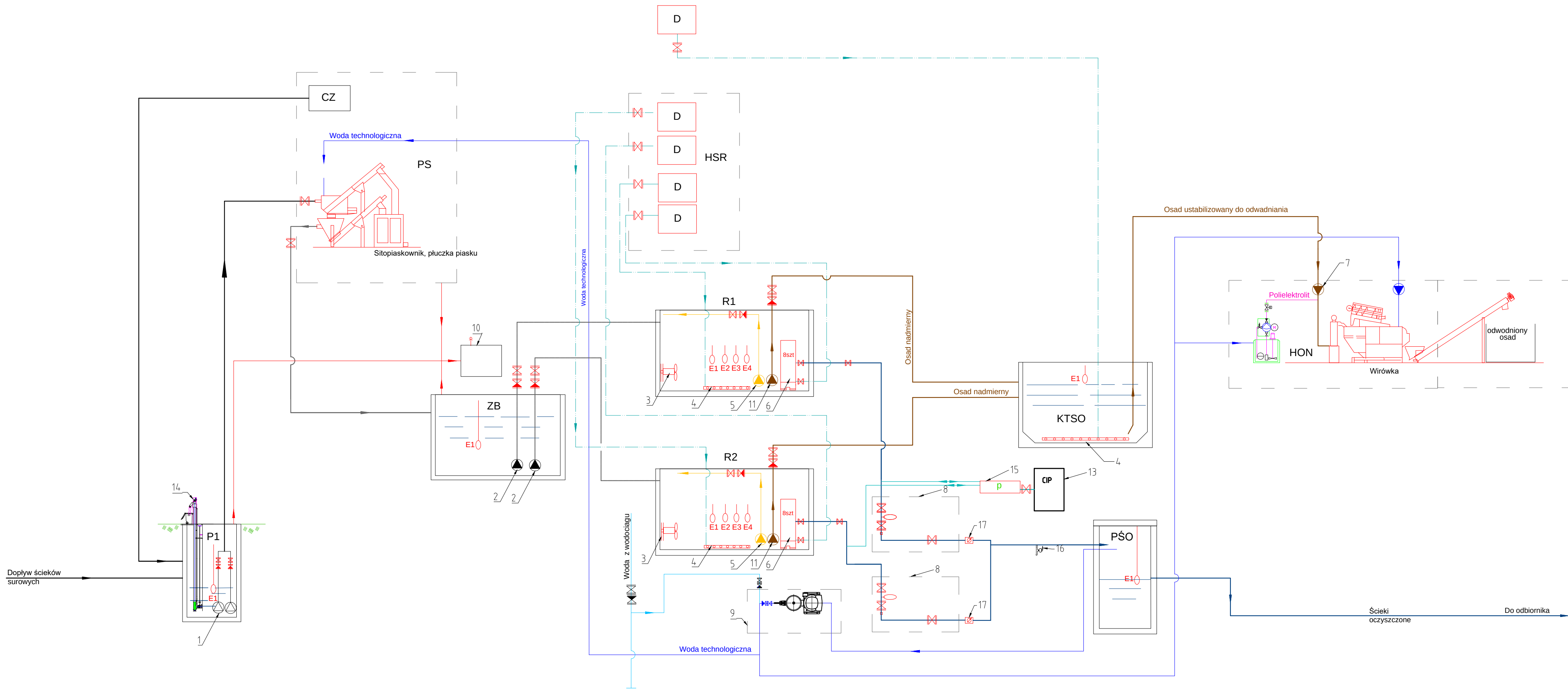


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KUNOWIE



LEGENDA

- P1 - Pompownia pierwszego stopnia
ZB - Zbiornik buforowy
ZP - Zbiornik przelewowy
PS - Pomieszczenie sitopiaskownika
HOR - Hala obsługi reaktora
R1 - Reaktor biologiczny
R2 - Reaktor biologiczny
KTŚO - Komora tlenowej stabilizacji osadu
HON - Hala urządzeń do obsługi zb. osadu nadmiernego
P&SO - Pompownia ścieków oczyszczonych
D - Dmuchawa
E1 - Sonda hydrostatyczna poziomu ścieków/osadów
E2 - Sonda tlenowa
E3 - Sonda gęstości
E4 - Sonda stężenia azotu azotanowego

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. Pompa z instalacją wody technologicznej
10. Filtr węglowy
11. Pompa osadu nadmiernego
13. Zbiornik CIP
14. Sito pionowe
15. Pompa CIP
16. Punkt poboru ścieków oczyszczonych do analizy
17. Przepływomierz

- ścieki surowe
— ścieki oczyszczone mechanicznie
— ścieki oczyszczone
— osad nadmierny
— sprężone powietrze
— polielektrolit
— PIX
— woda technologiczna
— osad recykulowany
— woda ze studni
— płukanie CIP

Revizja	Opracował	Podpis	Opis	Sprawdził	Data
Opracował:	Nr uprawnień		Adres inwestycji:		
mgr inż. Maciej Nowak			Kunów ul. Łąkowa 5, dz nr ew. 3886, 3888 obr. 260705.4.0001, gm. Kunów		
Opracował:			Investor:		
			Urząd Miasta i Gminy w Kunowie ul. Warszawska 45B, 27-415 Kunów		
Projektował:	MAP/D468/ POOS/11		Projekt:		
mgr inż. Wojciech Potoczek			Przebudowa oczyszczalni ścieków w Kunowie		
Sprawdził:			Tytuł:		
			Schemat technologiczny		
Schwander Polska ul. Kolejowa 12 33-300 Nowy Sącz			Nr rysunku	T-01	Data
			Skala	Symbol	02.2016
			PB	Format	Arkusz