

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 I – Kształtki kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego:

- | | |
|---|----------|
| 1. Trójnik redukcyjny kołnierzowy \varnothing 200/80 mm | – 1 szt. |
| 2. Zwężka dwukołnierzowa \varnothing 350/200 | – 1 szt. |
| 3. Zwężka dwukołnierzowa \varnothing 200/100 mm | – 2 szt. |
| 4. Zwężka dwukołnierzowa \varnothing 80/50 mm | – 1 szt. |
| 5. Króciec dwukołnierzowy \varnothing 200 mm L=1000 | – 2 szt. |
| 6. Króciec dwukołnierzowy \varnothing 200 mm L=500 | – 1 szt. |
| 7. Króciec dwukołnierzowy \varnothing 200 mm L=400 | – 1 szt. |
| 8. Kolano dwukołnierzowe 90° ze stopką \varnothing 200 mm | – 2 szt. |

Wymagania techniczne dotyczące materiałów jw.:

1. wykonane z żeliwa sferoidalnego minimum EN-GJS-400, zabezpieczone z zewnątrz i wewnątrz antykorozyjnie farbą proszkową epoksydową (grubość powłoki min. 250 μ m, 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 PN16, kołnierze zwymiarowane i owiercone na PN10 zgodnie z obowiązującą normą PN-EN545:205P;
5. odlew korpusu z trwałym oznakowaniem określającym: producenta, średnicę, ciśnienie nominalne, klasę materiału;
6. na kołnierzach w miejscu montażu uszczelki wyfrezowane rowki;
7. zastosowanie do sieci wodociągowych (woda pitna);
8. aktualny atest PZH.