

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	Trasy kablowe		
	Element	Element		
1	KNNR 5/110/4	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły Kanał elektroinstalacyjny KE 60/90	m	120,000
2	KNNR 5/110/4	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły Kanał elektroinstalacyjny KE 40/90	m	120,000
3	KNNR 5/110/4	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły Kanał elektroinstalacyjny MKE 25/40	m	850,000
4	KNNR 5/110/4	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły Kanał elektroinstalacyjny MKE 15/32 TS	m	850,000
5	KNNR 5/1209/8	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	22,000
6	KNNR 5/1209/6	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	50,000
7		Uszczelnienie przepustów/przebić PPOŻ-szachł/strop	kpl.	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Przewody		
	Element	Element		
8	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania LAN-BKT: Kabel U/UTP LSHF kat.6 BKT 405 drut niebieski (500m)	m	9 000,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Szafa GPD		
	Element	Element		
9	KNR AT 14/110/1	<p>Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących</p> <p>LAN-BKT: Szafa serwerowa SRS, BKT 42U, 800/1000/1980, szer./gł./wys. mm. drzwi blacha/szkło, skrócona osłona tylna pełen metal RAL 7035 szary, "BOX" (konstrukcja spawana - nośność 1000 kg)</p> <p>LAN-BKT: Poziomy organizator kabli BKT 19" - z plastikowymi uszami RAL 7035 szary 1U</p> <p>LAN-BKT Przełącznica wysuwalna BKT 1U RAL 7021 teleskopowy z zamkiem zatrzaskowym "TOP" z płytą czołową 24 x SC Duplex NEW LAN-BKT: Cokół 100 mm BKT, do szafy o szer 600 i głęb 600 mm - RAL 7035</p> <p>LAN-BKT: Półka stała BKT 19", 1U, o gł. 450 mm., mocowana w czterech punktach RAL 7035 szary</p> <p>LAN-BKT: Przepust szczotkowy do szaf stojących BKT 1 szt. 90/450mm</p> <p>LAN-BKT: Listwa uziemiająca BKT</p> <p>LAN-BKT: Komplet śrub montażowych (20 x śruba M6 + podkładka + nakretka koszykowa)</p> <p>LAN-BKT: Listwa zasilająca BKT 19", 9xNF C61-314(standard PL, FR), wtyk DIN 49441(unischuko) 16A/250V, kontrolka LED, kabel 2.5m "</p> <p>LAN-BKT: Panel krosowy 19" BKT, modułarny na 24xRJ45, ekranowany, 1U, czarny,</p> <p>LAN-BKT: Adapter płaski BKT 1xRJ45 (22,5/45)</p> <p>LAN-BKT: Moduł BKT RJ45 kat.6, nieekranowany, keystone, beznarzędziowy</p>	kpl.	1,000
10	KNR AT 10/104/1	<p>Montaż modułu RJ45 nieekranowanego MMC na kablu 4-parowym</p> <p>LAN-BKT: Moduł BKT RJ45 kat.6, nieekranowany, keystone, beznarzędziowy</p>	szt.	208,000
11	KNR AT 28/122/2	<p>Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej</p> <p>LAN-BKT: Patchcord BKT SF/UTP kat.6 LSOH szary RJ45</p>	szt.	208,000
12	KNR AT 15/118/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar	1,000
13	KNR AT 15/118/2	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następną linia	pomiar	207,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Aktywa		
	Element	Element		
14	KNR AT 14/110/7	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Access Point Ubiquiti Networks UAP-AC-EDU punkt dostępowy WLAN 1300 Mbit/s Biały Obsługa PoE	kpl.	14,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	Osprzęt		
	Element	Element		
15	KNNR 5/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	106,000
16	KNNR 5/303/3	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ²	szt.	106,000
17	KNR AT 14/107/1	Montaż gniazd 1xRJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu IP20 p/t LAN-BKT: Moduł BKT RJ45 kat.6, nieekranowany, keystone, beznarzędziowy	szt.	166,000
18	KNR AT 14/107/1	Montaż gniazd 1xRJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu IP20 p/t LAN-BKT: Moduł BKT RJ45 kat.6, nieekranowany, keystone, beznarzędziowy	szt.	23,000
19	KNR AT 14/107/2	Montaż gniazd RJ45 końcówki wtykowe do urządzeń LAN-BKT: Wtyk BKT RJ45 kat.6A, AWG 22-24, ekranowany, narzędziowy (50szt.) 11333114 szt 1	szt.	19,000