

## **1. Modernizacja przepompowni w Piaskach dz. 87/1**

Dane istniejącej przepompowni:

- Zbiornik przepompowni PEHD
- Średnica zbiornika 165 cm
- Głębokość przepompowni 310 cm
- Kanał tłoczny PE 110

Do wymiany przepompowni podlegają następujące elementy:

- Drabina, pomost, prowadnice,
- Zasuwy dn. 100 szt. 2
- Zawory zwrotne dn. 100 szt.2
- Belka mocująca (wsporniki)
- Rury tłoczne dn. 100

### **Rurociągi technologiczne – orurowanie**

Rury, kształtki, połączenia z armaturą na kołnierze, śruby z nakrętkami – stal kwasoodporna.

Rury grubości min.2,5mm, bez zgrzewów na kołnierze. Między kołnierzami uszczelki NBR.

### **Armatura**

Armatura odcinająca – zasuwy nożowe ręczne,

Armatura zwrotna – zawory kulowe, kula powleczone gumą. Materiał obudowy żeliwo min. GG 25 zabezpieczone powłoką ochronną,

Zawór kulowy płuczący DN 50 z końcówką typu „storz” do płukania rurociągu zamontowany w górnej części rurociągu tłoczego w komorze pompowej.

Przepompownie mają być wyposażone w zawory do płukania, które będą zlokalizowane wewnątrz przepompowni.

Instalacja wewnętrzna przepompowni oraz wszystkie konstrukcje i elementy stalowe zamontowane w komorze zbiornika przepompowni muszą być wykonane ze stali kwasoodpornej.

Pompy, kolana i sprzęgła, włazy nie podlegają wymianie.

## **2. Modernizacja przepompowni w Sajzach dz. 116/11**

Dane istniejącej przepompowni:

- Zbiornik przepompowni PEHD
- Średnica zbiornika 165 cm
- Głębokość przepompowni 400 cm

- Kanał tłoczny PE 110

Do wymiany przepompowni podlegają następujące elementy:

- Drabina, prowadnice,
- Zasuwy dn. 100 szt. 2
- Zawory zwrotne dn. 100 szt.2
- Belka mocująca (wsporniki)
- Rury tłoczne dn. 80

### **Rurociągi technologiczne – orurowanie**

Rury, kształtki, połączenia z armaturą na kołnierze, śruby z nakrętkami – stal kwasoodporna.

Rury grubości min.2,5mm, bez zgrzewów na kołnierze. Między kołnierzami uszczelki NBR.

### **Armatura**

Armatura odcinająca – zasuwy nożowe ręczne,

Armatura zwrotna – zawory kulowe, kula powleczona gumą. Materiał obudowy żeliwo min. GG 25 zabezpieczone powłoką ochronną,

Zawór kulowy płuczący DN 50 z końcówką typu „storz” do płukania rurociągu zamontowany w górnej części rurociągu tłoczego w komorze pompowej.

Przepompownie mają być wyposażone w zawory do płukania, które będą zlokalizowane wewnątrz przepompowni.

Instalacja wewnętrzna przepompowni oraz wszystkie konstrukcje i elementy stalowe zamontowane w komorze zbiornika przepompowni muszą być wykonane ze stali kwasoodpornej.

Pompy, kolana i sprzęgła, włazy nie podlegają wymianie.



Soyuz

Sajzy





Piaski