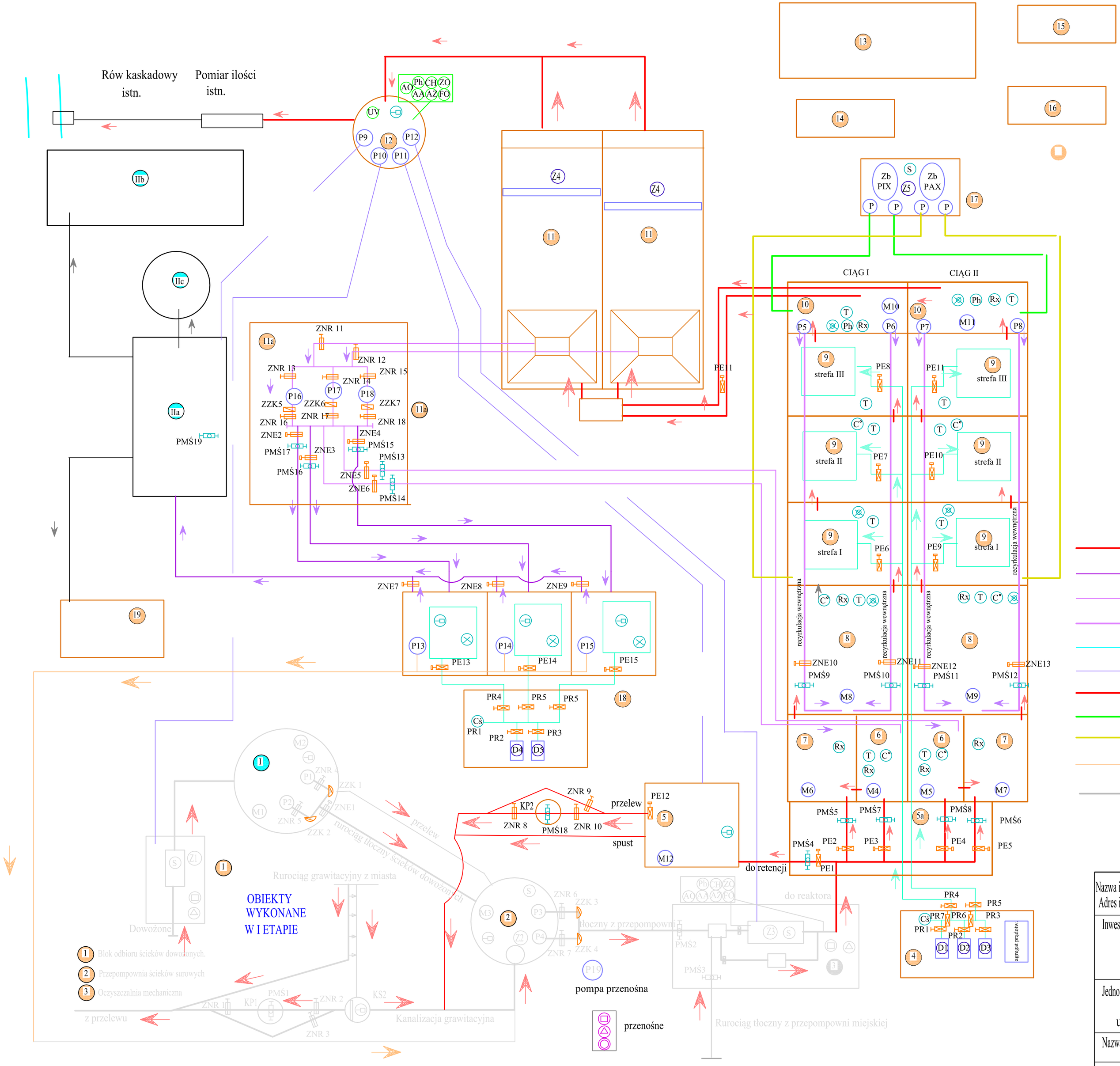

OBIEKTY NOWO PROJEKTOWANE II ETAP

- 4 Dmuchawy
- 5 Zbiornik retencyjny
- 5a Blok rozdziału ścieków, pomiar
- 6 Komory predenitryfikacji
- 7 Komory defosfacji
- 8 Komory denitryfikacji
- 9 Komory nitryfikacji
- 10 Komory odtleniania
- 11 Osadniki wtórne poziome ze zgarniaczami
- 11a Przepompownia osadu
- 12 Przepomp. ścieków oczyszcz. wyk. do technolog.
- 17 PIX i PAX
- 18 Komora stabilizacji tlenowej
- 19 Obudowa odbioru osadu odwodnionego

CZUJNIKI , POMIARY

- Uwodnienie osadu
- Stężenie osadu
- Rx Pomiar redoxu
- Poziom cieczy
- Cś Ciśnienie
- T Tlenomierz
- C° Temperatura
- Metan
- Tlen w pomieszcz. lub zbiorniku
- Siarkowodór
- Ph Ph
- CH CHZT (BZT5)
- ZO Zaw. ogólna
- AA Azot amon.
- AO Azot ogólny
- AZ Azotany
- FO Fosfor og.
- UV Dezynfekcja UV

ISTNIEJACE OBIEKTY TECHNOLOGICZNE WYKORZYSTANE W RAMACH ROZBUDOWY I MODERNIZACJI

- II Blok odwadniania osadu
- IIa Stacja odwadniania osadu ze ziornikami zewn.
- IIb Pole odkładcze osadu odwodnionego
- IIc Zbiornik wapna

- ŚCIEKI SUROWE
- OSAD NADM.IERNY
- RECYRKULACJA ZEWN
- RECYRKULACJA WEWN
- POWIETRZE
- ŚCIEKI OCZ. DO CELÓW TECHNOLOG.
- ŚCIEKI OCZ. DO ODBIORN.
- PIX
- PAX
- Woda nadosadowa
- Sieci wykonane w I Etapie

ARMATURA

- ZNE Zasuwa nożowa z nap. elektr.
- ZNR Zasuwa nożowa z nap. ręczn.
- PE Przepustnica z nap. elektr.
- PR Przepustnica z nap. ręczn.
- ZZK Zawór zwrotny kątowy
- S Układ ster. dostarcz. z urzadz.
- PMŚ Przepływomierz
- KP Komory pomiarowe technologiczne
- KA Komory technologiczne z armaturą
- KS Studnie rewizyjne kanalizacyjne

URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE

- Z Urządzenia zblokowane
- P Pompy
- D Dmuchawy
- M Mieszadła

Nazwa inwestycji: ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w SĘPÓLNIE KRAJEŃSKIM Adres inwestycji: dz. nr 169/6; 171/1;173/1247 obręb Sikorz, gmina Sępólno Krajeńskie			
Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. ul.E.Orzeszkowej 8 89-400 Sępólno Krajeńskie	Funkcja Projektant Opracowujący	Imię i nazwisko mgr inż. Wiesława Pukacka	Nr uprawnień 303/69P	Podpis
Jednostka Projektowa: BIOWOMA ul. 35-lecia 3/43 05-660 Warka	Faza PROJEKT WYKONAWCZY II ETAP			
Nazwa rysunku SCHEMAT TECHNOLOGICZNY	Data opracowania grudzień 2012r		Skala	
Branża TECHNOLOGIA OCZYSZCZALNI I SIECI TECHNOLOG.			Nr rys. 02	