



Objaśnienia:

1. Komora kraty – punkt 15.2. – rysunek nr 8.2.
2. Przepompownia pomocnicza do sitopiaskownika – punkt 15.3. – rysunki nr 8.3.**.
3. Magazyn skratek i piasku – punkt 15.5. – rysunek nr 8.5.1.
4. Strefa sitopiaskownika – punkt 15.4. – rysunek nr 8.4.
5. Przepompownia nr 1 – zakres modernizacji przedstawiono w punkcie 16.
6. Dopływ ścieków surowych z terenu Łapanowa – $\varnothing 400$ – patrz rysunek nr 3.
7. Dopływ ścieków z flotatora i stacji odwadniania osadu – PCV $\varnothing 200$ – rysunek nr 3.
8. Przelew awaryjny z przepompowni – $\varnothing 315$ PCV – punkt 16.3.
9. Ścieki pompowane do zbiornika retencyjno-uśredniającego – $\varnothing 160$ PCV – punkt 16.2.1.
10. Pomost nad przepompownią pomocniczą – obsługa kraty oraz transportera skratek
11. Sitopiaskownik – rysunek nr 8.4.2.

Zabudowanie strefy sitopiaskownika. Od strony drogi otwór drzwiowy o szerokości minimum 2,0 m. W okresie letnim drzwi otwarte – wejście zabezpieczone kratą. Wentylacja. W pomieszczeniu wilgoć z przepompowni pomocniczej oraz od samego urządzenia. Środowisko agresywne. W okresie zimowym temperatura nie powinna spadać poniżej 0°C. Minimalna wysokość 3,5 m ze względu na transporter zanieczyszczeń [patrz rysunek nr 8.4.2.] do magazynu. Lokalizacja otworów dla transportera ustalana podczas montażu. W pomieszczeniu żurawik do wyciągania pomp.

Zabudowanie strefy komory kraty. Od strony drogi otwór drzwiowy o szerokości minimum 1,0 m. Os strony magazynu skratek otwór drzwiowy o szerokości min 1,0 m. W okresie letnim drzwi otwarte – wejście zabezpieczone kratą. Wentylacja. W pomieszczeniu wilgoć z przepompowni pomocniczej oraz od samego urządzenia. Środowisko agresywne. W okresie zimowym temperatura nie powinna spadać poniżej 0°C. Minimalna wysokość 2,5 m ze względu na transporter zanieczyszczeń [patrz rysunek nr 8.2.] do magazynu. Lokalizacja otworów dla transportera ustalana podczas montażu.

Dopuszczalne jest wykonanie jednego wspólnego pomieszczenia dla kraty oraz sitopiaskownika przy zachowaniu lokalizacji otworów drzwiowych oraz wykonaniu wspólnego układu wentylacji. Środowisko agresywne.

L.p.	Nazwa	Nr rys.	Pkt opr.	Uwagi
	Magazyn skratek		15.5.	8.5.1.
	Sitopiaskownik		15.4.	8.4.1.; 8.4.3.
	Przepompownia pomocnicza		15.3.	8.3.2., 8.3.3.
	Komora kraty		15.2.	8.2.
	Stan aktualny		**	8.1.1.
	Rysunki powiązane		Numer punktu	Numer rysunku
Opracował	mgr inż.Adam Terlecki	14-06-2021		
Zakład Technologii Oczyszczania Ścieków mgr inż.Adam Terlecki 60-950 Poznań Os.Zwycięstwa 15/46 tel./fax.(+48) 61 826-76-97				
Obiekt: Gminna oczyszczania ścieków w Łapanowie [pow.bocheński, woj.małopolskie]				
Nazwa: Zespół kraty, sitopiaskownika i przepompowni nr 1 – propozycja zabudowy				
Skala 1 : 50			Rysunek nr 8.6.	