

Opis przedmiotu zamówienia  
do postępowania na realizację zamówienia pn.:

**Sukcesywna dostawa armatury wodociągowej oraz kształtek przez okres 12 miesięcy.**

**Część IX – Łączniki R-K na rury wodociągowe stalowe Ø 600 mm i Ø 800 mm:**

1. Łącznik kołnierzowy typ R-K, Ø 600 mm – 2 szt.
2. Łącznik kołnierzowy typ R-K, Ø 800 mm – 2 szt.

**Wymagania techniczne:**

1. zastosowanie do montażu na bosych końcówkach rur wodociągowych wykonanych ze stali;
2. korpus i pierścienie dociskowe wykonane z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS-450, zabezpieczone antykorozyjnie farbą proszkową epoksydową (grubość powłoki min. 250 µm, wytrzymałość na uderzenie siłą 5 Nm z wysokości 1 m); dopuszczamy zabezpieczenie antykorozyjne z tworzywa sztucznego termoplastycznego;
3. śruby, nakrętki i podkładki wykonane min. ze stali cynkowanej ogniowo lub ze stali zabezpieczonej przed korozją powłoką antykorozyjną;
4. uszczelka wykonana z EPDM do wody pitnej o konstrukcji umożliwiającej dostosowanie się do zewnętrznej średnicy rury, osłonięta pierścieniem dociskowym zabezpieczającym przed uszkodzeniem mechanicznym;
5. możliwość montowania na rurach odchylonych o kąt min.  $\pm 3^\circ$ ;
6. zastosowanie do sieci wodociągowych, ciśnienie i owiercenie PN 10, kołnierze zwymiarowane zgodnie z obowiązującą normą PN-EN;
7. oznakowanie trwale na korpusie w postaci odlewu/nalepki zawierającej informacje: producent/logo, rodzaj użytego materiału, średnica nominalna, ciśnienie max.;
8. minimalne zakresy łączników:
  - a) Łącznik DN 600 - zakres 610 – 620 mm
  - b) Łącznik DN 800 - zakres 810 – 820 mmpodane zakresy są wielkościami minimalnymi; dopuszcza się łączniki posiadające większe zakresy pod warunkiem, że obejmują podany zakres;
9. oferowane produkty muszą posiadać atest PZH.