

	Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w m. RADOSZYCE. Projekt Architektoniczno – Budowlany. Część III B – Elektryczna, Automatyczna, Pomiarowa. INSTALACJE OCZYSZCZALNI. PR-0122	Arkusz 3 Arkuszy 1 b 1 0
	Zestawienie materiałów.	

1.7. INSTALACJA.

STAROSTWO POWIATOWE
w KOŃSKICH

Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przemysłowej
26-200 Końskie, ul. Świerczki 2

Lp.	Oznaczenie	Wyszczególnienie	Producent/Dostawca	Ilość /szt./
1.		Oprawy do żarówek zewnętrzne IP 55, 75W	Hurtownie elektrotechniczne	* 2
2.		Oprawa do świetlówek pyłoszczelna, strugoodporna, 2x36W, IP65 np. PO2 236 PC; 2xT8 36W	ES-SYSTEM	10
3.		Łącznik klawiszowe natynkowe, bryzgoszczelne 6A, 250V, jednobiegunowe IP 44	Hurtownie elektrotechniczne	5
4.		Łącznik klawiszowe natynkowe, bryzgoszczelne 6A, 250V, schodowe	j.w.	6
5.		Łącznik klawiszowe natynkowe, bryzgoszczelne 6A, 250V, krzyżowe	j.w.	1
6.		Gniazda jednofazowe bryzgoszczelne 2P + Z 10/16A, 250V, IP44	j.w.	16
7.		Puszki instalacyjne odgałęźne IP 44	j.w.	40
8.		Przewody rozdzielni TR11 Budynek socjalno-techniczny (podgrzewacz wody, grzejniki, gniazda 1-faz.) - YDYp 3x2,5 mm	j.w.	* 230m
9.		Przewody rozdzielni TR12 Oświetlenie wnętrza budynku socjalno-technicznego – YDYp 3x1,5 mm Konsola operatorska Kp - YKY-żo 3x2,5mm	j.w.	170m 5m
10.		Rura do wykonania przepustów o średnicy \varnothing 110mm z tworzywa (np. Arot) lub ze stali	j.w.	2,5m
11.		Przewód wyrównawczy YLY 1x6mm ²	j.w.	10m
12.		Taśma stalowa ocynkowana FeZn 3x25mm	j.w.	10m
13.		Kanał elektroinstalacyjny 10x21mm (wys. x szer.) np. HKL1022 firmy Niedax	j.w.	50
14.		Kanał elektroinstalacyjny 40x88mm (wys. x szer.) np. HKL4090 firmy Niedax	j.w.	20
15.		Kanał elektroinstalacyjny 60x110mm (wys. x szer.) np. HKL60110 firmy Niedax	j.w.	* 12

2. BUDYNEK BIURA I GARAŻU - modernizowany.

2.1. ROZDZIELNIA – TR21.

Lp.	Oznaczenie	Wyszczególnienie	Producent/Dostawca	Ilość /szt./
1.	TR21	Szafa rozdzielni – dwuczłonowa (obudowa metalowa, drzwi pełne), np. PRISMA GX o orientacyjnych wymiarach: 300+550 (szer.) x 1550 (wys.) x 200 (gł.); kompletnie zmontowana i okablowana z głównymi podzespołami jak poniżej: z rozłącznikiem 63A/660V; z rozłącznikiem 63A/415V; z ochronnikiem przeciwprzepięciowym klasy I, 3p+N, TNS, 50/100kA np. PowerPro B TNS 50/100kA - Leutron z polami odpływowymi na wyłącznikach instalacyjnych; z aparaturą łączeniową (styczniki) z aparaturą sterowniczą (przełączniki, lampki) na drzwiach szafy; z transformatorem 230V/24V.	W.P.P.U. SUMAX Konstancinów Łódzki ul. Lutomiarska 26/30	* 1 kpl.