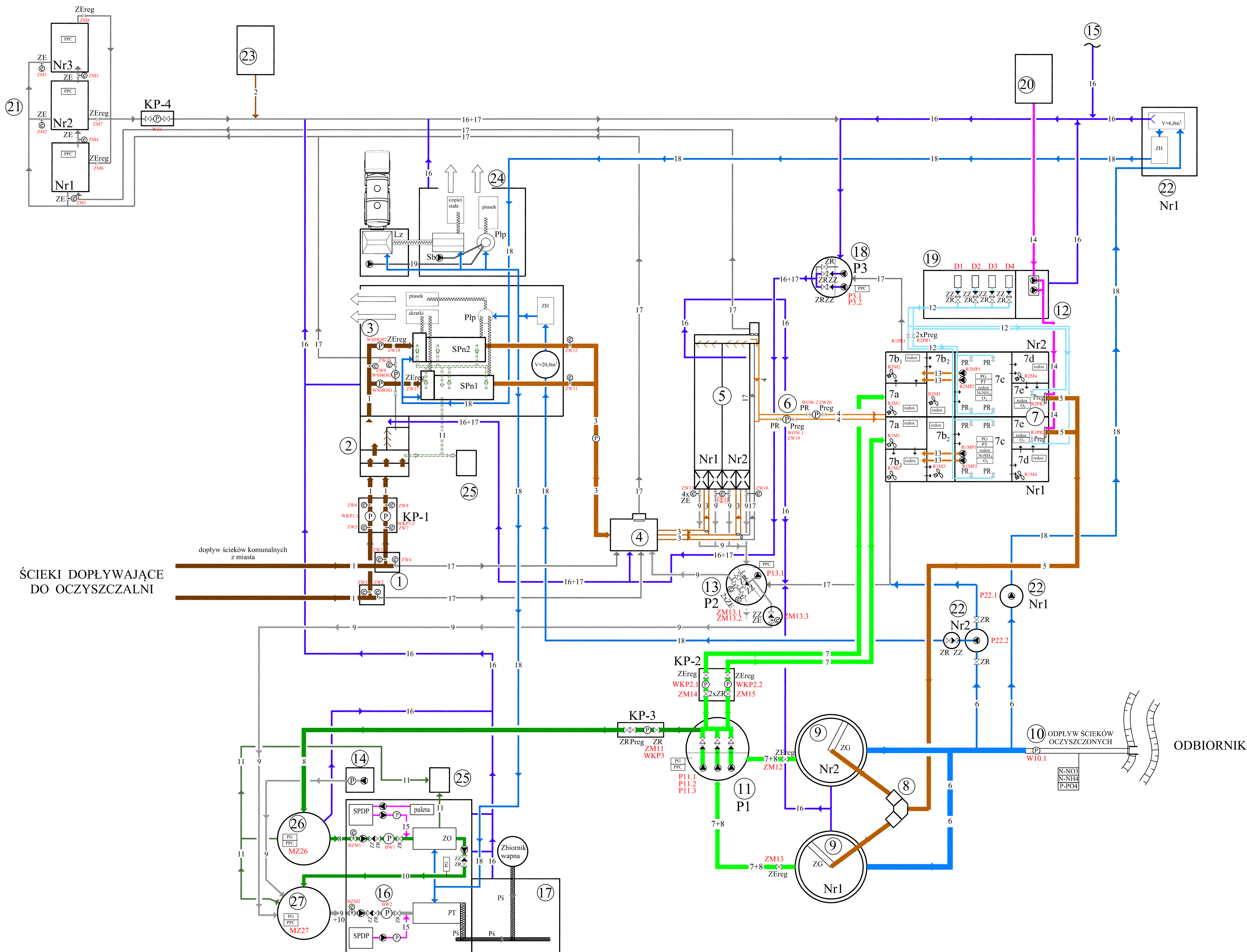


# SCHEMAT TECHNOLOGICZNY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WE WRZEŚNI



## LEGENDA

### OBIEKTY

- KOMORA ZASUW
- KOMORA ROZPRĘŻNA + PRZEWLEW BURZOWY
- STACJA MECHANICZNEGO OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW
- KOMORA ROZDZIAŁU KR-1
- OSADNIKI WSTĘPNE - NR1, NR2
- ROZDZIAŁ PRZED REAKTORAMI BIOLOGICZNYMI
- REAKTORY BIOLOGICZNE - NR1, NR2
- KOMORA BEZTLENOWA
- KOMORA NIEDOTLENIONA (denitryfikacji I)
- KOMORA NITRYFIKACJI
- KOMORA NIEDOTLENIONA (denitryfikacji II)
- KOMORA PRZEDMUCHU (odgazowania)
- KOMORA ROZDZIAŁU KR-3
- OSADNIKI WTORNE - NR1, NR2
- POMIAR PRZEPŁYWU ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH
- PRZEPOMPOWNIWA OSADU POWROTNEGO I NADMIERNEGO P1
- STACJA DOZOWANIA KOAGULANTU PIX
- PRZEPOMPOWNIWA OSADU WSTĘPNEGO I ODCIEKÓW P2
- STACJA ZLEWNA OSADÓW DOWOŻONYCH Z PRZYMOCOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
- ISTNIEJĄCE OBIEKTY GOSPODARKI OSADOWEJ WYŁĄCZONE Z PRZEB. I ROZBUDOWY
- BUDYNEK MECHANICZNEGO ZAGĘSZCZANIA, ODWADNIANIA I WAPNOWANIA OSADU
- POLETKO OSADU Z ZADASZENIEM
- PRZEPOMPOWNIWA ŚCIEKÓW WŁASNYCH I ODCIEKÓW P3
- BUDYNEK DMUCHAW
- ZBIORNIK MAGAZYNOWY KOAGULANTU PIX
- ZBIORNIKI RETENCYJNE
- PRZEPOMPOWNIWA WODY TECHNOLOGICZNEJ
- STACJA ZLEWNA ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH
- STACJA ZLEWNA DOWOŻONYCH OSADÓW Z CZYSZCZENIA KANALIZACJI
- BIOFILTR
- ZBIORNIK BIOLOGICZNEGO OSADU NADMIERNEGO
- ZBIORNIK OSADU WSTĘPNEGO I ZAGĘSZCZONEGO BIOLOGICZNEGO NADMIERNEGO

KP-1, KP-2, KP-3 KOMORY POMIAROWE

### PRZEWODY

- ŚCIEKI DOPŁYWAJĄCE DO OCZYSZCZALNI
- ŚCIEKI W OBRĘBIE MECHANICZNEJ OCZYSZCZALNI
- ŚCIEKI W OBRĘBIE MECHANICZNEJ OCZYSZCZALNI
- ŚCIEKI MECHANICZNIE OCZYSZCZONE
- ŚCIEKI W OBRĘBIE BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI
- ŚCIEKI BIOLOGICZNIE OCZYSZCZONE
- OSAD POWROTNY
- OSAD NADMIERNY
- OSAD WSTĘPNY
- OSAD ZAGĘSZCZONY
- POWIETRZE DO OCZYSZCZENIA NA BIOFILTRZE
- SPRĘŻONE POWIETRZE
- RECYKUL. WEWN. W KOMORACH OSADU CZYNNEGO
- PIX
- POLIELEKTROLIT
- ODCIEKI WODY NADOSADOWE, CZĘŚCI PŁYWAJĄCE
- ZRZUT AWARYJNY, SPŁUTY, OBEJŚCIA
- WODA TECHNOLOGICZNA (ścieki oczyszczone do płukania)
- PULPA PIASKU

### URZĄDZENIA, POMIARY

- SP - SITOPASKOWNIK
- PT - PRASA TAŚMOWA
- SPDP - STANOWISKO PRZYGOTOWANIA I DOZOWANIA POLIELEKTROLITU
- PS - PRZENOŚNIK ŚLIMAKOWY
- Plp - PŁUCZKA PIASKU
- POMPA
- ZO - ZAGĘSZCZACZ OSADU
- ZH - ZESTAW HYDROFOROWY
- LZ - LEJ ZASYPOWY
- SB - SEPARATOR BĘBNOWY
- MIESZADŁO

- NO<sub>2</sub>O<sub>2</sub>... POMIAR WARTOŚCI CZYNNIKA
- Xn POMIAR STĘŻENIA OSADU NADMIERNEGO
- PPC POMIAR POZIOMU CIECZY
- (P) POMIAR PRZEPŁYWU

### ARMATURA

- ZR - ZASUWA RĘCZNA
- ZE - ZASUWA Z NAPIĘDEM ELEKTRYCZNYM
- ZEreg - ZASUWA Z NAPIĘDEM ELEKTRYCZNYM REGULACYJNYM
- ZZ - ZAWÓR ZWROTNY
- Preg - PRZEPUSTNICA Z NAPIĘDEM ELEKTRYCZNYM REGULACYJNYM
- PR - PRZEPUSTNICA Z NAPIĘDEM RĘCZNYM

Firma Konsultacyjno-Projektowa Gospodarki Wodno-Ściekowej "W A D I S" Sp. z o.o. w Bydgoszczy, ul. Chodkiewicza 15			
Nazwa i adres obiektu	Oczyszczalnia Ścieków we Wrześni ul. Generała Sikorskiego 42 62-300 Września	Nr umowy	2/2020
Temat opracowania:Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków we Wrześni, dla zadania pn. "Modernizacja, rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków we Wrześni" – Proj. wykonawczy		Data:	14.12.2020
Tytuł rysunku: Schemat technologiczny		Brzoza:	technologia
Projektował: specjalista i nr uprawnień	mgr inż. Szymon Hajdysz upr. do projekt. w specj. elektrycznej nr WKP/5384/PWSE/09	Skala:	
Sprawił: specjalista i nr uprawnień	mgr inż. Jolanta Król upr. do projekt. w specj. elektrycznej nr 317/79/PW	Nr rysunku:	
Opracował:	mgr inż. Przemysław Kina		E2