

SCHEMAT TECHNOLOGICZNY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W NOWYM ŚWIECIE

Uwaga:  
Linia wyszarzoną oznaczono projektowane obiekty, urządzenia i sieci między obiektowe, które zostały wyłączone z realizacji inwestycji pn.:  
"Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w m. Nowy Świat, gmina Sulechów w celu zwiększenia odporności energetycznej obiektu, poprawy jego funkcjonowania, zmniejszenia emisji zanieczyszczeń – substancji złownonych, zmniejszenia poziomu zanieczyszczeń środowiska oraz minimalizacji oddziaływania na środowisko" - etap I.

WYKAZ OBIEKTÓW TECHNOLOGICZNYCH  
OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W NOWYM ŚWIECIE

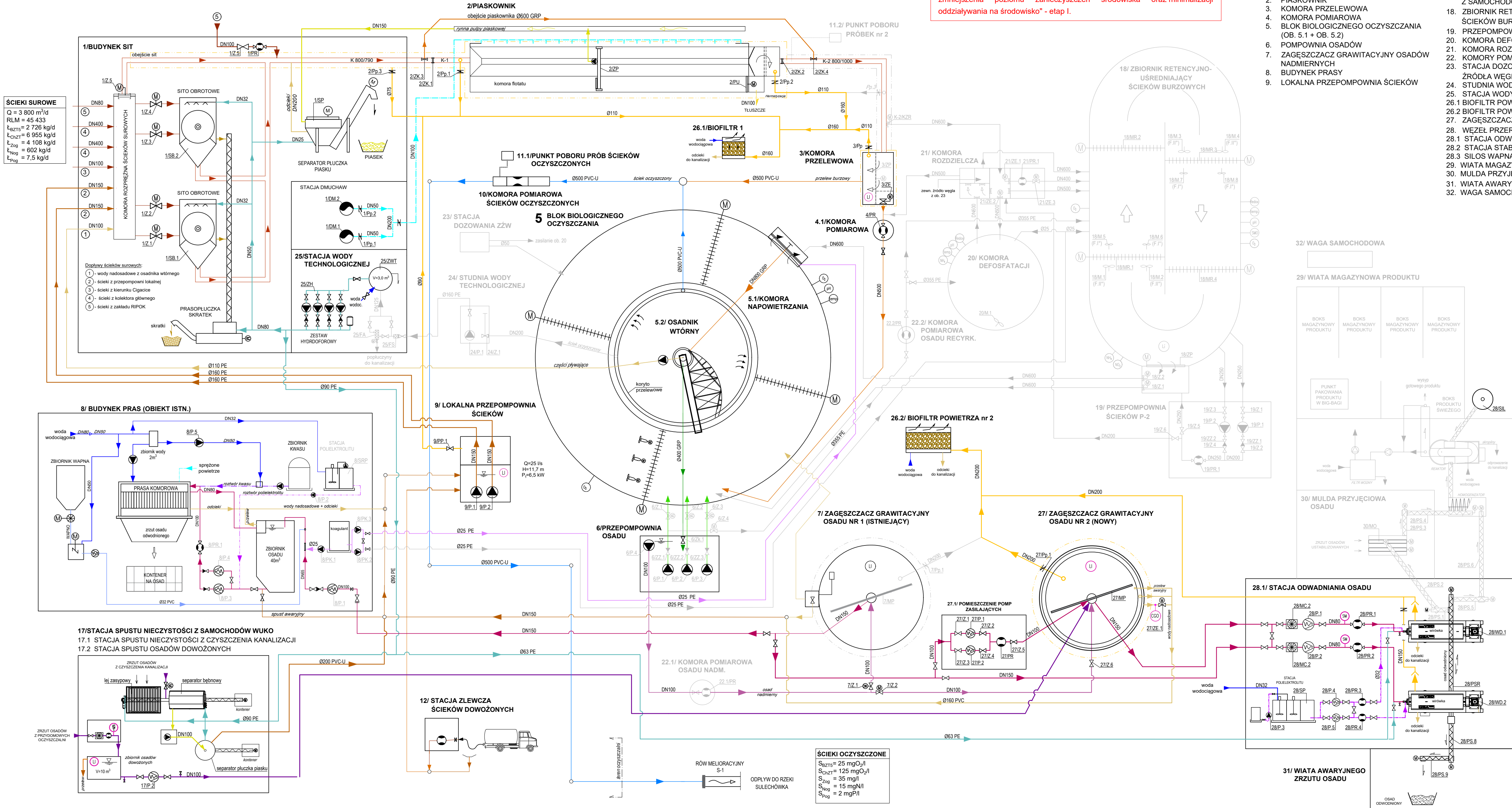
OBIEKTY ISTNIEJĄCE

- nr nazwa obiektu
1. BUDYNEK SIT
2. PIASKOWNIK
3. KOMORA PRZELEWOWA
4. KOMORA POMIAROWA
5. BLOK BIOLOGICZNEGO OCZYSZCZANIA (OB. 5.1 + OB. 5.2)
6. POMPOWNIĄ OSADÓW
7. ZAGĘSZCZACZ GRAWITACYJNY OSADÓW NADMIERNYCH
8. BUDYNEK PRASY
9. LOKALNA PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW

OBIEKTY PROJEKTOWANE

- nr nazwa obiektu
17. STACJA SPUSTU NIECZYSTOŚCI Z SAMOCHODÓW WUKO
18. ZBIORNIK RETENCYJNO-UŚREDNIAJĄCY ŚCIEKÓW BURZOWYCH
19. PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW
20. KOMORA DEFOSFATACJI
21. KOMORA ROZDZIELCZA
22. KOMPORY POMIAROWE OSADU NADMIERNYCH
23. STACJA DOZOWANIA ZEWNĘTRZNEGO ŹRÓDŁA WĘGLA
24. STUDNIA WODY TECHNOLOGICZNEJ
25. STACJA WODY TECHNOLOGICZNEJ
- 26.1 BIOFILTR POWIETRZA NR 1
- 26.2 BIOFILTR POWIETRZA NR 2
27. ZAGĘSZCZACZ GRAWITACYJNY OSADU NR 2
28. WĘZŁ PRZERÓBKI OSADOWEJ:
- 28.1 STACJA ODWADNIANIA OSADU
- 28.2 STACJA STABILIZACJI OSADU
- 28.3 SIŁOS WAPNA
29. WIATA MAGAZYNOWANIA PRODUKTU
30. MULDA PRZYJĘCIOWA OSADU
31. WIATA AWARYJNEGO ZRZUTU OSADÓW
32. WAGA SAMOCHODOWA

- LEGENDA:
- ścieki surowe, ścieki oczyszczone mechanicznie
  - ścieki oczyszczone
  - kanal grawitacyjny ścieków (szer./gł.)
  - osad świeży
  - osad recykulowany
  - osad nadmierny
  - osad zagęszczony
  - osad odwodniony
  - osad przywożony
  - pulpa piaskowa
  - skratki
  - zewnętrzne źródło węgla
  - sprężone powietrze
  - powietrze zanieczyszczone
  - hermetyzacja obiektów
  - PIX
  - polielektrolit
  - odcieki, ciecz nadosadowa, flotaty
  - woda technologiczna
  - woda wodociągowa
  - mleczko wapienne
  - zawór odcinający / zasuwka nożowa
  - zastawka kanałowa / naścienna
  - przepustnica powietrza
  - pompa wirowa
  - pompa śrubowa osadu
  - dmuchawa
  - macerator
  - mieszadło
  - napęd elektryczny
  - przepływomierz
  - wentylator
  - przenośnik ślimakowy
  - U
  - Redox
  - COO
  - SMO
  - SW
  - pH
  - O<sub>2</sub>
  - NO<sub>3</sub>
  - NH<sub>4</sub>
  - temp
  - U
  - Redox
  - COO
  - SMO
  - SW
  - pH
  - O<sub>2</sub>
  - NO<sub>3</sub>
  - NH<sub>4</sub>
  - temp



28 WĘZŁ PRZERÓBKI OSADOWEJ

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Komunalna oczyszczalnia Ścieków w Nowym Świecie Nowy Świat 16, gm. Sulechów dz. ewid. nr 117/10, 117/37 obręb Nowy Świat		
INWESTOR: SuPeKom Sp. z o.o. ul. Poznańska 18,66–100 Sulechów		
ENVIROTECH –sp.z o.o. ul. J.Kochanowskiego 7 60–845 Poznań tel. 61/657–02–00		NR PROJEKTU:  RPP/145/23
IMIĘ, NAZWISKO		PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Izabela Daniel WKP/0330/PWOS/21	
OPRACOWAŁ:		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Piotr Ratajczak WKP/0404/PWOS/17	
TYTUŁ RYSUNKU: Schemat technologiczny oczyszczalni ścieków w Nowym Świecie		
BRANŻA: TECHNOLOGICZNA	STADIUM: PT	DATA: 02.2024
SKALA: ---	FORMAT: 380x765	NR RYSUNKU: ST