

Opis przedmiotu zamówienia  
do postępowania na realizację zamówienia pn.:

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

**Część V – Zasuwa kołnierzowa Ø 600 mm:**

**1. Zasuwa kołnierzowa krótka Ø 600 mm – 1 szt.**

**Wymagania techniczne:**

1. ciśnienie robocze PN 10;
2. kołnierze owiercone na ciśnienie PN 10; zgodnie z obowiązującą normą PN-EN;
3. korpus, pokrywa, klin wykonane z żeliwa sferoidalnego minimum EN-GJS-400;
4. korpus z pokrywą skręcany za pomocą śrub A2 (stal nierdzewna), schowane w korpusie, zalana masą na gorąco zabezpieczającą przed zanieczyszczeniem gruntem; dopuszcza się połączenie bezgwintowe korpusu z pokrywą;
5. wszystkie elementy żeliwne z zewnątrz i wewnątrz zabezpieczone antykorozyjnie farbą proszkową epoksydową (grubość powłoki min. 250 µm, wytrzymałość na uderzenie siłą 5 Nm z wysokości 1 m dostarczyć dokument potwierdzający badania);
6. trzpień wykonany ze stali nierdzewnej walcowany na zimno; trzpień łożyskowany dla zasuw o średnicy ≥ 300 mm;
7. rozwiązanie techniczne budowy zasuw powinno umożliwić wymianę uszczelnienia trzpienia pod ciśnieniem na pracującym wodociągu bez potrzeby zamykania zasuw;
8. w trzpieniu zasuw otwór do zabezpieczenia obudowy wykonany centrycznie;
9. klin nawulkanizowany wewnątrz i zewnątrz gumą EPDM do wody pitnej; wzmocnienie stopki klina w postaci nalewki;
10. pełny, prosty przepływ przez zasuwę, bez przewężeń w miejscu zamknięcia – równoprzelotowa średnica otworu równa średnicy nominalnej;
11. pierścień górny zabezpieczony uszczelką przed zanieczyszczeniem z zewnątrz zamontowany centrycznie w sposób trwały i szczelny, z zamocowaniem w korpusie zasuw;
12. centryczne prowadzenie klina w prowadnicach będących integralną częścią korpusu zasuw umożliwiające bezproblemowe i szczelne zamknięcie przepływu;
13. odlew korpusu z oznakowaniem określającym: producenta, średnicę i ciśnienie nominalne, klasę materiału; wloty zasuw zabezpieczone zaślepkami do chwili montażu;
14. oferowane produkty muszą posiadać atest PZH;
15. zasuw dostosowana do zabudowy w gruncie.