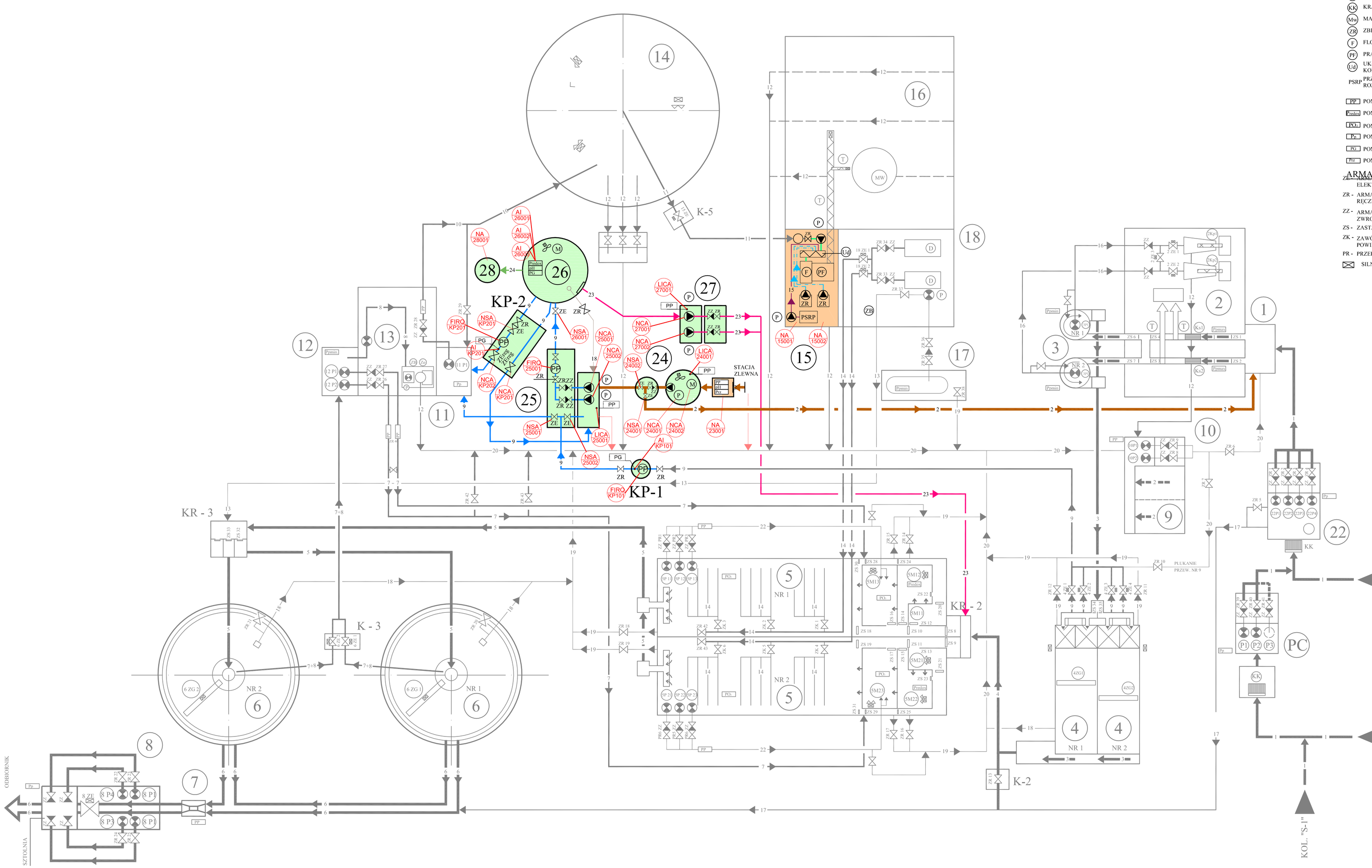
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W CHEŁMNIE



URZĄDZENIA:

- (P) POMPA
- (M) MIESZADŁO
- (ZG) ZGARNIACZ OSADU
- (D) DMUCHAWA
- (Kp) KLASYFIKATOR PIASKU
- (T) TRANSPORT
- (Ks) KRATA SCHODKOWA
- (Kk) KRATA KOSZOWA
- (M_w) MAGAZYN WAPNA
- (ZR) ZBIORNIK ZAROBOWY REAGENTU
- (F) FLOKULATOR DWUKOMOROWY
- (PF) PRASA FILTRACYJNA
- (UM) UKŁAD DYNAMICZNEGO KONDYCJONOWANIA OSADU
- PSRP PRZEPŁYWOWA STACJA ROZTWARZANIA POLIELEKTROLITU
- PP POMIAR PRZEPŁYWU
- Redox POMIAR POTENCJAŁU REDOX
- PO_2 POMIAR ZAWARTOŚCI TLENU
- Pz POMIAR POZIOMU
- Pg POMIAR GĘSTOŚCI
- Pp POMIAR PRZEWODNOŚCI

ARMATURA:

- ZA - ARMATURA ZAPOROWA Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM
- ZR - ARMATURA ZAPOROWA Z NAPĘDEM RĘCZNYM
- ZZ - ARMATURA ZWROTNA (ZAWÓR ZWROTNY, PRZEPUSTNICA ZWROTNA)
- ZS - ZASTAWKA Z NAPĘDEM RĘCZNYM
- ZK - ZAWÓR KLAPOWY NA PRZEWODZIE POWIETRZA
- PR - PRZEPUSTNICA Z NAPĘDEM RĘCZNYM
- SILNIK ELEKTRYCZNY

OBIEKTY:

1. KOMORA WYTŁUMIENIA
2. STANOWISKO KRAT MECHANICZNYCH I ODWADNIACZY PIASKU
3. PIASKOWNIK O RUCHU OKRĘŻNYM
4. OSADNIKI WSTĘPNE
5. KOMORY OSADU CZYNNEGO
6. OSADNIKI WTÓRNE
7. KOMORA POMIAROWA ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH
8. PRZEPOMPOWNIA NA WYSOKIE STANY
9. PUNKT ZLEWNY NIECZYSTOŚCI PŁYNNYCH
10. PRZEPOMPOWNIA ZAKŁADOWA
11. PRZEPOMPOWNIA OSADU DO WKFo
12. PRZEPOMPOWNIA OSADU POWROTNEGO I NADMIERNEGO
13. STACJA MECHANICZNEGO ZAGĘSZCZANIA OSADU
14. WYDZIELONA KOMORA FERMENTACYJNA OTWARTA - WKFo
15. STACJA MECHAN. ODWADNIANIA OSAU Z DOZOWANIEM WAPNA
16. SKŁADOWISKO OSADU ODWODNIONEGO
17. STACJA DOZOWANIA PIX-u
18. STACJA DMUCHAW Z ROZDZIELNIĄ NN
22. PRZEPOMPOWNIA GŁÓWNA
PC. PRZEPOMPOWNIA CENTRALNA
23. KONTENEROWA STACJA ZLEWCZA
24. ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY
25. PRZEPOMPOWNIA OSADU WSTĘPNEGO
26. ZAGĘSZCZACZ - FERMENTER OSADU WSTĘPNEGO
27. PRZEPOMPOWNIA ŁKT
28. NEUTRALIZATOR GAZÓW KWAŚNYCH

KR KOMORY ROZDZIELCZE
K KOMORY ZASUW

PRZEWODY

1. ŚCIEKI W OBRĘBIE BIOLOG. OCZYSZCZALNI
2. ŚCIEKI DOPŁYWAJĄCE Z MIASTA
3. ŚCIEKI DOWOŻONE
4. ŚCIEKI W OBRĘBIE MECHANICZNEJ OCZYSZCZALNI
5. ŚCIEKI MECHANICZNIE OCZYSZCZONE
6. ŚCIEKI W OBRĘBIE BIOLOG. OCZYSZCZALNI
7. ŚCIEKI BIOLOGICZNIE OCZYSZCZONE
8. OSAD POWROTNY
9. BIOLOGICZNY OSAD NADMIERNY
10. OSAD WSTĘPNY
11. OSAD MIESZANY
12. OSAD PRZEFERMENTOWANY
13. WODY NADOSADOWE I OCIEKOWE
14. ROZTWÓR PIX-u
15. POWIETRZE
16. POLIELEKTROLIT
17. PULPA PIASKOWO - WODNA
18. OBEJŚCIE AWARYJNE
19. SPUST CZĘŚCI PŁYWAJĄCYCH
20. SPUST Z OBIEKTU
22. ŚCIEKI ZAKŁADOWE
23. RECYRKULACJA WEWNĘTRZNA KOMÓR OSADU CZYNNEGO
24. LOTNE KWASY TŁUSZCZOWE (LKT)
25. SUBSTANCJE ZŁOWONNE
26. REAGENT DO KONDYCJONOWANIA OSADU
27. OB. PROJEKTOWANE
28. OB. PRZEBUDOWYWANE

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 w Chełmnie ul. Nad Grobią 2 86-200 Chełmno		Nr umowy: 4/2017
Temat opracowania:	Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Chełmnie PROJEKT WYKONAWCZY		Data: 09.2017
Tytuł rysunku:	SCHEMAT AKPiA		Branża: AKPiA
Projektant: i nr uprawnień	inż. Henryk Burzyński upr. nr Wa-25/92		Skala: –
Opracowała:	mgr inż. Artur Kowalik		Nr rysunku:
Sprawdzający i nr uprawnień	inż. Wojciech Szymański upr. nr Wa-440/94		E6