

Opis przedmiotu zamówienia  
do postępowania na realizację zamówienia pn.:

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

**Część XII – Kształtki kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego dużych średnic Ø 350, Ø 400 i Ø 800:**

- |   |          |
|---|----------|
| 1. Trójnik żeliwny kołnierzowy typ T, Ø 350/350 mm        | – 1 szt. |
| 2. Trójnik żeliwny kołnierzowy typ T, Ø 600/400 mm        | – 1 szt. |
| 3. Kolano żeliwne dwukołnierzowe typ Q, Ø 350 mm          | – 4 szt. |
| 4. Króciec żeliwny dwukołnierzowy typ FF L=300, Ø 350 mm  | – 1 szt. |
| 5. Króciec żeliwny dwukołnierzowy typ FF L=500, Ø 350 mm  | – 2 szt. |
| 6. Króciec żeliwny dwukołnierzowy typ FF L=1000, Ø 350 mm | – 1 szt. |
| 7. Króciec żeliwny dwukołnierzowy typ FF L=500, Ø 600 mm  | – 1 szt. |
| 8. Króciec żeliwny dwukołnierzowy typ FF L=1000, Ø 600 mm | – 1 szt. |
| 9. Zwężka żeliwna dwukołnierzowa typ FFR, Ø 400/350 mm    | – 1 szt. |

**Wymagania techniczne:**

1. wykonane z żeliwa sferoidalnego minimum EN-GJS-400, zabezpieczone z zewnątrz i wewnątrz antykorozyjnie farbą proszkową epoksydową (grubość powłoki min. 250 µm, wytrzymałość na uderzenie siłą 5Nm z wysokości 1 m);
2. jednolity odlew; nie dopuszcza się kołnierzy nakręcanych jedynie na gwint i punktowo spawanych;
3. równoprzelotowy przepływ na całej długości kształtki, (nie dotyczy zwęzek i trójników redukcyjnych);
4. zastosowanie do sieci wodociągowych, ciśnienie i owiercone na PN 10 zgodnie z obowiązującą normą PN-EN;
5. odlew korpusu z oznakowaniem określającym: producenta, średnicę, ciśnienie nominalne, klasę materiału;
6. oferowane produkty muszą posiadać atest PZH.