

## Kosztorys ofertowy

Lp	Nazwa	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	SZAFKA 19" 42U 800x1200 mm – drzwi przednie przeszklone z perforowanymi bokami metalowymi, osłony boczne i drzwi tylne – perforowane. Drzwi tylne posiadają 2 maskownice o wielkości 3U – do góry i na dole. Szafka musi być wyposażona w dwie pary belek nośnych 19" oraz jedną parę belek nośnych środkowych. Kolor RAL 9005	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2.	COKÓŁ DO SZAFY 100x800x1200 mm wysuwana ramą wsporczą i regulowanymi nóżkami umożliwiającymi wypoziomowanie szafy	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
3.	WENTYLATOR Z TERMOSTATEM (poczwórny) w kolorze RAL 9005	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
4.	Listwa zasilająca czarna min. 9 GNIAZD IEC C14	2	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
5.	Półka na całą głębokość do szafy w kolorze RAL 9005	2	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
6.	UPS DO SZAFY CyberPower UPS OR1500LCDRM1U + RMCARD205 lub równoważny o parametrach: obudowa Rack 1U 19", napięcie wejściowe 230V, moc skuteczna min. 900W, czas przełączenia maksymalnie 4ms, czas podtrzymania przy 100% obciążeniu minimum 2 minuty, czas podtrzymania przy 50 % obciążeniu 11 minut, sygnalizacja pracy poprzez: diody LED, wyświetlacz LCD, sygnalizację dźwiękową wyposażony w kartę SNMP / HTTP umożliwiającą zdalnie monitorowanie UPS za pośrednictwem sieci, liczba i rodzaj gniazdek IEC C13 z utrzymaniem zasilania minimum 4 sztuki, liczba, typ gniazd IEC C13 wyj. z ochroną antyprzebiegową minimum 2 sztuki,	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
7.	Switch zarządzalny Dlink DGS-1210-52MP lub równoważny o parametrach: 48 portów PoE GigabitEthernet, min. budżet mocy 370W z 4 wkładkami SFP z gniazdem GigabitEthernet, Zarządzany z poziomu przeglądarki	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

8.	Switch Cisco SLM2048T-EU lub równoważny o parametrach: 48 portowy + 2 gniazda sieciowe combo RJ (gniazda sieciowe: 2x Combo (RJ-45/SFP) oraz 48x 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T,) obudowa Rack 19" 1U, Prędkość magistrali min. 96 Gbps, Rozmiar tablicy adresów MAC min. 8000, obsługa min. 128 aktywnych VLAN, zarządzany przez przeglądarkę internetową (web UI), obsługiwane standardy: 802.3 10BASE-T Ethernet, 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, 802.3z Gigabit Ethernet, 802.3x flow control, 802.3ad LACP, 802.1D Spanning Tree Protocol, 802.1Q/p VLAN, 802.1X port access authentication	2	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
9.	PATCH PANEL 24 PORTY	9	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
10.	PATCH PANEL TELEFONICZNY 1U – 50 portów	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
11.	Organizer na kable (5 wieszaków nie zamknięty)	10	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
12.	PATCH CORD 50cm cat 6	192	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
13.	Koszt położenia 1 PL (korytka, kabel kategorii 6 LSOH ekranowany, kabel energetyczny kołki, przewierty, ramki do gniazdek, podwójne gniazdo elektryczne, podwójne gniazdo komputerowe RJ-45 kategorii 6, koszt wykonania usługi)	89	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
14.	Koszt położenia 1 toru kablowego na potrzeby sieci WiFi (korytka, kabel kategorii 6 LSOH ekranowany, kołki, przewierty, ramka do gniazdka, pojedyncze gniazdo komputerowe RJ-45 kategorii 6, koszt wykonania usługi)	14	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
15.	Koszt położenia 1 toru kablowego na potrzeby CCTV (korytka, kabel kategorii 6 LSOH ekranowany, przewierty, zakończenie wtyczką RJ-45 kategorii 6, koszt wykonania usługi) z zapasem minimum 3m przy kamerze	16	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
16.	Koszt rozdzielni energetycznej z wyposażeniem + przyłącze	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
17.	Koszt wykonania pomiarów sieci energetycznej i komputerowej	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
18.	Koszt wykonania szczegółowej dokumentacji po wykonawczej sieci komputerowej i sieci energetycznej	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
19.	Demontaż starej sieci komputerowej, telefonicznej, alarmowej i monitoringu	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

<b>Razem:</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>
---------------	----------------	----------------

Wszystkie wyżej wymienione akcesoria muszą być o parametrach identycznych co wymienione lub lepszych.