



CIĄG ZLEWCZY OSADÓW DOWOZONYCH  
silo beńkowe, pompa osadów (projektowany)  
CZO  
Psb  
Sb

Dopływ ścieków  
dowozonych

Dopływ ścieków  
surowych i  
mieszanych

POMPOWNIWA ŚCIEKÓ SUROWYCH  
(istniejąca)

I STOPIEŃ MECHANICZNEGO  
OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW  
- Krata hakowo-lanowa (projektowana)

BKR

STACJA MECHANICZNEGO  
OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW  
(budynek istniejący)

CZS,  
CZO

BMO  
Słupkiastownik,  
płucka płasku

ZB  
E1 0

P1  
E1 0

Polielektrolit  
SOO  
Witrowka

odwadniający  
osad

Legenda:

**CZS** - Ciąg zlewczy ścieków dowozonych  
**CZO** - Ciąg zlewczy osadów dowozonych  
**BKR** - Budynek kraty hakowo-lanowej (projektowany)  
**P1** - Istniejąca pompownia ścieków surowych  
**ZB** - Zbiornik buforowy  
**BMO** - Budynek mechanicznego oczyszczania  
**BUOB** - Budynki urządzeń obsługujących obrotaktor  
**R2** - Reaktor biologiczny  
**KOMP** - Projektowana komora modułów filtracyjnych  
**KTSO** - Komora laminowej stabilizacji osadu  
**SOO** - Stacja odwadniania i higienizacji osadu  
**ZSO** - Stacja odwadniania i higienizacji osadu  
**S** - Studzienka zbornicza  
**E1 0** - Sondy gestosel  
**E3** - Sondy N-DN  
**E4** - Dmuchawa  
**D** - Dmuchawca studzowa (projektowana)  
**DŚ** - Silo beńkowe  
**Sb** - Pompa osadów dowozonych  
**Psb** - Pompa osadów dowozonych

1. Krata hakowo-lanowa z prądnikiem skrętko - profil
2. Pompa zasilająca do ścieków surowych
3. Mieszadło zatopialne
4. Ruszt napowietrzający
5. Pompa recykulacyjna 2+2, profil
6. Pompa osadu nadmiernego
- 7a. Wody mechaniczne 8 strefietych
- 8a. Wody mechaniczne 8 strefietych
9. Urządzenie do higienizacji osadu
10. Urządzenie do higienizacji osadu
11. Układ filtracji
12. Układ filtracji
13. Bateria dozowania PAX
14. Układ dozowania PAX
15. Lampa UV - zasil. projektowana

- ścieki surowe
- ścieki oczyszczone mechanicznie
- osad nadmierny
- odcieki z witrowki
- osad recykulowany
- woda ze studni
- osad dowożony
- osad nadmierny
- osad ustabilizowany do odwadniania
- Ścieki oczyszczone
- Do odbiornika
- Poroku Słupnica

Nazwa	Opracował	Podzię	Adres	QRIS	Strona	Tłum.
Opis						
Gerard Koszół	N. Skowronki	Projekt	Główny Wykonawca	gdz. nr ew. 1281/1-127, 126, 110, 143/2, 144, 326		
Katarzyna Orłowski		Inwestor		296, 286, 86 m. Bircza - gm. Bircza		
Paulina Gromala		Projekt		ul. Olca Św. Jana Pawła II 2		
Wojciech Potoczki		Projekt		Wykonawca		
Schemat technologiczny				4		

Schwander Polska Sp. z o.o. Sp. K.	Koncepcja				
Strada 234f, 33-585 Podgórzcie					