

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

PR-0122

Zestawienie materiałów.

Arkusz 10

Arkuszy 11

117

Lp.	Oznaczenie	Wyszczególnienie	Producent/Dostawca	Ilość /szt./
		Sonda oświetleniowa Az-Box - YKY-żo 3x1,5mm Budynek administracyjno-techniczny (podgrzewacz wody grzejniki, gniazda 1-faz.) - YDYp 3x2,5 mm - YDYp 3x2,5mm Gniazdo 1-faz przy zbiorniku ścieków - YKY-żo 3x2,5mm Gniazdo 1-faz we wiacie do osadu - YKY-żo 3x2,5mm Gniazdo 1-faz w komorze krat - YKY-żo 3x2,5mm Gniazdo 1-faz w magazynie wapna - YKY-żo 3x2,5mm Grzejnik w magazynie wapna - YKY-żo 3x2,5mm Zasilanie przewodów grzejnych przy pompie osadnika wstępnego - YKY-żo 3x2,5mm Zasilanie przewodów grzejnych przy pompie wody technologicznej - YKY-żo 3x2,5mm	STAROSTWO POWIATOWE w KOŃSKICH Wydział Budownictwa i Gospodarki Przestrzennej 26-200 Końskie, ul. Staszica 2	5m 390m 80m 35m 65m 40m 45m 65m 55m
29.		Przewody skrzynki prasy AP Pompa osadu na prasę MP1 - YKSY-żo 7x2,5mm Pompa dozująca polielektrolit MP2 - YKY-żo 5x1,5mm Mieszadło polielektrolitu MP3 - YKY-żo 5x1,5mm Przenośnik osadu MP4 - YKY-żo 5x1,5mm Higienizator H - YKY-żo 5x1,5mm		45m 12m 12m 5m 18m
30.		Kabel grzewczy 15W/m	j.w.	15m
31.		Przewód wyrównawczy YLY 1x6mm ²	j.w.	60m
32.		Przewód wyrównawczy YLY 1x16mm ²	j.w.	15m
33.		Taśma stalowa ocynkowana FeZn 3x25mm	j.w.	140m
34.		Zaciski probiercze do wykonania instalacji odgromowej i uziemiającej	j.w.	7szt.
35.		Drut ocynkowany FeZn 8mm	j.w.	150m
36.		Uchwyty do zwodów pionowych instalacji odgromowej	j.w.	120szt.
37.		Folia koloru niebieskiego szer. 0,4m	j.w.	400m
38.		Rura do wykonania przepustów o średnicy Ø 160mm z tworzywa (np. Arot) lub ze stali	j.w.	65m
39.		Rura do wykonania przepustów o średnicy Ø 110mm z tworzywa (np. Arot) lub ze stali	j.w.	210m
40.		Rura do wykonania przepustów o średnicy Ø 75mm z tworzywa (np. Arot) lub ze stali	j.w.	15m
41.		Rura giętka osłonowa o średnicy Ø 50mm z tworzywa (np. Arot)	j.w.	100m
42.		Oznacznik na kabel (ilość ustalić na budowie)		-

4. OPROGRAMOWANIE APLIKACYJNE OCZYSZCZALNI.

Lp.	Oznaczenie	Wyszczególnienie	Dostawca	Ilość /szt./
1.	RG	Oprogramowanie aplikacyjne sterownika układu przełączania: sieć - generator	W.P.P.U. SUMAX Konstantynów Łódzki ul. Lutomińska 26/30	1 kpl.
2.	AM	Oprogramowanie aplikacyjne do: sterownika mikroprocesorowego, sieci UNITELWAY, MODUS drukarki z portem szeregowym; panelu operatorskiego matrycowego, przełączników programowalnych (np. ZELIO – LOGIC)	j.w.	1kpl.
3.	Kp	Oprogramowanie aplikacyjne do: panelu operatorskiego graficznego; drukarki z portem szeregowym;	j.w.	1kpl.