

**Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków
w m. RADOSZYCE.**Projekt Architektoniczno – Budowlany.
Część III B – Elektryczna, Automatyczna, Pomiarowa.
INSTALACJE OCZYSZCZALNI:
PR-0122

Arkusz 6

Arkuszy 11

213

STAROSTWO POWIATOWE
w KOŃSKICH
Zestawienie materiałówPrzestrzennej
26-200 Końskie, ul. Staszica 2**3.2. SZAFKA STERUJĄCA OCZYSZCZALNIĄ – AM.**

Lp.	Oznaczenie	Wyszczególnienie	Producent/Dostawca	Ilość /szt./
1.	AM	Szafka sterownicza - (obudowa metalowa, drzwi pełne) o orientacyjnych wymiarach: 1200 (szer.) x 2000 (wys.) x 500 (gł.) kompletnie zmontowana i okablowana z głównymi podzespołami jak poniżej: z płytą montażową z rozłącznikiem 80A/660V; z aparaturą łączeniową (wyłączniki instalacyjne, wyłączniki silnikowe, styczniki) z aparaturą sterowniczą (przełączniki, lampki) na drzwiach szafy; z transformatorem sterowania i zasilaczami; ze sterownikiem mikroprocesorowym MICRO TSX37 22 z portami komunikacyjnymi UNITELWAY , MODUS RS 485 RTU separowanymi galwanicznie od CPU; z puszkami łączeniowymi sieci MODUS; z panelem operatorskim matrycowy (np. XBTPM);	W.P.P.U. SUMAX Konstantynów Łódzki ul. Lutomska 26/30	1 kpl.

3.3. ROZDZIELNIA - AA.

Lp.	Oznaczenie	Wyszczególnienie	Producent/Dostawca	Ilość /szt./
2.	AA	Rozdzielnica modułowa, naścienna na 96 moduły 18 mm kompletnie zmontowana i okablowana z głównymi podzespołami jak poniżej: z rozłącznikiem 63A/660V; z polami odpływowymi na wyłącznikach instalacyjnych;	W.P.P.U. SUMAX Konstantynów Łódzki ul. Lutomska 26/30	1 kpl.

3.4. GENERATOR - G.

Lp.	Oznaczenie	Wyszczególnienie	Producent/Dostawca	Ilość /szt./
1.	G	Generator o następujących parametrach: Znamionowa moc czynna przy pracy ciągłej - 48 kW Napięcie 3 x 400 V, 50Hz, 1500 obr/min. Z układem zdalnego rozruchu – możliwość uruchomienia agregatu za pomocą zwarcia zestyku czynnego Np. QIX 60 DdRS z firmy ATLAS COPCO	W.P.P.U. SUMAX Konstantynów Łódzki ul. Lutomska 26/30	1 kpl.

3.5. INSTALACJA PNEUMATYCZNA.

Lp.	Oznaczenie	Wyszczególnienie	Producent/Dostawca	Ilość /szt./
1.		Kompresor wraz z elektrozaworami i wężykami pneumatycznymi.	W.P.P.U. SUMAX Konstantynów Łódzki ul. Lutomska 26/30	1 kpl.