

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA				
lp.	ilość	nazwa	sprzęt	opis
1	6 szt.	Szafa teleinformatyczna 19"	Szafa Rack 6szt.	Typ szafy: Stojąca Standard: 19" Wysokość: 42U Głębokość [mm]:600 Szerokość [mm]:600 Otwierane panele boczne:Tak Przeszkłone drzwi:Tak Kolor:Czarny Dodatkowe informacje: Regulacja głębokości pionowych szyn montażowych Drzwi frontowe:Przeszkłone, Z zamkiem Panele boczne: Stalowe, Z zamkiem Drzwi tylne:Stalowe, Z zamkiem Otwory kablowe:Płyta dolna, Płyta górna Otwierane panele boczne:Tak Wyposażenie: Kółka z hamulcem, Nóżki
2	6 szt.	dodatkowe wyposażenia szafy teleinformatycznej	Listwa zasilająca 6szt x3szt=18szt	Typ: rack wymiar podstawowy: 19 Wysokość: 1U ilość gniazd: 8 przewód zasilający: 1,8m-2,5m zakończony wtykiem materiał: aluminium, stal, ABS parametry elektryczne 220-250V, 50-60Hz, max 16A
			Organizator przewodów 6shtx2sht=12sht	wymiary podstawowe: 19"/1U kolor: czarny
			Szuflada Rack 6shtx6sht=36sht	typ: RACK wielkość: 19" 4U zamek: Tak
			Panel Wentylacyjny 4x Wentylator z Termostatem 6shtx6sht=36sht	Typ: rack Ilość wiatraków: 4 Wysokość: 1U Szerokość: 19" Zasilanie: 230 V Materiał: metal Kolor: czarny Dodatkowe informacje: wbudowany kabel zasilający zakończony wtykiem, wyświetlacz LCD
			Patchcord RJ45 6shtx62sht=372sht	kategoria: 5e UTP Długość: 0,5m
			PATCH PANEL 6shtx2sht=12sht	Ilość poartów: 24 typ obudowy: rack 19' wysokość: 1U Kategoria: 6

3	30 szt.	przełączniki zdalne	switch 30szt.	Gigabitowe porty: 24x gigabitowych portów RJ45 Porty SFP: 4x sloty SFP+ Rodzaj obudowy: Rack Zarządzanie: Tak
4	6 szt.	Router przewodowy MikroTik CCR2004-16G-2S+PC	Router 6szt.	16x portów Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s 2x sloty SFP+ (10 Gb/s) 1x port konsolowy RJ-45 4-rdzeniowy procesor AL32400 o taktowaniu 1200 MHz 4 GB pamięci RAM DDR4 system RouterOS
5	6 szt.	Router przewodowy TP-Link ER7406	Router 6szt.	1 gigabitowy slot SFP WAN/LAN 5 gigabitowych portów RJ45 (1 WAN, 4 WAN/LAN) 1 port USB Możliwość montażu w szafie Rack
6	30 szt.	MikroTik RouterBoard RB3011UIAS-RM	Router 30szt.	Procesor: 2x 1,4 GHz IPQ-8064-0-519FCBGA-TR-01-0 Pamięć RAM: 1 GB Ilość portów Ethernet: 10x 10/100/1000 Ilość portów SFP: 1x SFP Dotykowy wyświetlacz LCD: Tak Zasilanie DC: 10-30 V Oprogramowanie: RouterOS Montaż w szafie RACK: Tak
7	6 szt.	UPS rack	zasilacz awaryjny 6szt.	Napięcie wejściowe: 230 V Napięcie wyjściowe: 230 V Kształt przebiegu napięcia wyjściowego: aproksymowana sinusoida Złącze wyjściowe: 2x gniazdo zasilania 230 V Wysokość: 2U Rozmiar: 19" Moc: 1600W Typ obudowy: Rack Wyświetlacz LCD: Tak Ilość faz: 1
8	6 szt.	Elementy połączeń	Kabel konsolowy USB - RJ45 6szt x 10 szt = 60 szt	Długość: 3m