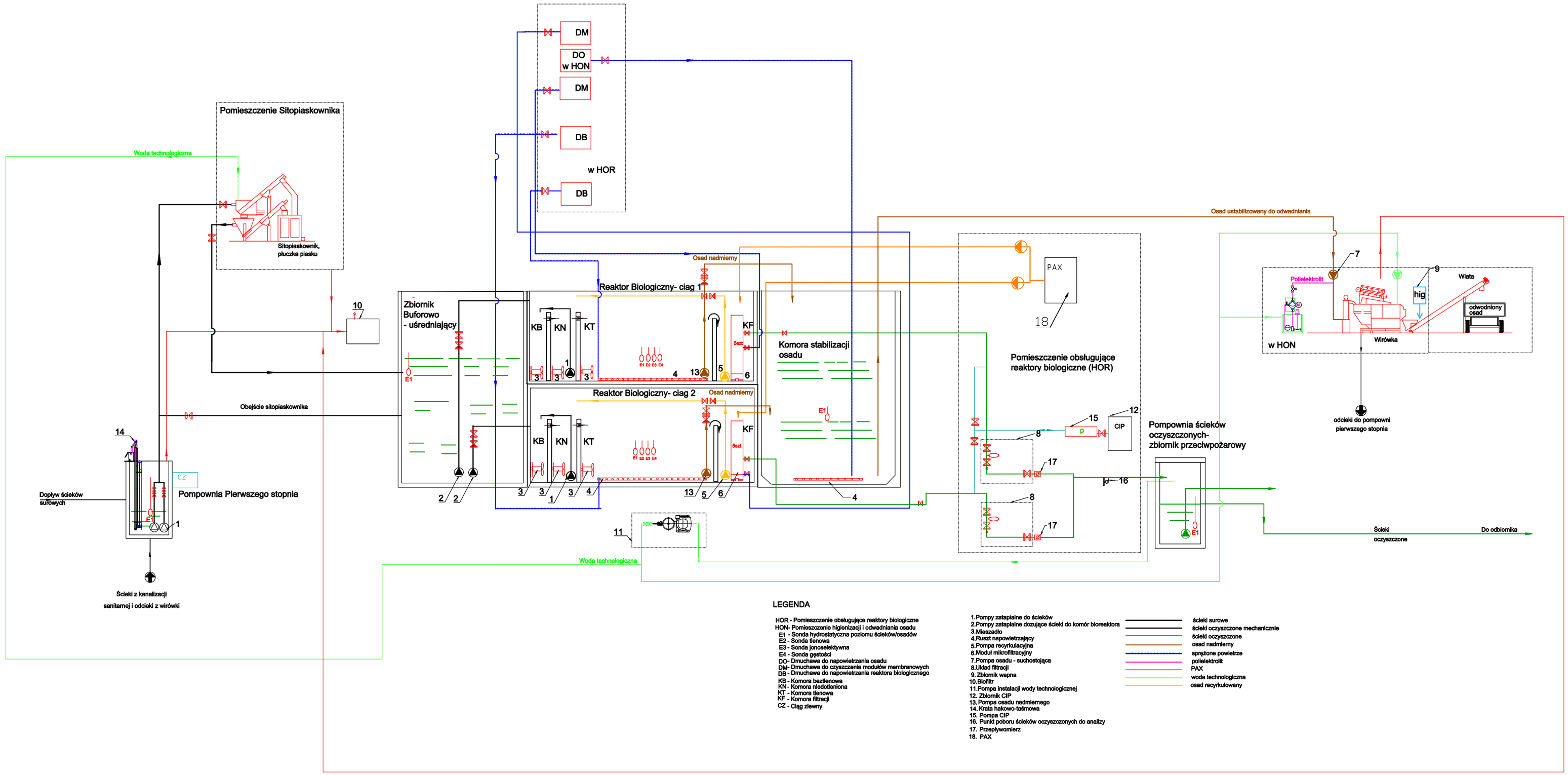
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY DLA MODERNIZACJI OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PORĘBIE



LEGENDA

HOR - Pomieszczenie obsługujące reaktory biologiczne
HON- Pomieszczenie higienizacji i odwadniania osadu
E1 - Sonda hydrostatyczna poziomu ścieków/osadów
E2 - Sonda tlenowa
E3 - Sonda jonoselektywna
E4 - Sonda gęstości
DO- Dmuchawa do napowietrzania osadu
DM- Dmuchawa do czyszczenia modułów membranowych
DB- Dmuchawa do napowietrzania reaktora biologicznego
KB - Komora beztlenowa
KN - Komora niedotleniona
KT - Komora tlenowa
KF - Komora filtracji
CZ - Ciąg zlewny

1.Pompy zatapialne do ścieków
2.Pompy zatapialne dozujące ścieki do komór bioreaktora
3.Mieszadło
4.Ruszt napowietrzający
5.Pompa recyrkulacyjna
6.Moduł mikrofiltracyjny
7.Pompa osadu - suchostojąca
8.Układ filtracji
9. Zbiornik wapna
10.Biofiltr
11.Pompa instalacji wody technologicznej
12. Zbiornik CIP
13. Pompa osadu nadmiernego
14. Krata hakowo-taśmowa
15. Pompa CIP
16. Punkt poboru ścieków oczyszczonych do analizy
17. Przepływomierz
18. PAX

ścieki surowe
ścieki oczyszczone mechanicznie
ścieki oczyszczone
osad nadmierny
sprężone powietrze
polielektrolit
PAX
woda technologiczna
osad recyrkulowany

STUDIO MB

Nowy Sącz, ul. Lwowska 319, tel 606-439-735, e-mail: basiaga@studio-mb.pl

Temat:
PROGRAM FUNKCJONALNO UŻYTKOWY
dla "Modernizacji oczyszczalni ścieków w Porębie"

Adres:
dz.nr ew. 6258/3, obręb Poręba,
miasto Poręba, pow. zawierciański

Inwestor:
Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. ks. F.Pędzicha 12, 42-480 Poręba

Nazwa rysunku:	Skala:	Nr rysunku:
Schemat technologiczny	------	3
	październik 2019	

PROGRAM FUNKCJONALNO UŻYTKOWY

Projektant: *mgr inż. arch. Mariusz Basiaga*
Upr. bud. MPOIA/130/2008
mgr inż. arch. Mariusz Basiaga
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
MPOiA/130/2008
33-300 Nowy Sącz, ul. Lwowska 319
tel. 606-439-735