

	Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w m. RADOSZYCE. Projekt Architektoniczno – Budowlany. Część III B – Elektryczna, Automatyczna, Pomiarowa. INSTALACJE OCZYSZCZALNI.	Arkusz III/B/15 Arkuszy III/B/36
	PR-0122	Opis techniczny.

- rezerwa.

2.9. ROZDZIELNIA TR21.

Dla zasilania odbiorników tylko z sieci energetycznej w budynku biurowego i garażu przewidziano rozdzielnię tablicową TR21:

- oświetlenie zewnętrzne (lampa L10);
- oświetlenie kanałów;
- gniazda 1- faz. w budynku;
- gniazd 3- faz. w garażu;
- ogrzewanie garażu;
- wentylator dachowy;
- gniazda 24V w kanałach;
- zespół wywiewny SKW-6;
- rezerwa.

UWAGA: Do rozdzielni TR21 należy wprowadzić kable zasilające obwody gniazd wtyczkowych i inne (oprócz oświetlenia) w istniejącym budynku biurowym.

2.10. ROZDZIELNIA TR22.

Dla zasilania odbiorników z sieci energetycznej i z generatora w budynku biurowego i garażu przewidziano rozdzielnię tablicową TR22:

- oświetlenie wewnętrzne garażu;
- oświetlenie wewnętrzne budynku biurowego;
- rezerwa.

UWAGA: Do rozdzielni TR22 należy wprowadzić kable zasilające oświetlenie w istniejącym budynku biurowym.

3. UKŁAD STEROWANIA OCZYSZCZALNIĄ.

3.1. SZAFKA AM.

3.1.1. Sterowanie i sygnalizacja.

Na przedniej ścianie - drzwiach - szafy sterowniczej AM znajdują się:

- przełączniki umożliwiające wybór właściwego trybu pracy dla poszczególnych podzespołów oczyszczalni
- panel operatorski;
- przycisk wyciszającym sygnał dźwiękowy awarii
- lampki sygnalizacyjne informujące o:
 - pracy ww. podzespołów oczyszczalni oraz pomp w pompowniach;
 - 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.

STAROSTWO POWIATOWE 186
w KOŃSKICH
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej
36-100 Końskie, ul. Świerżewska 1