



LEGENDA

1. KOLORYSTYKA INSTALACJI

- woda surowa – drenaż
- woda surowa
- woda uzdatniona
- popłuczyny
- osady
- powietrze
- koagulant i flokulant
- podchloryn

2. ELEMENTY

- Pompa wirowa
- Pompa dozująca
- Kompresor
- Zasuwa
- Zasuwa z napędem elektromechanicznym
- Zawór kulowy
- Przepustnica
- Przepustnica z napędem elektromechanicznym
- Zawór zwrotny
- Przepływomierz elektromagnetyczny
- Przeźniennik częstotliwości
- Zawór stałego ciśnienia
- Zawór przelewowy
- Zawór dozujący

3. POMIARY

- F – pomiar przepływu
- Q – pomiar jakościowy
- Cl – stężenie chloru
- L – poziom napętnienia
- G – stężenie osadu (gęstościomierz)
- Z – mętność
- P – ciśnienia

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
- +/- – minimum/maksimum

SCHEMAT TECHNOLOGICZNY
STACJI UZDATNIANIA WODY "ZASADNE"
Qmax = 28,8 m3/h

Investor	Gmina Kamienica			
Nazwa inwestycji	Regulacja gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Kamienica			
Stadium	PFU			
Obiekt	Ujęcie wody. Stacja uzdatniania wody. Sieć wodociągowa			
Nazwa rys.	Schemat technologiczny SUW			
Opracowała	Podpis	Data	Nr rys.	Skala
mgr inż. J. Mucha upr. MAP/0141/PWOS/07		07.2024	3	-
EKOSYSTEM ul. Szymbisko 30, 30-698 Kraków				