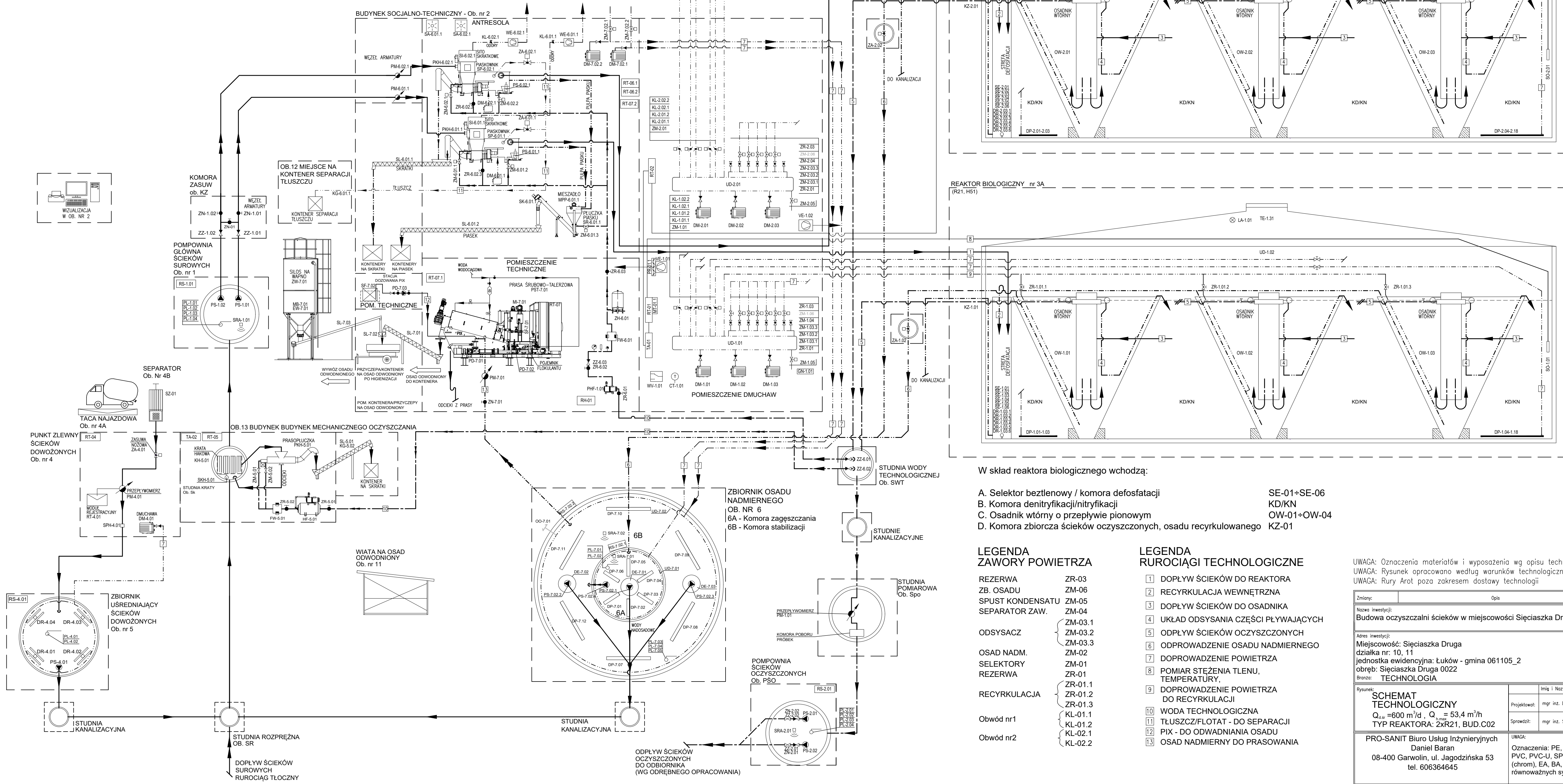


# Schemat technologiczny Oczyszczalni Ścieków w Łukowie-Sięciaszka Druga



- W skład reaktora biologicznego wchodzi:
- A. Selektor beztlenowy / komora defosfatacji
  - B. Komora denitryfikacji/nitryfikacji
  - C. Osadnik wtórny o przepływie pionowym
  - D. Komora zbiorcza ścieków oczyszczonych, osadu recykulowanego
- SE-01+SE-06  
KD/KN  
OW-01+OW-04  
KZ-01

## LEGENDA ZAWORY POWIETRZA

- REZERWA ZR-03  
ZB. OSADU ZM-06  
SPUST KONDENSATU ZM-05  
SEPARATOR ZAW. ZM-04  
ODSYSACZ ZM-03.1  
OSAD NADM. ZM-03.2  
SELEKTORY ZM-03.3  
REZERWA ZM-02  
RECYKULACJA ZM-01  
Obwód nr1 ZM-01  
Obwód nr2 ZM-01
- REZERWA ZR-01.1  
ZB. OSADU ZR-01.2  
SPUST KONDENSATU ZR-01.3  
SEPARATOR ZAW. ZR-01.4  
ODSYSACZ ZR-01.5  
OSAD NADM. ZR-01.6  
SELEKTORY ZR-01.7  
REZERWA ZR-01.8  
RECYKULACJA ZR-01.9  
Obwód nr1 ZR-01.10  
Obwód nr2 ZR-01.11

## LEGENDA RUROCIĄGI TECHNOLOGICZNE

- 1 DOPIŁYW ŚCIEKÓW DO REAKTORA  
2 RECYKULACJA WEWNĘTRZNA  
3 DOPIŁYW ŚCIEKÓW DO OSADNIKA  
4 UKŁAD ODSYSANIA CZĘŚCI PŁYWAJĄCYCH  
5 ODPIŁYW ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH  
6 DOPROWADZENIE OSADU NADMIERNEGO  
7 DOPROWADZENIE POWIETRZA  
8 POMIAR STEŻENIA TLENU, TEMPERATURY  
9 DOPROWADZENIE POWIETRZA DO RECYKULACJI  
10 WODA TECHNOLOGICZNA  
11 TLUSZCZ/FLOTAT - DO SEPARACJI  
12 PIX - DO ODWADNIANIA OSADU  
13 OSAD NADMIERNY DO PRASOWANIA

±0,00 = 162,30 m n.p.m.  
UWAGA: Oznaczenia materiałów i wyposażenia wg opisu technicznego  
UWAGA: Rysunek opracowano według warunków technologicznych zawartych w opisie technologicznym  
UWAGA: Rury Arot poza zakresem dostawy technologii

Zmiany:	Opis	Data	Nazwisko	Podpis
Nazwa inwestycji:	Budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Sieciaszka Druga, gmina Łuków			
Adres inwestycji:	Miejscowość: Sieciaszka Druga działka nr. 10, 11 jednostka ewidencyjna: Łuków - gmina 061105_2 obręb: Sieciaszka Druga 0022 branża: TECHNOLOGIA	Indeks 00	Data 22.11.2022r	Rys. Nr R04 P 11.310/22
Rysunek:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY Q <sub>4-6</sub> = 600 m <sup>3</sup> /d, Q <sub>5</sub> = 53,4 m <sup>3</sup> /h TYP REAKTORA: 2xR21, BUD.C02	Faza PT	Skala -	TE01.00
PRO-SANIT Biuro Usług Inżynierskich Daniel Baran 08-400 Garwolin, ul. Jagodzińska 53 tel. 606364645	UWAGA: Oznaczenia: PE, HDPE, st.1.4301 (OH18N9), PVC, PVC-U, SPIRO, PN1, PN10, PN16, HA, HA (chrom), EA, BA, B/I, B/II, A15 patrz tabela równoważnych symb. TPRdEI	Imię i Nazwisko mgr inż. Daniel Baran	Nr uprawnień MAZ/0200/POOS/07	Podpis