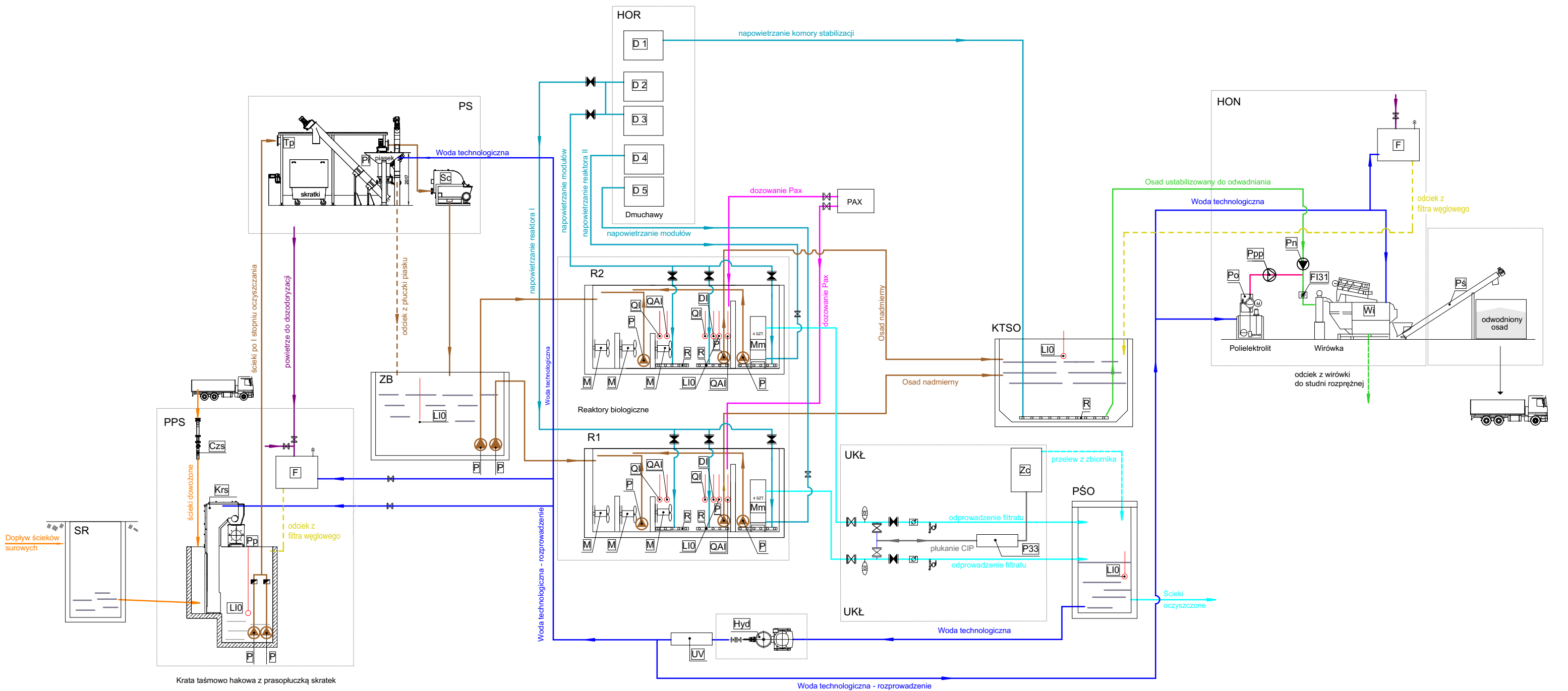


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW RYTRO



LEGENDA

SR - Studnia zbiorcza
PPS- Pompownia pierwszego stopnia
PS - Pomieszczenie tłuszkowniko- piaskownika
ZB- Zbiornik buforowy
HOR- Hala obsługi reaktora
UKŁ - Układ filtracji
R1- Reaktor biologiczny
R2- Reaktor biologiczny
KTZO- Komora tlenowej stabilizacji osadu
HON- Hala urządzeń do obsługi
zbiornika osadu nadmiernego
PŚO- Pompownia ścieków oczyszczonych

- Zawór zwrotny
- Przepustnica ręczna
- Przepustnica elektryczna
- Przepływomierz
- Punkt poboru ścieków oczyszczonych do analizy
- Czujniki ciśnienia

P - Pompa zatapialna
Pp - Prasopłuczka skratek
Krs - Krata taśmowo - hakowa
Czs - Ciąg zlewcy ścieków dowożonych
Tp - Tłuszczowniko- piaskownik
Sc - Sito cylindryczne
Pł - Płuczka piasku
F - Filtrowy
LI0 - Sonda hydrostatyczna
M - Mieszadło
QI - Sonda tlenu
DI- Sonda gęstości
QAI - Sonda jonoselektywna
R - Ruszt napowietrzający

Mm - Moduły membranowe
D 1 - Dmuchawa do napowietrzania komory stabilizacji
D 2, 3 - Dmuchawy do napowietrzania reaktora
D 4, 5 - Dmuchawy do napowietrzania modułów membranowych
Hyd - Hydrofor
UV - Lampa UV
P33 - Pompa Cip
Zc - Zbiornik Cip
Po - Stacja polielektrolitu
Ppp - Pompa polielektrolitu
Pn - Pompa do nadawcy osadu na wirówkę
Wi -Wirówka
Pś - Przenośnik ślimakowy

ścieki surowe
ścieki oczyszczone mechanicznie
odciek z płuczki piasku
osady dowożone
powietrze do dezodoryzacji
sprężone powietrze z dmuchaw
odcieki z fitra węglowego
odprowadzenie filtratu
PAX
woda technologiczna
płukanie CIP
przelew ścieków oczyszczonych ze zbiorników
osad nadmierny na wirówkę
odciek z wirówki
polielektrolit

Nowy Sącz, ul. Lwowska 319, tel. 606 439-735, e-mail: basiaga@studio-mb.pl		
temat:	PROGRAM FUNKCJONALNO UŻYTKOWY dla "Przebudowy, rozbudowy, budowy oczyszczalni ścieków w technologii MBR w miejscowości Ryto	
adres:	dz. nr ew. 168/2, 169/4, 170/2 obr. Ryto [0002], gm. Ryto [121015_2], pow. nowosądecki	
inwestor:	Gmina Ryto Gmina 265, 33-343 Ryto	
nazwa rysunku:		nr rysunku:
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY		5
projektant branży architektonicznej	mgr inż. arch. MARIUSZ BASIAGA	
upr. bud. nr MPOIA/130/2008 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń		
skala:	data:	nr str.
-	kwiecień 2022	