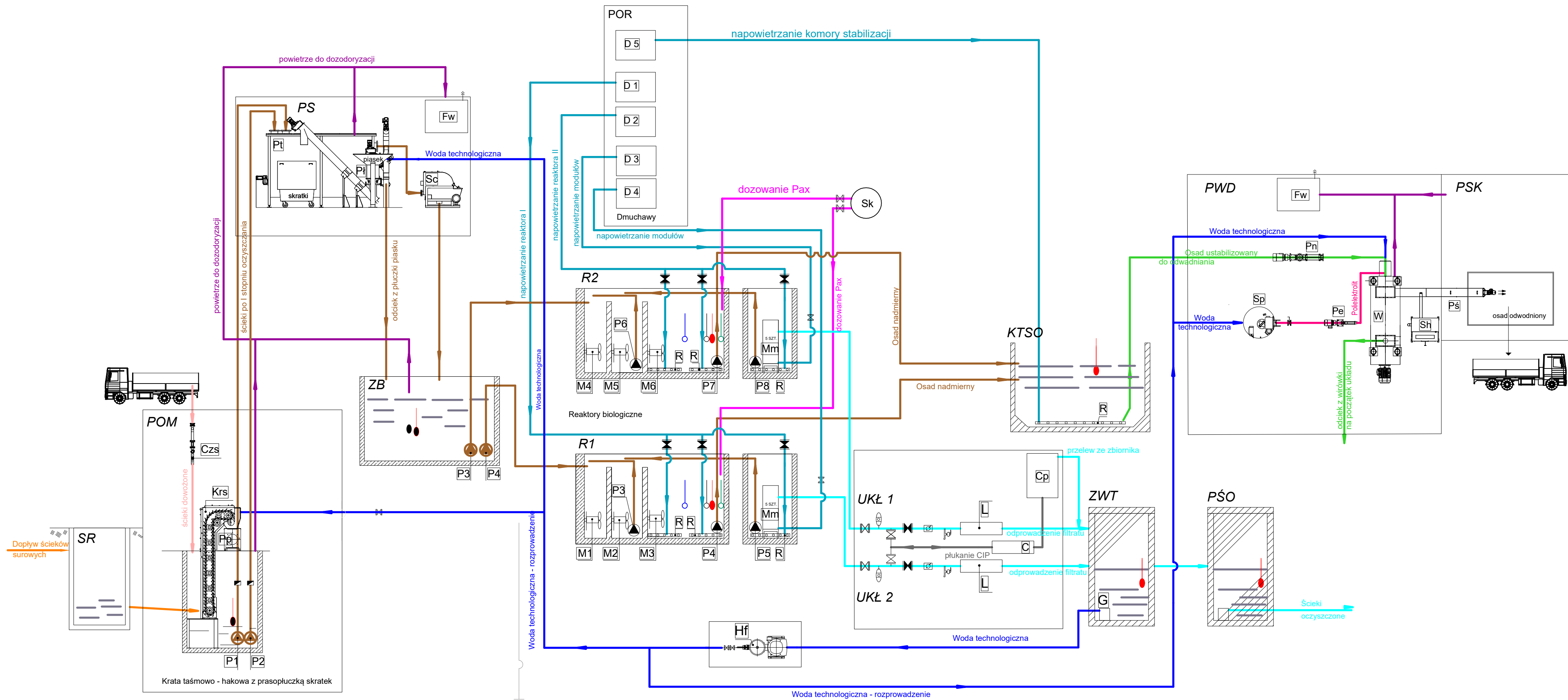


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI NAROL



LEGENDA

- SR - studnia zbiorcza
POM - pomieszczenie mechanicznego oczyszczania z kratą taśmowo - hakową
PS - pomieszczenie piaskownika tłuszczownika i sita cylindrycznego
ZB - zbiornik buforowy
POR - pomieszczenie obsługi reaktora
UKŁ 1, 2 - układ filtracji
R1 - reaktor biologiczny
R2 - reaktor biologiczny
KTSO - komora tlenowej stabilizacji osadu
PWD - pomieszczenie wirówki dekantacyjnej
PŚO - pompownia ścieków oczyszczonych
PSK - pomieszczenie kontenera na osad
ZWT - zbiornik wody technologicznej

- zawór zwrotny
- przepustnica ręczna
- przepustnica elektryczna
- przepływomierz
- punkt poboru ścieków oczyszczonych do analizy
- czujniki ciśnienia

- sonda hydrostatyczna
- sonda jonoselektywna
- sonda gęstości
- sonda tlenu

projektowane

- Krs - kraty taśmowo - hakowe
Pp - prasopłuczka skratk
P1, P2 - pompy zasilające
Pt - piaskownik tłuszczownik
Sc - sito cylindryczne
Pi - płuczka piasku
Czs - ciąg zlewny ścieków dowożonych
Fw - filtr węglowy
M1, M4 - mieszadła w komorze beztlenuj
M2, M5 - mieszadła w komorze niedotlenionej
P3, P6 - pompy zasilające w komorze niedotlenionej
M3, M6 - mieszadła w reaktorach I, II
R - ruszt napowietrzający
P4, P7 - pompa zasilająca - osad nadmierny
Mm - moduły filtracji membranowej
P5, P8 - pompa zasilająca - recykulacja

- Hf - hydrofor
C - pompa Cip
Cp - zbiornik procesowy
Sk - zbiornik PAX
L - lampa UV
G - pompa głębinowa
D1, D2 - dmuchawa do napowietrzania reaktorów
D3, D4 - dmuchawa do napowietrzania membran
D5 - dmuchawa do napowietrzania komory stabilizacji
Pn - pompa nadawcy na wirówkę
Pe - pompa polielektrolitu
Sp - stacja polielektrolitu
W - wirówka dekantacyjna
Sh - stacja higienizacji
PŚ - przenośnik ślimakowy

- Elementy istniejące
Elementy projektowane
ścieki surowe
ścieki oczyszczone mechanicznie
odciek z płuczki piasku
ścieki dowożone
powietrze do dezodoryzacji
sprężone powietrze z dmuchaw
odprowadzenie filtratu
PAX
woda technologiczna
płukanie CIP
przelew ścieków oczyszczonych ze zbiorników
osad nadmierny na wirówkę
odciek z wirówki
polielektrolit
osad dowożony

REW.	DATA	OPIS	PROJ.	SPR.
		AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO		
		mgr inż. arch. Paweł Wróblewski 01-114 Warszawa, ul. Okocimska 3m.138 05-080 Izabelin, Hornówek, ul. Wrzosowa 8 tel. 22 722 66 72, 502 339 661		
		Miasto i Gmina Narol ul. Rynek 1, 37-610 Narol		
		INWESTYCJA PROGRAM FUNKCJONALNO UŻYTKOWY ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W NAROLU gm. Narol, pow. lubaczowski, dz. ewid. nr 452/2, obręb ewid. 0008		
		TREŚĆ		
		SCHEMAT TECHNOLOGICZNY		
		PROJEKTOWAŁ mgr inż. arch. Paweł Wróblewski	branża ARCHITEKTURA	stadium PFU
		OPRACOWAŁ mgr inż. arch. Paweł Wróblewski	Nr rys. 7	rew.
		SPRAWDZIŁ -	data 23-10-2023	skala 1:100