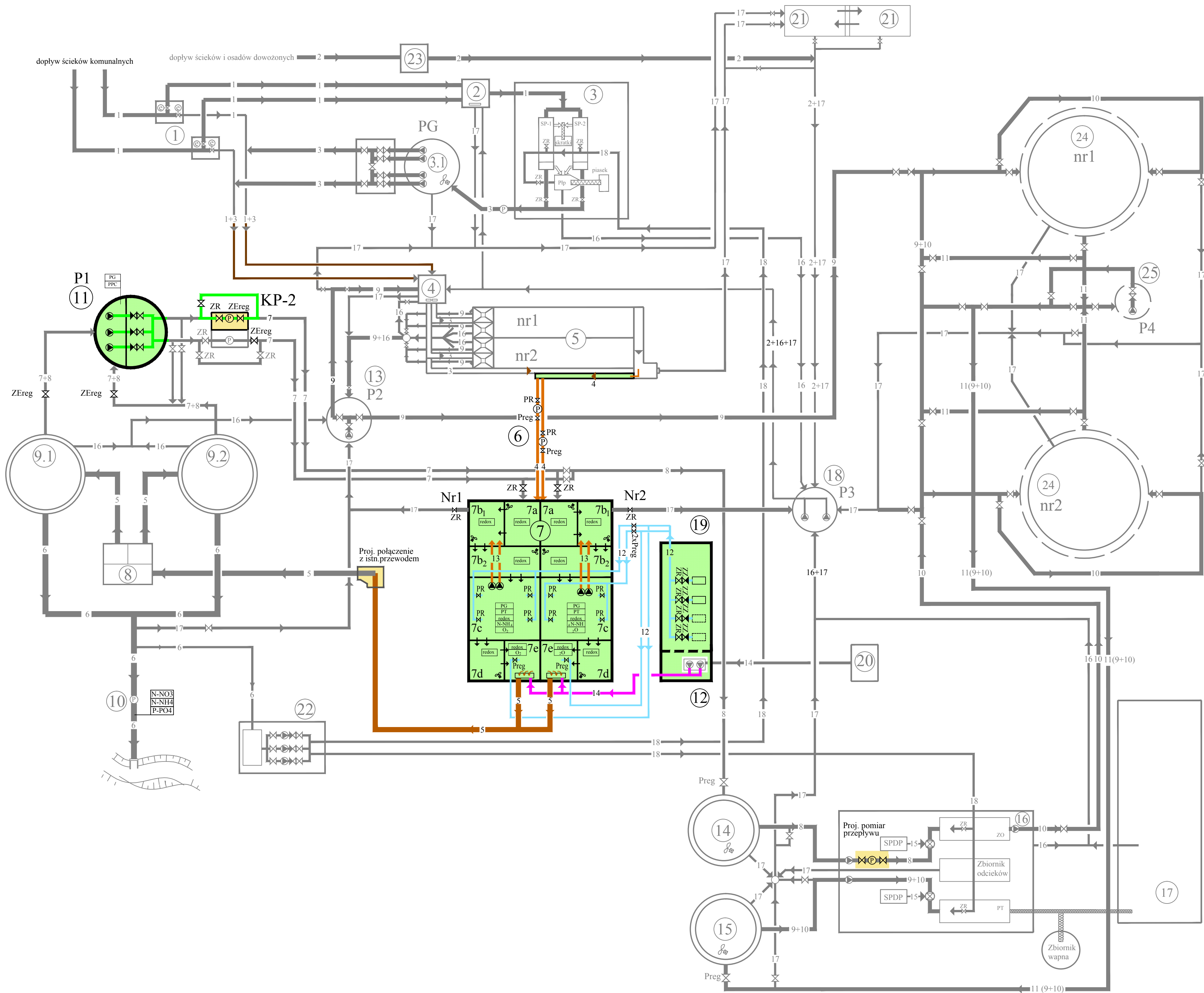


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WE WRZEŚNI



OBIEKTY

- 1 KOMORA ZASUW
 - 2 KOMORA ROZPRĘŻNA
 - 3 STACJA MECHANICZNEGO OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW
 - 4 KOMORA ROZDZIAŁU
 - 5 OSADNIKI WSTĘPNE - NR1, NR2
 - 6 ROZDZIAŁ PRZED REAKTORAMI BIOLOGICZNYMI
 - 7 REAKTORY BIOLOGICZNE - NR1, NR2
 - 8 KOMORA BEZTLENOWA
 - 9 KOMORA NIEDOTLENIONA (denitryfikacji I)
 - 10 KOMORA NITRYFIKACJI
 - 11 KOMORA NIEDOTLENIONA (denitryfikacji II)
 - 12 KOMORA PRZEDMUCHU (odgazowania)
 - 13 KOMORA RODZIALU
 - 14 OSADNIKI WSTĘPNE - NR1, NR2
 - 15 POMIAR PRZEPŁYWU ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH
 - 16 PRZEPOMPOWNIA OSADU POWROTNEGO I NADMIERNEGO P1
 - 17 STACJA DOZOWANIA KOAGULANTU P1X
 - 18 PRZEPOMPOWNIA OSADU WSTĘPNEGO I ODCIEKÓW P2
 - 19 ZBIORNIK BIOLOGICZNEGO OSADU NADMIERNEGO
 - 20 ZBIORNIK OSADU WSTĘPNEGO I ZAGĘSZCZONEGO (pierwotnie osadu przefermentowanego)
 - 21 BUDYNEK MECHANICZNEGO ZAGĘSZCZANIA, ODWADNIANIA I WAPNOWANIA OSADU
 - 22 POLETKO OSADU
 - 23 PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW WŁASNYCH I ODCIEKÓW P3
 - 24 BUDYNEK DMUCHAW
 - 25 ZBIORNIK MAGAZYNOWY KOAGULANTU
 - 26 ZBIORNIKI RETENCYJNE
 - 27 PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH
 - 28 STACJA ZLEWNA ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH
 - 29 OBIEKTY TECHNOLOGICZNE WYŁĄCZONE Z EKSPLOATACJI
 - 30 OTWARTE KOMORY FERMENTACYJNE
 - 31 PRZEPOMPOWNIA OSADU PRZEFERMENTOWANEGO P4
- KKIP - KONTENER ROZDZIELNICZY Z ANALIZATORAMI
- KP-2 - KOMORA POMIAROWA OSADU POWROTNEGO I NADMIERNEGO

PRZEWODY

- 1 ŚCIEKI DOPŁYWAJĄCE DO OCZYSZCZALNI
- 2 ŚCIEKI W OBRĘBIE MECHANICZNEJ OCZYSZCZALNI
- 3 ŚCIEKI W OBRĘBIE MECHANICZNEJ OCZYSZCZALNI
- 4 ŚCIEKI MECHANICZNIE OCZYSZCZONE
- 5 ŚCIEKI W OBRĘBIE BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI
- 6 ŚCIEKI BIOLOGICZNIE OCZYSZCZONE
- 7 OSAD POWROTNY
- 8 OSAD NADMIERNY
- 9 OSAD WSTĘPNY
- 10 OSAD ZAGĘSZCZONY
- 11 OSAD PRZEFERMENTOWANY
- 12 SPRĘŻONE POWIETRZE
- 13 RECYKUL. WEWN. W KOMORACH OSADU CZYNNEGO
- 14 P1X
- 15 POLIELEKTROLIT
- 16 ODCIEKI WODY NADOSADOWE, CZĘŚCI PŁYWAJĄCE
- 17 ZRZUT AWARYJNY, SPUSZT, OBEJŚCIA
- 18 WODA TECHNOLOGICZNA (ścieki oczyszczone do płukania)

URZĄDZENIA, POMIARY

- SP - SIŁOWIARKOWNIK
- PT - PRASA TAŚMOWA
- SPDP - STANOWISKO PRZYGOTOWANIA I DOZOWANIA
- P1 - PRZENOŚNIK ŚLIMAKOWY
- Pp - PŁUCZKA PIASKU
- ☉ - POMPA
- ZO - ZAGĘSZCZACZ OSADU
- ☼ - MIESZADŁO
- NO₃O₂ - POMIAR WARTOŚCI CZYNNIKA
- Xn - POMIAR STĘŻENIA OSADU NADMIERNEGO
- PPC - POMIAR POZIOMU CIECZY
- P - POMIAR PRZEPŁYWU

ARMATURA

- ZR - ZASUWA RĘCZNA
- ZE - ZASUWA Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM
- ZZ - ZAWÓR ZWROTNY
- ZiR - ZASTAWKA Z NAPĘDEM RĘCZNYM
- Preg - PRZEPUSTNICA REGULACYJNA ELEKTRYCZNA
- PR - PRZEPUSTNICA Z NAPĘDEM RĘCZNYM

- OBIEKTY ISTNIEJĄCE BEZ ZMIAN
- OBIEKTY PROJEKTOWANE
- OBIEKTY ISTNIEJĄCE WYKORZYSTYWANE DOCELOWO PRZEWIDZIANE DO PRZEBUDOWY, ROZBUDOWY I REMONTU

Firma Konsultacyjno-Projektowa Gospodarki Wodno-Ściekowej "W A D I S" Sp. z o.o. w Bydgoszczy, ul. Chodkiewicza 15			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Oczyszczalnia Ścieków we Wrześni ul. Generała Sikorskiego 42 62-300 Września	Nr umowy:	1/2022
Temat opracowania:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków we Wrześni, dla zadania pn. "Modernizacja, rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków we Wrześni" WYCIĄG Z DOKUMENTACJI NR 1	Data:	22.03.2022
Tytuł rysunku:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY		Branża: technologia
Główny Projektant:	mgr inż. Danuta Serwacka		Skala:
Specjalista i nr uprawnień:	inst.-inż. inżynier i inżynier upr. nr UAM-KZ-7210/33/86		
Projektant:	mgr inż. Joanna Dranicka		Nr rysunku:
Specjalista i nr uprawnień:	spec. instalacji, w zakresie sieci, instalacji i urz. płukających, wiert. gazowych, wod. i kan. upr. nr WAM/0152/P005/14		2
Opracował:	mgr inż. Magdalena Kwiciszewska		