

	<b>Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w m. RADOSZYCE.</b> Projekt Architektoniczno – Budowlany. Część III B – Elektryczna, Automatyczna, Pomiarowa. <b>INSTALACJE OCZYSZCZALNI.</b>	Arkusze 4 Arkusze 11
	PR-0122	Zestawienie materiałów.

## 2.2. ROZDZIELNIA – TR22.

Lp.	Oznaczenie	Wyszczególnienie	Producent/Dostawca	Ilość /szt./
1.	TR22	Szafa rozdzielni (obudowa metalowa, drzwi pełne), np. PRISMA GX o orientacyjnych wymiarach: 550 (szer.) x 1550 (wys.) x 200 (gł.); kompletnie zmontowana i okablowana z głównymi z rozłącznikiem 20A/415V; z polami odpływowymi na wyłącznikach instalacyjnych;	W.P.P.U. SUMAX Konstantynów Łódzki ul. Lutomiarska 26/30	1 kpl.

## 2.3. INSTALACJA.

Lp.	Oznaczenie	Wyszczególnienie	Producent/Dostawca	Ilość /szt./
1.	Q2	Wyłącznik silnikowy 1-1,6A w obudowie izolacyjnej o stopniu ochrony IP 54 GZ1M06+GV2MC02	W.P.P.U. SUMAX Konstantynów Łódzki ul. Lutomiarska 26/30 SCHNEIDER ELECTRIC	1kpl.
2.		Oprawa do świetlówek pyłoszczelna, strugoodporna, 2x36W, IP65 np. PO2 236 PC; 2xT8 36W	ES-SYSTEM	21
3.		Oprawa do świetlówek pyłoszczelna, strugoodporna, wandaloodporna, 2x18W, IP65 np. PO2 218-W PC; 2xT8 18W	j.w.	11
4.		Łącznik klawiszowe natynkowe, bryzgoszczelne 6A, 250V, jednobiegunowe IP 44	Hurtownie elektrotechniczne	9
5.		Gniazda jednofazowe bryzgoszczelne 2P + Z 10/16A, 250V, IP44	j.w.	10
6.		Gniazda jednofazowe bryzgoszczelne 2P + Z 10/16A, 250V, IP44 z oznaczeniem 24V	j.w.	7
7.		Zestaw instalacyjny z rozłącznikiem, gniazdem 3-faz. 3P + N + PE, 16A, 400V i gniazdem 1-faz. 1P+N+PE, 16A, 230V w obudowie z tworzywa IP 44	SPAMEL	2
8.		Puszki instalacyjne odgałęźne IP 44	Hurtownie elektrotechniczne	45
9.		Wysięgnik jednoramienny do lampy oświetleniowej	j.w.	1
10.		Oprawa do lamp sodowych z lampą sodową 125W	ELGO Gostynin	1 kpl.
11.		<b>Przewody rozdzielni TR21</b> Oświetlenie kanałów - YDYp 3x2,5mm Oświetlenie zewnętrzne L10 - YKY-żo 3x2,5mm Gniazda 3-faz. w - YKY-żo 5x2,5mm Ogrzewanie szatni - YDYp 3x2,5mm Ogrzewanie garażu - YKY-żo 4x2,5mm Sterowanie ogrzewania garażu - YKY-żo 3x1,5mm Wentylator dachowy - YKY-żo 5x1,5mm Gniazda 1-faz. w części garażowej - YDYp 3x2,5mm Przepływowy podgrzewacz wody - YDYp 3x2,5mm Gniazdo 24V w kanałach - YDYp 3x2,5mm Zespół wywiewny SKW-6 - YKY-żo 5x2,5mm		160m 25m 60m 30m 280m 180m 50m 250m 25m 150m 20m
12.		<b>Przewody rozdzielni TR22</b> Oświetlenie części garażowej - YDYp 3x2,5mm		300m 40m
13.		Przewód wyrównawczy YLY 1x6mm <sup>2</sup>		150m
14.		Taśma stalowa ocynkowana FeZn 3x25mm	j.w.	
15.		Zaciski probiercze do wykonania instalacji odgromowej i uziemiającej	j.w.	6szt.
16.		Drut ocynkowany FeZn 8mm	j.w.	100m
17.		Uchwyty do zwodów pionowych instalacji odgromowej	j.w.	120szt.
18.		Rurka elektroinstalacyjna Ø 32mm	j.w.	6m