



Objaśnienia:

1. Dopływ cieczy z komory nityfikacji nr II – patrz punkt 18.6.1. Otwory w ścianie. Rysunek nr 13.1.
2. Odpływ ścieków oczyszczonych do odbiornika – patrz punkt 18.6.2. oraz rysunki nr 10 i nr 3
3. Odprowadzanie osadu – patrz punkt 18.6.3. – niniejszy rysunek oraz rysunek nr 15.
4. Na rysunku podano wymiary istotne dla układu. Patrz rysunek nr 12.1.
5. Opis zagadnień związanych z odprowadzaniem osadu w punkcie 18.6.3.
6. Układ odprowadzania osadu jest powiązany z układem recyrkulacji zewnętrznej – patrz punkt 18.7.3. oraz rysunek nr 15.
7. Lokalizacja osadnika wtórnego w zespole komór na rysunku nr 12.1. oraz nr 10 i nr 3
8. Na rurociągu tłocznym każdej z pomp zawór zwrotny.
9. Cały osadnik wtórny przykryty pomostem. W miejscu zaworów zdejmowane kratki – patrz punkt 18.8. oraz rysunek nr 20.
10. Rurociąg tłoczny $\varnothing 125$ – patrz rysunek nr 15.

Oprowadzanie osadu z osadnika	18.6.3.	**
Odpływ ścieków oczyszczonych z osadnika	18.6.2.	nr 13.2.
Dopływ do osadnika	18.6.1.	nr 13.1.
Opis osadnika	18.6.	nr 13.**.
Recyrkulacja zewnętrzna	18.7.3.	nr 15
Lokalizacja	nr 12.1.	
Rysunki i punkty powiązane	Numer punktu	Numer rysunku

Opracował mgr inż. Adam Terlecki	21-06-2021	
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 nr 1 [stary] – osadnik wtórny – układ odprowadzania osadu		
Skala 1 : 50		Rysunek nr 13.3.