g/m², warstwę wykończeniową stanowi powłoka z lakieru akrylowego lub epoksydowego o grubości minimum 70 µm, wewnętrzna wykładzina z zaprawy cementowej (cement hutniczy), nakładana wirowo, grubość wykładziny cementowej i powłoki zewnętrznej zgodna z PN-EN545.
4. Połączenia kielichowe elastyczne na uszczelkę; wewnętrzna powierzchnia kielicha powlekana lakierem epoksydowym o wysokiej zawartości cynku z wykończeniową warstwą koloru niebieskiego,
5. uszczelki winny posiadać naniesione trwałe oznaczenia: logo lub nazwę producenta, profil, materiał EPDM, średnicę, datę produkcji;
6. oznakowanie rur zgodnie z normą PN-EN545.

Wymagania techniczne dotyczące kształtek kielichowych (poz.2, 3, 4):

1. wykonane z żeliwa sferoidalnego minimum EN-GJS-400, zabezpieczone z zewnątrz i wewnątrz antykorozyjnie farbą epoksydową;
2. równoprzelotowy przepływ na całej długości kształtki;
3. korpus i kielich ma stanowić jednolity odlew;
4. kształtki kielichowe kompletne (z uszczelkami);
5. zastosowanie do sieci wodociągowych, ciśnienie PN 16, kielichy zwymiarowane na PN 10 zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 545;
6. odlew korpusu z oznakowaniem określającym: producenta, średnicę, ciśnienie nominalne, klasę materiału;
7. kształtki kielichowe tego samego producenta co rury z żeliwa sferoidalnego;