

Opis przedmiotu zamówienia  
do postępowania na realizację zamówienia pn.:

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

**Część V – Krany nawiertne (NWZ) na rury wodociągowe PVC, żeliwne i stalowe:**

1. Kran nawiertny NWZ na rury PVC, Ø 90/50 mm – 2 szt.
2. Kran nawiertny NWZ na rury PVC, Ø 110/50 mm – 2 szt.
3. Kran nawiertny NWZ na rury PVC, Ø 160/50 mm – 2 szt.
4. Kran nawiertny NWZ na rury żeliwne i stalowe, Ø 80/50 mm – 1 szt.
5. Kran nawiertny NWZ na rury żeliwne i stalowe, Ø 100/50 mm – 1 szt.
6. Kran nawiertny NWZ na rury żeliwne i stalowe, Ø 150/50 mm – 1 szt.

**Wymagania techniczne dotyczące asortymentu jw.:**

1. wszystkie elementy żeliwne wykonane z żeliwa sferoidalnego minimum EN-GJS-400, powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne zabezpieczone antykorozyjnie farbą proszkową, żywicą epoksydową lub poliamidem technicznym (grubość powłoki min. 250 µm, wytrzymałość na uderzenie siłą 5Nm z wysokości 1 m);
2. obejma z śrubami wykonana ze stali kwasoodpornej lub nierdzewnej z zamocowaną opaską gumową na całej powierzchni i uszczelką z gumy EPDM do wody pitnej;
3. zasuwa klinowa miękkouszczelniona Ø 50 z gwintem wewnętrznym (od strony przyłącza wodociągowego) ; korpus, pokrywa, klin wykonane z żeliwa sferoidalnego minimum EN-GJS-400; korpus z pokrywą skręcany za pomocą śrub A2 (stal nierdzewna), schowane w korpusie, zalewane masą na gorąco; dopuszcza się połączenie bezgwintowe korpusu z pokrywą; trzpień wykonany ze stali nierdzewnej walcowany na zimno; klin nawulkanizowany wewnątrz i zewnątrz gumą EPDM do wody pitnej; nalewka w stopce klina; pełny, prosty przepływ przez zasuwę, bez przewężień w miejscu zamknięcia – równoprzelotowa średnica otworu równa średnicy nominalnej; prowadzenie klina w prowadnicach będących integralną częścią korpusu zasuwy; ogranicznik posuwu klina zabezpieczający przed zwulkanizowaniem gumy na klinie z uszczelką zasadniczą zasuwy; odlew korpusu zasuwy z oznakowaniem określającym: producenta, średnicę i ciśnienie nominalne, klasę materiału;
4. armatura przygotowana do bezpośredniego montażu skrócona w jedną całość; możliwość wykonania nawicertu przy pracującym wodociągu pod ciśnieniem;
5. zastosowanie do sieci wodociągowych, ciśnienie PN 16;
6. trwałe oznakowanie w widocznym miejscu, informujące o producencie/logo, klasie i rodzaju zastosowanego materiału, średnicy nominalnej, ciśnieniu maksymalnym;
7. oferowane produkty muszą posiadać atest PZH.

**UWAGA:**

Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania Wykonawcy, którego oferta – w danej części zostanie uznana za najkorzystniejszą – do przedłożenia do wglądu – wzorów oferowanej armatury w przypadku wątpliwości czy oferowany produkt spełnia wymagania określone w SIWZ.