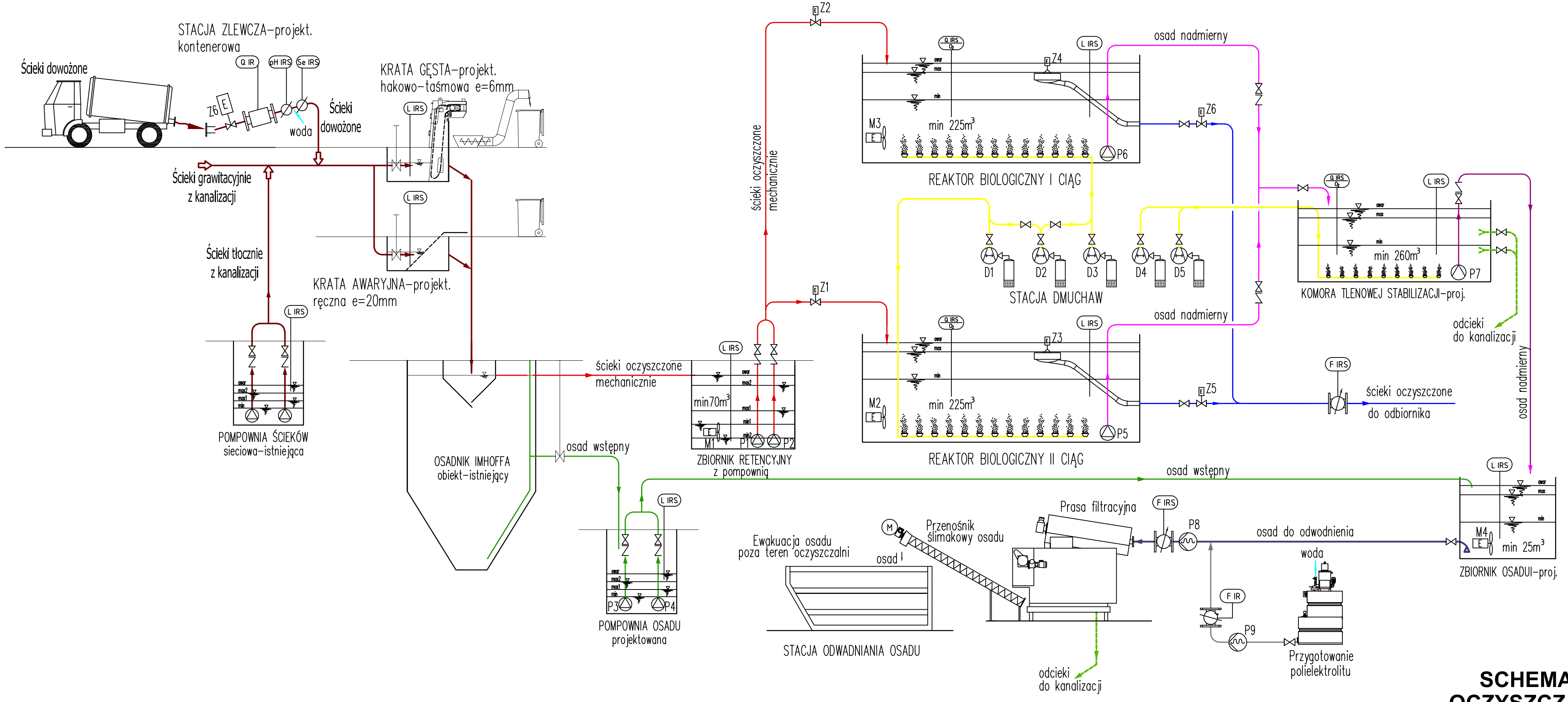

LEGENDA

1. KOLORYSTYKA INSTALACJI

- ścieki surowe
- ścieki oczyszczone mechanicznie
- ścieki oczyszczone
- wody nadosadowe
- osad nadmierny
- osad wstępny
- osad do odwodnienia
- polielektrolit
- powietrze
- woda wodociągowa
- odpady

2. ELEMENTY

- Pompa wirowa
- Pompa śrubowa lub rotacyjna
- Pompa dozująca
- Dmuchawa rotacyjna
- Mieszadło
- Zasuwa, przepustnica lub zawór kulowy
- Zasuwa, przepustnica z napędem elektr.
- Zawór zwrotny
- Dyfuzor
- Przepływomierz elektromagnetyczny
- Przemiennik częstotliwości
- Kompresor

3. Pomiary jakościowe

Q – pomiar jakościowy
F – pomiar przepływu
L – poziom napełnienia
pH – odczyn pH
O2 – stężenie tlenu
Se – przewodność

Znaczenie pomiarów w układzie

I – w celu kontrolno – informacyjnym
R – wartości pomiarowe są rejestrowane
S – sygnał wykorzystany do sterowania w automatyce

SCHEMAT TECHNOLOGICZNY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W CISNEJ

RLM 3940, Qdśr=360 m3/d

zał. 3 do PFU