

Opis przedmiotu zamówienia
do postępowania na realizację zamówienia pn.:

**Jednorazowa dostawa armatury wodociągowej dla realizacji zdania
pn.: Montaż regulatora ciśnienia – ul. Siedem Źródeł, Kielce.**

Część IV – Łącznik R-K z zabezpieczeniem do rur stalowych:

- 1. Łącznik R-K z zabezpieczeniem przed przesunięciem \varnothing 200 mm – 1 szt.**

Wymagania techniczne dotyczące łącznika R-K z zabezpieczeniem przed przesunięciem:

1. zastosowanie do montażu na bosych końcówkach rur wodociągowych wykonanych ze stali,
2. korpus i pierścienie dociskowe wykonane z żeliwa sferoidalnego minimum EN-GJS-400, zabezpieczone antykorozyjnie powłoką epoksydową (grubość powłoki minimum 250 μ m, wytrzymałość na uderzenie siłą 5 Nm z wysokości 1 m); dopuszczamy zabezpieczenie antykorozyjne z tworzywa sztucznego termoplastycznego, pierścień / korpus wew. zabezpieczony przed zabrudzeniem, zanieczyszczeniem lub uszkodzeniem;
3. śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej A2 zabezpieczone powłoką przed zakleszczeniem lub zatarciem, końcówki śrub zabezpieczone kapturkami z tworzywa sztucznego, skręcanie;
4. pierścień-uszczelka wykonana z EPDM lub NBR wyposażona w metalowe blaszki ze stali nierdzewnej A4, segmenty w pierścieniach składają się z dwóch części dolnej (klina) oraz górnej;
5. możliwość montowania na rurach odchylenie od osi każdego z końcówek łącznika o kąt min. $\pm 8^\circ$;
6. zastosowanie do sieci wodociągowych, ciśnienie PN16, dla łączników R-K kołnierze zwymiarowane i owiercone na PN10 zgodnie z obowiązującą normą PN-EN545:205P;
7. oznakowanie trwale na korpusie w postaci odlewu/nalepki zawierającej informacje: producent/logo, rodzaj użytego materiału, średnica nominalna, ciśnienie max.;
8. minimalny zakresy łącznika 198 – 230mm, podany zakres jest wielkością minimalną, dopuszcza się łączniki posiadające większe zakresy pod warunkiem, że obejmują podany zakres;
9. aktualny atest PZH.