



Odprowadzanie osadu czynnego nadmiernego – patrz rysunek nr 2.2. oraz nr 15.2.

Objaśnienia:

1. Komora retencyjno-średniawca z stacją sita – przed remontem komora defosfatacji – punkt 17.
2. Komora denitryfikacji – punkt 18.2.1.
3. Komora nitryfikacji nr I – punkt 18.2.2.
4. Komora nitryfikacji nr II – punkt 18.2.3.
5. Osadnik wtórny nr I – punkt 18.7.
6. Osadnik wtórny nr II – punkt 18.7.
7. Podstawowa stacja dmuchaw – punkt 21.1.

- Opis układów związanych z remontem oczyszczalni BIOBLOK PS-200 w punkcie 18.
- Układ przepływowy – punkt 18.3. oraz rysunek nr 7.

Uwagi:

1. Opis układu w punkcie 18.5. oraz 18.7.3. Patrz również rysunek nr 2.2.
2. Średnica rurociągu $\varnothing 80$.
3. Układ komór zespołu biologicznego oczyszczania ścieków na rysunku nr 5.
4. Rurociąg oprzeć na krawędziach komór, lub na pomostach.
5. Rurociąg ułożyć ze spadkiem, tak aby po zakończeniu pompowania nastąpiło jego samoopróżnienie.
6. Zapewnić dostęp do zasuw.
7. Zasuwy zlokalizować jak najbliżej węzłów.
8. Po poprowadzeniu rurociągu poprzecznie przez ciągi komunikacyjne osłonić go, aby nie utrudniał przejścia pomostem.
9. Ostateczne poprowadzenie rurociągu dowolne. Istotne jest miejsce zainstalowania pompy oraz punkty wypływu ścieków pompowanych. Ponadto należy zapewnić spadki, celem samoopróżniania rurociągu po zakończeniu pompowania.

**	**	**
Lokalizacja w terenie	**	nr 2.2., nr 3.1.
Opis układu	17	**
Rysunki powiązane	Numer punktu	Numer rysunku

Opracował	mgr inż. Adam Terlecki	11-12-2017
-----------	------------------------	------------

Zakład Technologii Oczyszczania Ścieków
mgr inż. Adam Terlecki

60-950 Poznań tel./fax. (+48-61) 826-76-97 Os. Zwycięstwa 15/46

Obiekt: Gminna oczyszczalnia ścieków Rzeczników [pow. lipski, woj. mazowieckie]

Nazwa: Oczyszczalnia ścieków BIOBLOK PS-200 – układ recyrkulacji zewnętrznej

Skala *****

Rysunek nr 10