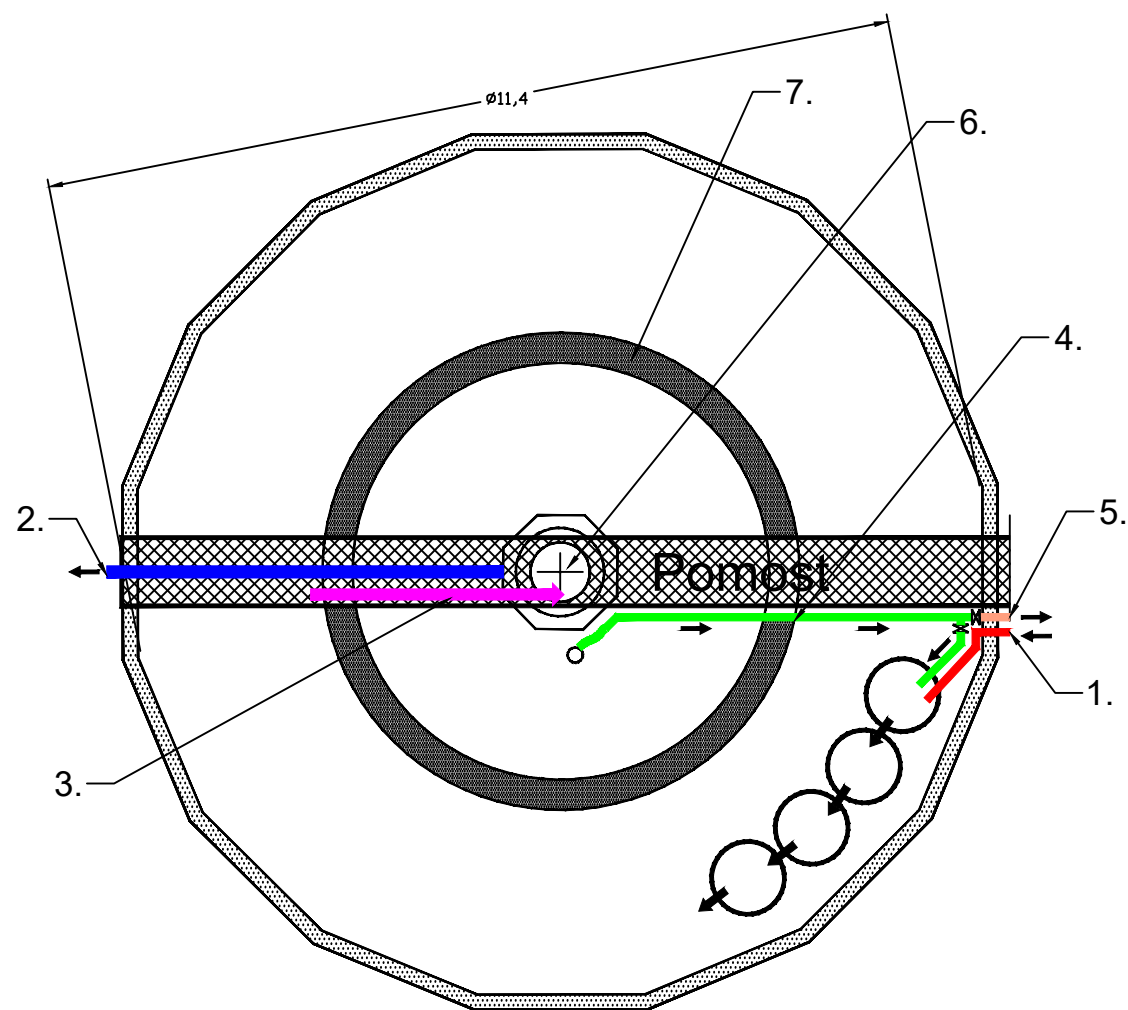


Widok z góry



Uwagi i objaśnienia:

1. Dopływ ścieków surowych pompowanych ze zbiornika retencyjno-uśredniającego – układ istniejący – patrz punkt 17.6. oraz rysunek nr 11.2.
 2. Odprowadzanie ścieków oczyszczonych do odbiornika – układ bez zmian.
 3. Przepływ ze strefy nitryfikacji do rury centralnej strefy osadnika wtórnego – bez zmian.
 4. Układ recyrkulacji ze strefy osadnika wtórnego – punkt 19.5. – rysunek nr 23.5.
 5. Odprowadzanie osadu czynnego nadmiernego do podstawowego zbiornika magazynowego – rysunek nr 25.1. oraz 25.2. Układ częściowo istniejący.
 6. Rura centralna – przebudowa wg punktu 19.7. oraz rysunku nr 23.6.
 7. Ściana oddzielająca strefę osadnika wtórnego od strefy napowietrzanej.
- Wariant nr II przedstawiono na rysunku nr 23.1.2.

- ścieki surowe pompowane z zbiornika retencyjno-usredniajacego - punkt 17.6.
- ścieki oczyszczone odprowadzane do odbiornika
- przepływ ze strefy napowietrzania do strefy osadnika wtórnego - układ istniejący
- układ recyrkulacji - punkt 19.6. - rysunek nr 23.5.
- osad czynny nadmierny odprowadzany do podstawowego zbiornika magazynowego - rysunek nr 25.1.

**			**
Rysunki i punkty powiązane		Numer punktu	Numer rysunku
Opracował	mgr inż. Adam Terlecki	25.06.2021	
Zakład Technologii Oczyszczania Ścieków mgr inż. Adam Terlecki			
60-950 Poznań		Os. Zwycięstwa 15/46	
tel./fax. (+48-61) 826-76-97			
Obiekt: Oczyszczania ścieków w Łapanowie [pow. bocheński, woj. małopolskie]			
Nazwa: Ciąg technologiczny BIOPAK nr II – schemat technologiczny – wariant I			
Skala 1:100		Rysunek nr 23.1.1.	