

Opis przedmiotu zamówienia
do postępowania na realizację zamówienia pn.:

Sukcesywna dostawa armatury wodociągowej oraz kształtek przez okres 12 miesięcy.

Część XI – Kształtki kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego:

1. Króciec żeliwny dwukołnierzowy typ FF L=200, Ø 80 mm	– 4 szt.
2. Króciec żeliwny dwukołnierzowy typ FF L=300, Ø 80 mm	– 6 szt.
3. Króciec żeliwny dwukołnierzowy typ FF L=400, Ø 80 mm	– 6 szt.
4. Króciec żeliwny dwukołnierzowy typ FF L=500, Ø 80 mm	– 6 szt.
5. Króciec żeliwny dwukołnierzowy typ FF L=300, Ø 100 mm	– 1 szt.
6. Króciec żeliwny dwukołnierzowy typ FF L=500, Ø 100 mm	– 5 szt.
7. Króciec żeliwny dwukołnierzowy typ FF L=200, Ø 150 mm	– 5 szt.
8. Króciec żeliwny dwukołnierzowy typ FF L=500, Ø 150 mm	– 2 szt.
9. Króciec żeliwny dwukołnierzowy typ FF L=1000, Ø 150 mm	– 5 szt.
10. Króciec żeliwny dwukołnierzowy typ FF L=300, Ø 200 mm	– 3 szt.
11. Króciec żeliwny dwukołnierzowy typ FF L=400, Ø 200 mm	– 3 szt.
12. Króciec żeliwny dwukołnierzowy typ FF L=500, Ø 250 mm	– 3 szt.
13. Zwężka żeliwna dwukołnierzowa typ FFR, Ø 80/65 mm	– 2 szt.
14. Zwężka żeliwna dwukołnierzowa typ FFR, Ø 100/50 mm	– 2 szt.
15. Zwężka żeliwna dwukołnierzowa typ FFR, Ø 125/100 mm	– 4 szt.
16. Zwężka żeliwna dwukołnierzowa typ FFR, Ø 150/125 mm	– 2 szt.
17. Zwężka żeliwna dwukołnierzowa typ FFR, Ø 250/80 mm	– 2 szt.
18. Trójnik żeliwny kołnierzowy typ T, Ø 100/50 mm	– 2 szt.
19. Trójnik żeliwny kołnierzowy typ T, Ø 100/80 mm	– 2 szt.
20. Trójnik żeliwny kołnierzowy typ T, Ø 100/100 mm	– 6 szt.
21. Trójnik żeliwny kołnierzowy typ T, Ø 150/80 mm	– 3 szt.
22. Trójnik żeliwny kołnierzowy typ T, Ø 150/150 mm	– 2 szt.
23. Trójnik żeliwny kołnierzowy typ T, Ø 200/200 mm	– 1 szt.
24. Trójnik żeliwny kołnierzowy typ T, Ø 250/80 mm	– 1 szt.
25. Kolano żeliwne dwukołnierzowe typ Q, Ø 50 mm	– 3 szt.
26. Kolano żeliwne dwukołnierzowe typ Q, Ø 80 mm	– 1 szt.
27. Kolano żeliwne dwukołnierzowe typ Q, Ø 100 mm	– 4 szt.
28. Kolano żeliwne dwukołnierzowe typ Q, Ø 150 mm	– 3 szt.
29. Kolano żeliwne typ N dwukołnierzowe ze stopką, Ø 80 mm	– 8 szt.
30. Kolano żeliwne typ N dwukołnierzowe ze stopką, Ø 100 mm	– 5 szt.
31. Kolano żeliwne typ N dwukołnierzowe ze stopką, Ø 150 mm	– 2 szt.
32. Kolano żeliwne typ N dwukołnierzowe ze stopką, Ø 200 mm	– 2 szt.
33. Łuk żeliwny kołnierzowy typ FFK 30°, Ø 50 mm	– 2 szt.

- | | |
|--|----------|
| 34. Łuk żeliwny kołnierzowy typ FFK 11,25°, Ø 80 mm | – 1 szt. |
| 35. Łuk żeliwny kołnierzowy typ FFK 45°, Ø 80 mm | – 1 szt. |
| 36. Łuk żeliwny kołnierzowy typ FFK 11,25°, Ø 150 mm | – 2 szt. |
| 37. Łuk żeliwny kołnierzowy typ FFK 22,5°, Ø 150 mm | – 1 szt. |
| 38. Łuk żeliwny kołnierzowy typ FFK 45°, Ø 150 mm | – 1 szt. |
| 39. Łuk żeliwny kołnierzowy typ FFK 22,5°, Ø 250 mm | – 1 szt. |
| 40. Zawór żeliwny kołn. kulowy do wody DN100 Sandwich
z uchwytem PN 16, ilość otworów 8 | – 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 trójkątów redukcyjnych);
4. zastosowanie do sieci wodociągowych, ciśnienie PN 16, kołnierze zwymiarowane 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.

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.