



**Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków
w m. RADOSZYCE.**

Projekt Architektoniczno – Budowlany.
Część III B – Elektryczna, Automatyczna, Pomiarowa.
INSTALACJE OCZYSZCZALNI.

PR-0122

Zestawienie materiałów.

Arkuszy 11

Arkuszy 11, 218

4.	Instalacja zewnętrzna	Konfiguracja falowników, tlenomierza, czujnika przepływu	j.w.	1kpl
----	-----------------------	--	------	------

Uwaga:

1. Niniejszy wykaz nie obejmuje oprogramowania narzędziowego do:

- sterowników,
- falowników,
- panelu operatorskiego;
- przekaźników programowalnych (np. ZELIO – LOGIC).

Każdy oferent winien to sobie zapewnić we własnym zakresie wraz ze sprzętem do programowania.

2. Szafki sterownicze :

- ❖ siła pionowego (SP),
- ❖ piaskownika wirowego (PW),
- ❖ stacji zlewczej (SZ).

są integralną częścią dostawy ww. podzespołów i nie obejmuje ich niniejsze zestawienie.

3. Szafki sterownicze ww. podzespołów (SP, PW, SZ) powinny być wyposażone w porty komunikacyjne MODBUS RTU RS 485. Umożliwi to wpięcie ich do sieciowego systemu sterowania całej oczyszczalni. Dostawę szafek może zapewnić także W.P.P.U. SUMAX.

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