

	<p align="center">Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w m. RADOSZYCE.</p> <p align="center">Projekt Architektoniczno – Budowlany. Część III B – Elektryczna, Automatyczna, Pomiarowa. INSTALACJE OCZYSZCZALNI.</p> <p>PR-0122 Opis techniczny.</p>	<p align="right">Arkusze III/B/17</p> <p align="right">Arkusze III/B/36</p>
---	---	---

dmuchawy 2;
dmuchawy 3;
dmuchawy 4;
mieszadła komory anoksydacyjnej;
mieszadła zbiornika retencyjnego;
pompy 1 w pompowni ścieków surowych
pompy 2 w pompowni ścieków surowych
pompy 3 w pompowni ścieków surowych
pompy 4 w pompowni ścieków surowych
pompy 5 w pompowni ścieków surowych
pompy 6 w pompowni ścieków surowych
kompresora.

STAROSTWO POWIATOWE
w KOŃSKICH 188
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej
26-200 Końskie, ul. Ścieżnica 2

Uwaga:

Przykładowe:

- nastawy czasów technologicznych;
- treści komunikatów awaryjnych;
- możliwość odczytu liczników czasu pracy urządzeń.

podczas rozruchu oczyszczalni należy rozbudować tak aby była możliwość kontroli pracy wszystkich podzespołów oczyszczalni.

3.1.3. Powiadamianie o awariach.

Na oczyszczalni przewidziano układ zdalnego powiadamiania o awariach MD. Działać on będzie na bazie sieci telefonii komórkowej. Stany awaryjne będą generować wysyłanie informacji SMS-owej do odpowiedzialnych osób.

Przy realizacji przedsięwzięcia należy podpisać umowę z tym operatorem telefonii komórkowej, którego zasięg w pobliżu oczyszczalni jest najlepszy.

3.2. KONSOLA OPERATORSKA.

W pomieszczeniu obsługi w istniejącym budynku socjalno-technicznym znajdować się będzie konsola operatorska z panelem operatorskim i lampkami sygnalizacyjnymi informującymi o pracy oczyszczalni. Panel operatorski konsoli będzie połączony siecią przemysłową (UNITELWAY) ze sterownikiem mikroprocesorowym .

3.2.1. Sterowanie i sygnalizacja.

Na przedniej ścianie konsoli operatorskiej Kp znajdują się:

- panel operatorski;
- przycisk wyciszającym sygnał dźwiękowy awarii
- lampki sygnalizacyjne informujące o:
 - pracy oczyszczalni w trybie AUTO - (przełączniki ustawione w tryb AUTO);
 - sterowanie elektrozaworami w trybie AUTO – (przełączniki ustawione w tryb AUTO)
 - wystąpieniu awarii napędu w oczyszczalni;
 - przelaniu przepompowni ścieków surowych;
 - przelaniu zbiornika ścieków dowożonych;
 - przelaniu zbiornika retencyjnego.

Po wystąpieniu stanu awaryjnego wraz z zaświeceniem się lampki zaczyna działać dzwonek. Naciśnięcie na WYCISZENIE DŹWIĘKU wycisza sygnał, natomiast lampka wyłącza się dopiero po wyeliminowaniu stanu awaryjnego.