

	<b>Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w m. RADOSZYCE.</b>	Arkusz III/B/14
	Projekt Architektoniczno – Budowlany. Część III B – Elektryczna, Automatyczna, Pomiarowa. <b>INSTALACJE OCZYSZCZALNI.</b>	Arkuszy III/B/36
	PR-0122	Opis techniczny.

Na ekranie MENU GŁÓWNE ⇒ Parametry technologiczne  
można nastawić :

Cykl mieszadła zbiornika retenc.:      praca        
    przerwa     

Na panelu operatorskim wizualizowana jest praca mieszadła.

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

185

#### 2.5.14. Transformator sterowania.

Transformator sterowania - TM zapewnia napięcie do układu sterowania.

Z tego źródła zasilany jest także sterownik  $\mu P$ , zasilacze 230 V AC/24 V DC.

Zainstalowane w szafie AM zasilacze 24 V DC zapewniają napięcie zasilające do:

- modułów wejść/wyjść sterownika;
- panelu operatorskiego;
- przepływomierza,
- tlenomierza.

#### 2.5.15. Obwody dodatkowe.

W szafie AM umieszczono odpływy (pola odpływowe) do:

- ❖ oświetlenia wewnętrznego budynku administracyjno-technicznego 230V~+ N + PE, 50Hz, ca 700W;
- ❖ gniazda wtykowego oraz oświetlenia szafy AM;
- ❖ rezerwy technologicznej 3 x 400V~+ N + PE, 50Hz;
- ❖ rezerwy technologicznej 230V~+ N + PE, 50Hz;

### 2.6. ROZDZIELNIA AA.

Dla zasilania odbiorników tylko z sieci energetycznej w budynku administracyjno-technicznym przewidziano rozdzielnię tablicową AA:

- urządzenie odwadniające – prasa ze skrzynką sterowniczą;
- wentylator pomieszczenia prasy;
- oświetlenie wiaty;
- oświetlenie zewnętrzne (lampy L1÷L9);
- gniazda 1- faz. w budynku;
- gniazd 3- faz. na budynku;
- gniazda 3- faz. przy zbiornikach;
- zasilanie kabli grzewczych;
- rezerwa.

### 2.7. ROZDZIELNIA TR11.

Dla zasilania odbiorników tylko z sieci energetycznej w budynku socjalno-technicznym przewidziano rozdzielnię tablicową TR11:

- gniazda 1- faz. w budynku;
- rezerwa.

### 2.8. ROZDZIELNIA TR12.

Dla zasilania odbiorników z sieci energetycznej i z generatora w budynku socjalno-technicznym przewidziano rozdzielnię tablicową TR12:

- oświetlenie wewnętrzne budynku;
- konsola operatorska Kp;