INSTALACJA HIGIENIZACJI OSADU

BUDYNEK KRAT I SEPERACJI PIASKU OB.04

PIASKOWNIKI WIROWE OB.05a,b,d

KOMORA ROZPRĘŻNA Z POMPOWNIA CZĘŚCI PŁYWAJĄCYCH OB.09.1

OB.09 KANAŁ NA ESTAKADZIE B=0,8m

REAKTOR OB.10a

REAKTOR OB.10b

BUDYNEK TECHNICZNO - SOCJALNY OB.61

ZBIORNIK OPERACYJNY OSADU OB.19

INSTALACJA DOGĘSZCZANIA,ODWADNIANIA

SKŁADOWISKO OPERACYJNE OSADU ODWODNIONEGO OB.20

POMPOWNIA ŚCIEKÓW SUROWYCH OB.07

POMPOWNIA ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH STACJA DAKOWAN ROZDZIELNIA NR OB.08.2

ZBIORNIK MAGAZYNOWO BUFOROWY OB.08.1

PRZEJŚCIE POD WAŁEM PRZECIWPOWODZIOWYM OB.12

KOMORA ROZDZIELACZA OB.02.2

DOPŁYW ŚCIEKÓW SUROWYCH Z KRATY ZBIORCZEJ KOLEKTOREM DN400

POLETKO OCIEKOWE PIASKU OB.05c

POLETKO OCIEKOWE PIASKU OB.05e

STACJA ŚCIEKÓW OB.17

POMPOWNIA ŚCIEKÓW WŁASNYCH OB.21

STACJA MAGAZYNOWANIA I DOZOWANIA PIX OB.18

KOMORA ZASUW ODCINAJĄCYCH NA KANALE AWARYJNYM ŚCIEKÓW

OB.11 KANAŁ NA ESTAKADZIE b= 0,8m

WYLOT ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH DO RZEKI OB.14

DOPROWADZENIE WODY Z DRENAŻU I KANALIZACJI ODSZCZONEJ/M.OCZYSZCZALNI

DOPROWADZENIE WODY Z DRENAŻU I KANALIZACJI ODSZCZONEJ/M.OCZYSZCZALNI

K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6

KANAŁ AWARYJNY ŚCIEKÓW DN 1.0m

OB.15 KANAŁ AWARYJNY ŚCIEKÓW DN 1.0m

PIX DO OB.19

OSAD NADMIERNY DO OB.19

OSAD NADMIERNY DO OB.19

CZĘŚCI PŁYWAJĄCE DO OB.19

Zakres opracowania:

1. Budynek krat i piaskowników.
   - Stopa shelterowa osadu zi rozdziału wz.15.00 m3/h.
   - Przenośnik ślimakowy shelterowy do odwodnienia osadu.
   - Pompa osadu zbiorowej pozaumiarkowa - zawór na wchodzą.
   - Pompa osadu w urządzeniu osadu.
   - Pomiar osadu.
   - Transporter ślimakowy osadu z wirówki.
2. Pompownia ścieków surowych.
   - Stopa shelterowa osadu w osadniku wz.15.00 m3/h).
   - Stopa dozowania przelewowska.
   - Pompy ścieków surowych z przetwornicą do wirówek.
   - Hydrantowy osadu wraz z urządzeniami pomocniczymi,osadu zgromadzi i hydrantowy osadów kratowych).
   - Zbiornik wpływu z pły. do różnic wraz z pompowym wpływ.
   - Pompy osadu wraz z pompowym.
   - Podpora kurczowa DN1 mm - stacja do mieszania.
   - Wskaźniki osadu z wraz/m osadów do hydrantowy/ zgromadzi osadów kratowych).
   - Podpory kurczowy osadu na strukturowej.
   - Pompy recyrkulacji wewnętrznej osadu z reaktor w 8, 9 i 12 wz.
   - Pompy osadu nadmiernego z reaktor w 8, 9 i 12 wz.
   - Pompy osadu dodatkowe przepustowości kratowe dowodzących 1 wz.
   - Rozpuszki w zbiornika kurczowego 0 wz.
   - Pompy osadu nadmiernego z reaktor w 12 wz.
   - Pompy w stacji dzielnik osmotyczn wraz z przepustowym wzmiarowym z napełni wyzwoln i elektrycznym. Aspekt zwrotnym między kahlenowym.
3. Zasuwa kołowa pod zbiornikiem buforowym odzwiązuje kołowe z napełni wyzwoln.
4. Przepustnica do regulacji dozowania kratu na kratkowy (stacja kurczowy do 300 z napełni mechanizmu).
5. Przepustnica do regulacji dozowania(regulacji zawiatka) o przekroju 3mm wyposażonej kratu 0,8 m wraz z pasaty do kratów
6. Rurka przelewowa 1 wz.
7. Przepustnica zwrotna 1 wz.
8. Zasuwa kołowa z napędem elektrycznym sterowana wymiarowym urządzeni.
9. Instalacja elektryczna, elektryczna osadu elektrycznie do zamówienia wirówki elektrycznej wraz z napełni wraz.obiektu elektrycznie kratów do hydrantowy/ zgromadzi osadu.
10. Instalacja elektryczna, elektryczna, osadu osadzgo - elektrycznie kratu wirówkowej wraz z przepustowy kratów.
11. Rurociąg osadu nadmiernego do zbiornika buforowego zwrotnego.
12. Zasuwa kołowa przepustowości osadu z napełni wyzwoln i zapowietrzni elektrycznie zbiornika zwrotnego.
13. Zwrotny kratu grzejnego do recyklingu kratów dwukierunkowe.
14. Zasuwa i zamówienie przepustowości odzwiązuje na odwiązuje osadu nadmiernego.
15. Rurociągi kratowe systemu wirówkowy z nowe urządzenia w tym urządz.wirówki, hydrantowy i zgromadzi osadu, przygotowania przelewowska, zgromadzi i hydrantowy osadów.
16. **Wykonanie prac rozwiązanych przygotowczych nie**
17. Wydzielone.
18. Stopa shelterowa osadu wirówkowymi na przez. stacja przelewowa - osmotyczy dzielni wzajemnej.
19. Rurociąg z kratowy elektrycznie osadu nadmiernego z osadu do 15 do zbiornika zgromadzonego.
20. Rurociąg osadu kratowe dwukierunkowe grzejącymi kratów dwukierunkowy.

LEGENDA:

- ZAKRES OPRACOWANIA
- **OBIEKTY MODERNIZOWANE:**
- **w zakresie wyposażenia technicznego**
- 04 – BUDYNEK KRAT I SEPARACJI PIASKU
- 07 – POMPOWNIA ŚCIEKÓW SUROWYCH
- 08.1 – ZBIORNIK MAGAZYNOWO BUFOROWY
- 08.2 – POMPOWNIA ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH, STACJA DAKOWAN, STACJA PIX
- 09.1 – KOMORA ROZPRĘŻNA Z POMPOWNIA CZĘŚCI PŁYWAJĄCYCH
- 10a – BIOREAKTOR
- 10b – BIOREAKTOR
- 11 – KANAŁ NA ESTAKADZIE
- 61 – TECHNICZNO-SOCJALNY (STACJA DAWADNIANIA)

Inwestor:	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sandomierzu Sp. z o. o ul. Przemysłowa 12 27-600 Sandomierz			Nr Rys. PT-03
Temat:	**Remont i modernizacja miejskiej oczyszczalni ścieków w Sandomierzu" - ETAP II**			
Nazwa rys.	Schemat technologiczny oczyszczalni ścieków			
Obiekt:	Faza: projekt budowlany	Data: 01.2014	Skala: ---	
Branża:	Funkcja:	Imię i nazwisko:	Podpis:	
sanitarna	Projektant:	mgr inż. Adam Szwed	PDK/0063/POOS/08	