

SCHEMAT TECHNOLOGICZNY ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WE FRYDMANIE
RLM 1930, Qdśr=231,6 m3/d
WARIANT 2

LEGENDA

1. KOLORYSTYKA INSTALACJI

- ścieki surowe
- ścieki oczyszczone mechanicznie
- ścieki własne, wody nadosadowe
- ścieki oczyszczone
- osad nadmierny
- osad ustabilizowany
- powietrze
- PIX
- polielektrolit
- woda wodociągowa
- odpady

2. ELEMENTY

- Pompa wirowa
- Pompa śrubowa
- Pompa dozująca
- Dmuchawa rotacyjna
- Kompresor
- Mieszadło
- Zasuwa
- Zasuwa z napędem elektromechanicznym
- Zawór kulowy
- Przepustnica
- Przepustnica z napędem elektromechanicznym
- Zawór zwrotny
- Dyfuzor
- Przepływomierz elektromagnetyczny
- Przełącznik częstotliwości
- Zawór przelewowy

3. POMIARY

- F – pomiar przepływu
- Q – pomiar jakościowy
- pH – odczyn pH
- L – poziom napętnienia
- G – stężenie osadu czynnego (gęstościomierz)
- Z – mętność
- O₂ – stężenie tlenu

4. ZNACZENIE POMIARÓW W SYSTEMIE

- I – w celu kontrolno – informacyjnym
- R – wartości pomiarowe są rejestrowane
- S – sygnał wykorzystany do sterowania w automatyce
- A – sygnał alarmu
- + – poziom wysoki
- – poziom niski

Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp.z o.o.				
Nazwa inwestycji	Oczyszczalnia ścieków we Frydmanie				
Stadium	Koncepcja modernizacji oczyszczalni ścieków				
Obiekt	Oczyszczalnia ścieków we Frydmanie				
Nazwa rys.	Schemat technologiczny oczyszczalni ścieków we Frydmanie - Wariant 2				
Opracowali		Podpis	Data	Nr rys.	Skala
dr inż. Zbigniew Mucha upr. 97/2000			10.2011	3	-
mgr inż. Andrzej Łącki					
EKOSYSTEM		ul. Szybisko 30, 30-698 Kraków			

