

Opis przedmiotu zamówienia  
do postępowania na realizację zamówienia pn.:

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

**Część V – Rury PVC-U i PE, nasuwki PVC-U, uszczelki do rur PVC:**

1. Rura PVC-U, Ø 110 mm	– 6 mb
2. Rura PVC-U, Ø 160 mm	– 6 mb
3. Uszczelka do rur PVC, Ø 90 mm	– 2 szt.
4. Uszczelka do rur PVC, Ø 110 mm	– 2 szt.
5. Uszczelka do rur PVC, Ø 160 mm	– 2 szt.
6. Nasuwka PVC-U, Ø 90 mm	– 10 szt.
7. Nasuwka PVC-U, Ø 110 mm	– 10 szt.
8. Nasuwka PVC-U, Ø 160 mm	– 10 szt.
9. Nasuwka PVC-U, Ø 225 mm	– 4 szt.
10. Rura PE, Ø 32 mm	– 20 mb
11. Rura PE, Ø 40 mm	– 20 mb
12. Rura PE, Ø 50 mm	– 20 mb
13. Rura PE, Ø 125 mm	– 10 mb
14. Rura PE, Ø 200 mm	– 3 mb

**Wymagania techniczne dotyczące rur i kształtek z PVC-U:**

1. zastosowanie do wody pitnej;
2. materiał - niezmiękczonej polichlorek winylu PVC-U;
3. wytrzymałość na ciśnienie PN 10;
4. wykonane zgodnie z normą PN-EN 1452;
5. rura o połączeniu kielichowym z jednej strony, z drugiej bosi koniec wraz z uszczelką, nasuwka zakończona dwustronnie połączeniem kielichowym z kompletem uszczelek;
6. uszczelka wargowa wykonana z EPDM;
7. trwałe oznakowanie: data produkcji, producent, średnica, ciśnienie, zastosowanie;
8. data produkcji: max. 6 miesięcy od daty dostawy;
9. **materiał jednego producenta;**
10. gwarancja 36 miesięcy.
11. oferowane produkty muszą posiadać ważny atest PZH.

### **Wymagania techniczne dotyczące rur PE**

1. zastosowanie do wody pitnej (poz. 1÷13) i ścieków (poz. 14);
2. materiał: polietylen PE100 SDR11 rury od  $\varnothing$  32 do  $\varnothing$  125, PE100 SDR 17 rury  $\varnothing$  200;
3. ciśnienie: PN 16 rury od  $\varnothing$  32 do  $\varnothing$  125, PN10 rury  $\varnothing$  200;
4. rury produkowane zgodnie z normą PN-EN 12201;
5. oznakowanie trwałe rur: materiał, ciśnienie, producent, średnica i grubość ścianki, stosowanie/przeznaczenie, data produkcji;
6. data produkcji: maksymalnie 6 miesięcy od daty dostawy;
7. gwarancja 36 miesięcy;
8. oferowane produkty muszą posiadać ważny atest PZH dla rur PE100 SDR 11 (poz. 1÷13).

