

Załącznik nr 11

Lp.	Zapotrzebowanie materiałowe	Cena	jm.	Ilość	Suma
1	Przewód sieciowy 6kat F/UTP lub wyższej		mb.	610,00	0,00 zł
2	Kanał kablowy PVC 60x90 biały		mb.	58,00	0,00 zł
3	Gniazdo RJ45 pojedyncze modułowe, gniazdo powinno posiadać moduł do beznarzędziowego zarobienia przewodu Cat.6, powinno być zamontowane w kanale kablowy.		szt.	78,00	0,00 zł
4	Szafa RACK stojąca 42U 19" 800mmx1000mm		szt.	1,00	0,00 zł
5	Panel minimum 48xRJ45 z modułami UTP kat.6		szt.	2,00	0,00 zł
6	Switch 48 portowy, powinien posiadać minimum 48 portów każdy po 1GB przepustowości, obsługiwać przewody sieciowe Cat.6.		szt.	2,00	0,00 zł
7	Złącza sieciowe RJ45 lub patchcord sieciowy 0,5m		szt.	340,00	0,00 zł
8	Listwa zasilająca z włącznikiem minimum 8x230V 1U do szafy RACK 19"		szt.	4,00	0,00 zł
9	Panel porządkujący poziomy do szafy RACK 19" 1U		szt.	4,00	0,00 zł
10	UPS Zasilacz awaryjny do szafy RACK 19" powinien posiadać moc skuteczną min. 2700W, kształt napięcia wyjściowego: sinusoida, min. 2 gniazda wyjściowe, akumulatory min. 6x 9Ah/12V, jeden interfejs RS-232 i USB, powinien posiadać także wyświetlacz LCD, filtr przeciwzakłóceń EMI/RFI oraz inteligentne zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, przeciążeniowe i zwarciove.		szt.	1,00	0,00 zł
11	Panel wentylacyjny do szafy RACK 19"		szt.	4,00	0,00 zł
12	Listwa zasilająca 5x230V do szafy RACK 19" z włącznikiem		szt.	4,00	0,00 zł
13	UPS Zasilacz awaryjny do szafy RACK 19" powinien posiadać moc skuteczną min. 2700W, kształt napięcia wyjściowego: czysta fala sinusoidalna, min. 2 gniazda wyjściowe, akumulatory min. 12x 9Ah/12V, jeden interfejs USB oraz RS-232, powinien posiadać także wyświetlacz LCD, filtr przeciwzakłóceń EMI/RFI oraz inteligentne zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, przeciążeniowe i zwarciove.		szt.	2,00	0,00 zł
14	Komplet 10szt. śrub mocujących do szaf RACK		kpl.	10,00	0,00 zł
15	Przewód miedziany elektryczny 3x2,5mm ² płaski lub okrągły		mb.	400,00	0,00 zł
16	Gniazdo elektryczne pojedyncze, modułowe montowane w kanał kablowy		szt.	89,00	0,00 zł
17	Rozłącznik modułowy izolacyjny 4P 40A 400VAC 3-fazowy		szt.	2,00	0,00 zł
18	Wyłącznik różnicowoprądowy 25A jednofazowy		szt.	6,00	0,00 zł
19	Ogranicznik przepięć B+C I+II		szt.	2,00	0,00 zł
20	Wyłącznik nadprądowy B16 1P 6ka		szt.	20,00	0,00 zł
21	Rozdzielnica elektryczna natynkowa 3x18		szt.	2,00	0,00 zł
22	Komplet 10szt. śrub mocujących do szaf RACK		szt.	10,00	0,00 zł
				RAZEM:	0,00 zł

Lp.	Opis prac do wykonania	Cena	jm.	Ilość	Suma
1	Punkt sieciowy obejmuje montaż przewodu sieciowego kat. 6 F/UTP w kanałach kablowych oraz montaż gniazda i podłączenie.		mb.	78,00	0,00 zł
2	Punkt elektryczny obejmuje montaż przewodu 3x2,5mm ² w kanałach kablowych.		mb.	89,00	0,00 zł
3	Montaż kanałów kablowych PVC 60x90		mb.	58,00	0,00 zł
4	Montaż Rozdzielniczki elektrycznej z uzbrojeniem w elementy zabezpieczeń prądowych oraz podłączenie przewodów.		szt.	2,00	0,00 zł
5	Uzbrojenie szafy Rack 42U w skład uzbrojenia wchodzi montaż elementów i podłączenie przewodów.		szt.	4,00	0,00 zł
				RAZEM:	0,00 zł

	Materiał		szt.	1,00	0,00 zł
	Wykonanie/Robocizna		szt.	1,00	0,00 zł
				RAZEM:	0,00 zł