

## Formularz cenowy

## Materiały objęte podstawą opodatkowania VAT 23%

Lp.	Zapotrzebowanie materiałowe klasy 2, 3	Cena	jm.	Ilość	Suma
1	Przewód sieciowy 6kat F/UTP lub wyższej		mb.	610,00	
2	Kanał kablowy PVC 60x90 biały		mb.	58,00	
3	Gniazdo RJ45 pojedyncze modułowe, gniazdo powinno posiadać moduł do beznarzędziowego zarobienia przewodu Cat.6, powinno być zamontowane w kanale kablowy.		szt.	78,00	
4	Szafa RACK stojąca 42U 19" 800mmx1000mm		szt.	1,00	
5	Panel minimum 48xRJ45 z modułami UTP kat.6		szt.	2,00	
6	Złącza sieciowe RJ45 lub patchcord sieciowy 0,5m		szt.	340,00	
7	Listwa zasilająca z włącznikiem minimum 8x230V 1U do szafy RACK 19"		szt.	4,00	
8	Panel porządkujący poziomy do szafy RACK 19" 1U		szt.	4,00	
9	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	
10	Panel wentylacyjny do szafy RACK 19"		szt.	4,00	
11	Listwa zasilająca 5x230V do szafy RACK 19" z włącznikiem		szt.	4,00	
12	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	

13	Komplet 10szt. śrub mocujących do szaf RACK		kpl.	10,00	
14	Przewód miedziany elektryczny 3x2,5mm2 płaski lub okrągły		mb.	400,00	
15	Gniazdo elektryczne pojedyncze, modułowe montowane w kanał kablowy		szt.	89,00	
16	Rozłącznik modułowy izolacyjny 4P 40A 400VAC 3-fazowy		szt.	2,00	
17	Wyłącznik różnicowoprądowy 25A jednofazowy		szt.	6,00	
18	Ogranicznik przepięć B+C I+II		szt.	2,00	
19	Wyłącznik nadprądowy B16 1P 6ka		szt.	20,00	
20	Rozdzielnica elektryczna natynkowa 3x18		szt.	2,00	
21	Komplet 10szt. śrub mocujących do szaf RACK		szt.	10,00	
				<b>RAZEM/netto:</b>	
				<b>RAZEM/brutto:</b>	

Materiały objęte podstawą opodatkowania VAT 0%

Lp.	Zapotrzebowanie materiałowe klasy 2, 3	Cena	jm.	Ilość	Suma
1	Switch 48 portowy, powinien posiadać minimum 48 portów każdy po 1GB przepustowości, obsługiwać przewody sieciowe Cat.6.		szt.	2,00	
				<b>RAZEM/netto:</b>	
				<b>RAZEM/brutto:</b>	

Robocizna objęta podstawą opodatkowania VAT 23%

Lp.	Opis prac do wykonania w klasach 2, 3	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	
2	Punkt elektryczny obejmuje montaż przewodu 3x2,5mm <sup>2</sup> w kanałach kablowych.		mb.	89,00	
3	Montaż kanałów kablowych PVC 60x90		mb.	58,00	
4	Montaż Rozdzielniczy elektrycznej z uzbrojeniem w elementy zabezpieczeń prądowych oraz podłączenie		szt.	2,00	
5	Uzbrojenie szafy Rack 42U w skład uzbrojenia wchodzi montaż elementów i podłączenie przewodów.		szt.	4,00	
				<b>RAZEM/netto:</b>	
				<b>RAZEM/brutto:</b>	