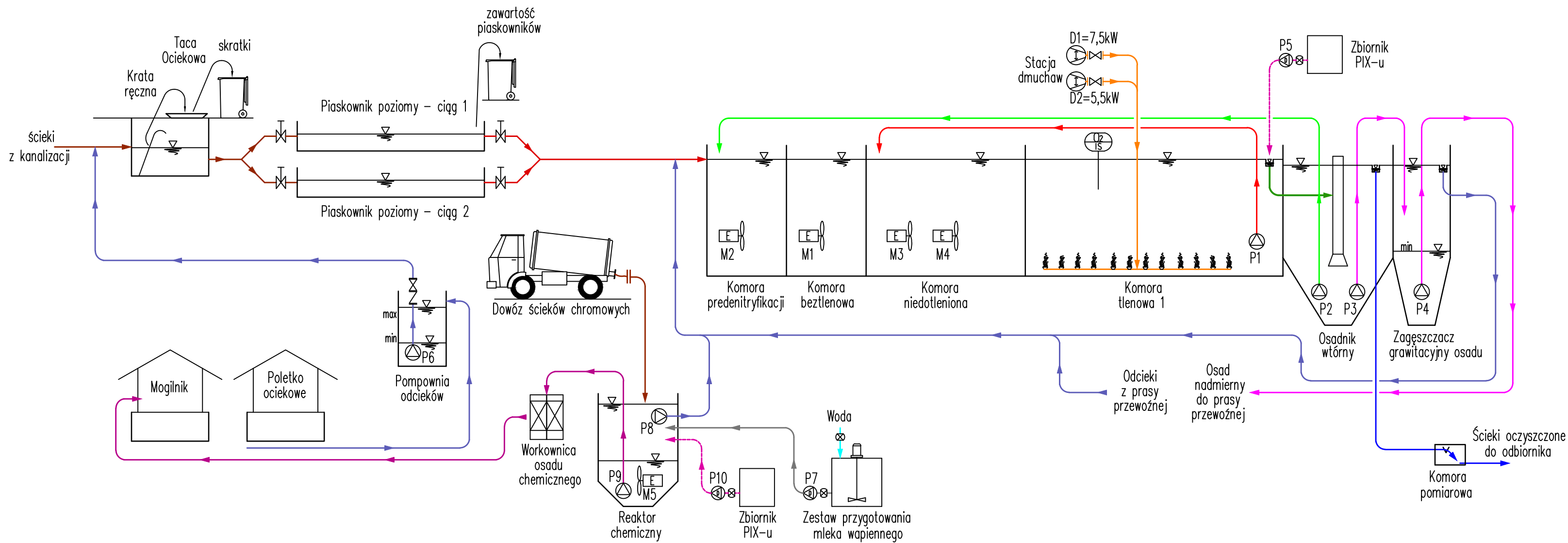


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MANIOWACH – STAN ISTNIEJĄCY



LEGENDA

1. KOLORYSTYKA INSTALACJI

- ścieki surowe
- ścieki oczyszczone mechanicznie
- ścieki oczyszczone
- recyrkulacja wewnętrzna
- recyrkulacja zewnętrzna
- ścieki z osadem czynnym
- wody nadosadowe
- osad nadmierny
- osad chemiczny
- powietrze
- woda wodociągowa
- PIX
- Mleko wapienne
- odpady

2. ELEMENTY

- ⊗ Pompa wirowa
- ⊕ Pompa dozująca
- ⊕ Dmuchała rotacyjna
- ⊕ Mieszadło
- ⊕ Zasuwa, przepustnica lub zawór kulowy
- ⊕ Zastawka kanałowa
- ⊕ Zawór zwrotny
- ⊕ Dyfuzor

3. POMIARY

- O<sub>2</sub> – stężenie tlenu
- Rx – potencjał redox
- X – przewodność elektryczna

Znaczenie pomiarów w układzie

- I – w celu kontrolno – informacyjnym
- R – wartości pomiarowe są rejestrowane

Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp.z o.o.				
Nazwa inwestycji	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Maniowach				
Stadium	Koncepcja modernizacji oczyszczalni ścieków				
Obiekt	Oczyszczalnia ścieków w Maniowach				
Nazwa rys.	Schemat oczyszczalni - stan istniejący				
Opracowali	dr inż. Zbigniew Mucha	Podpis	Data	Nr rys.	Skala
upr. 97/2000			10.2012	1	-
mgr inż. Andrzej Łacki					
upr. MAP/0230/POOS/12					
EKOSYSTEM		ul. Szybisko 30, 30-698 Kraków			