

Komenda Wojewódzka Policji - Wydział Inwestycji i Re-
montów

40-068 Katowice ul. Koszarowa 17

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Remont pomieszczeń na IIp.
Adres inwestycji : KP IV w Sosnowcu
Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
Adres inwestora : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19

Komisariat Policji IV w Sosnowcu - siec teleinformatyczna - ETAP II - II piętro i poddasze

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. SIEĆ STRUKTURALNA		
			1.1 Instalacje przewodowe sieci strukturalnej		
1	KNR 4-03 1004/01	ST cz. III, pkt. 5.3	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 10cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm Kod CPV: 45314200-3	szt	20,000
2	KNR 4-03 1004/16	ST cz. III, pkt. 5.3	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 40cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm Kod CPV: 45314200-3	szt	13,000
3	KNR 5-08 0704/06	ST cz. III, pkt. 5.3	Przykręcenie uchwytów (konsolek, haczyków) do gotowego podłoża na stropie - 2 mocowania - montaż uchwytów ściennie-sufitowych dla kanałów metalowych 100x35	szt	17,000
4	KNR 5-08 0705/08	ST cz. III, pkt. 5.3	Przykręcenie do gotowych otworów korytek "U575" o szerokości 200mm - Korytka metalowe KBS 100x35, Pokrywa D200	m	12,000
5	KNR 4-03 1001/33	ST cz. III, pkt. 5.3	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 w podłożu betonowym	m	150,000
6	KNR 5-08 0108/04	ST cz. III, pkt. 5.3	Rury winidurkowe o średnicy do 47mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	150,000
7	KNR 4-03 1014/01	ST cz. III, pkt. 5.3	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,940
8	KNR 4-03 1012/02	ST cz. III, pkt. 5.3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	150,000
9	KNR 4-03 1001/33	ST cz. III, pkt. 5.3	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 w podłożu betonowym - robocizna*2,5 (R=2,5)	m	3,000
10	KNR 5-08 0108/04	ST cz. III, pkt. 5.3	Rury winidurkowe o średnicy do 47mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - - robocizna*2,5 (R=2,5) - rura PCV 110	m	3,000
11	KNR 4-03 1014/01	ST cz. III, pkt. 5.3	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,080
12	KNR 4-03 1012/04	ST cz. III, pkt. 5.3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150mm	m	3,000
			1.2 Ułożenie przewodów		
13	KNR 5-08 0212/01	ST cz. III, pkt. 5.3	Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) - Kabel kat. 6 UTP LSOH Kod CPV: 45314200-3	m	280,000

Komisariat Policji IV w Sosnowcu - siec teleinformatyczna - ETAP II - II piętro i poddasze

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 5-08 0207/01	ST cz. III, pkt. 5.3	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej - Kabel kat. 6 UTP LSOH Kod CPV: 45314200-3	m	900,000
15	KNR 5-08 0212/01	ST cz. III, pkt. 5.3	Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) - Kabel kat. 5e UTP LSOH Kod CPV: 45314200-3	m	70,000
16	KNR 5-08 0207/01	ST cz. III, pkt. 5.3	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej - Kabel kat. 5e UTP LSOH Kod CPV: 45314200-3	m	130,000
17	Kalkulacja indywidualna	ST cz. III, pkt. 5.3	Uszczelnienie przepustów kablowych zaprawą ognioochronną typu CP 620 - przejścia między strefami pożarowymi Kod CPV: 45314200-3	szt	4,000
18	KNR 7-08 0514/01	ST cz. III, pkt. 5.3	Obróbka ekranowanych końców kabli sygnalizacyjnych, teletechnicznych przewodów kompensacyjnych wieloparowych z powłoką ekranową,	koniec	60,000
1.3 Montaż urządzeń Sieci teleinformatycznej					
19	KNR 5-06 1704/03	ST cz. III, pkt. 5.4	Zainstalowanie wyposażenia dodatkowego aparatów telefonicznych, gniazda wtykowego, na podłożu drewnianym lub ceglanym - Gniazdo UTP 1xRJ45 kat.6 Keystone Kod CPV: 45314310-7, 45314120-8	szt	12,000
20	KNR 5-06 1704/03	ST cz. III, pkt. 5.4	Zainstalowanie wyposażenia dodatkowego aparatów telefonicznych, gniazda wtykowego, na podłożu drewnianym lub ceglanym - Gniazdo UTP 1xRJ45 kat.6 Keystone Kod CPV: 45314310-7, 45314120-8	szt	14,000
21	KNR 5-06 1704/03	ST cz. III, pkt. 5.4	Zainstalowanie wyposażenia dodatkowego aparatów telefonicznych, gniazda wtykowego, na podłożu drewnianym lub ceglanym - Gniazdo UTP 1xRJ45 kat.5e Keystone Kod CPV: 45314310-7, 45314120-8	szt	4,000
22	KNR 5-08 0806/04	ST cz. III, pkt. 5.4	Ręczne wykonanie otworów ślepych w betonie o objętości do 0,5dm ³	szt	15,000
23	KNR 5-08 0302/01	ST cz. III, pkt. 5.4	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	15,000
24	KNR 5-08 0309/01	ST cz. III, pkt. 5.4	Analogia - montaż ramki i pokrywki gniazdka 45x45 na 2 moduły Keystone	szt	15,000
1.4 Montaż szaf					

Komisariat Policji IV w Sosnowcu - siec teleinformatyczna - ETAP II - II piętro i poddasze

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 5-06 0205/01	ST cz. III, pkt. 5.4	Analogia - Instalowanie panela przyłączeniowego komputerowego - Panel porządkujący 19"/1U Kod CPV: 45314310-7, 45314120-8	elemen t	1,000
26	Kalkulacja indywidualna	ST cz. III, pkt. 5.4	Dostawa kabli krosowych - Patchcord kat. 6 UTP 2,1m Kod CPV: 45314310-7, 45314120-8	szt.	13,000
27	Kalkulacja indywidualna	ST cz. III, pkt. 5.4	Dostawa kabli krosowych - Patchcord kat. 6 UTP 3,1m Kod CPV: 45314310-7, 45314120-8	szt.	13,000
28	KNR 5-06 0205/01	ST cz. III, pkt. 5.4	Analogia - Instalowanie panela przyłączeniowego komputerowego - Panel kat. 5e 19" 1U-24*RJ45 UTP Kod CPV: 45314310-7, 45314120-8	elemen t	1,000
29	Kalkulacja indywidualna	ST cz. III, pkt. 5.4	Dostawa kabli krosowych - Patchcord kat. 5e UTP 2,1m Kod CPV: 45314310-7, 45314120-8	szt.	4,000
30	Kalkulacja indywidualna	ST cz. III, pkt. 5.4	Dostawa kabli krosowych - Patchcord kat. 5e UTP 3,1m Kod CPV: 45314310-7, 45314120-8	szt.	4,000
			1.5 Pomiary		
31	Kalkulacja indywidualna	ST cz. III, pkt. 6.1	Pomiary parametrów sieci (pomiar parametrów statycznych i dynamicznych) oraz wydanie certyfikatu na sieć Kod CPV: 45314310-7, 45314120-8	kpl.	1,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Strona 5/6

Komisariat Policji IV w Sosnowcu - siec teleinformatyczna - ETAP II - II piętro i poddasze

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	216,342		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	194,407		
3	Monterzy gr.II	r-g	24,940		
4	Monterzy gr.III	r-g	2,080		
		Razem	437,769		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Strona 6/6

Komisariat Policji IV w Sosnowcu - siec teleinformatyczna - ETAP II - II piętro i poddasze

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portlandzki 35	t	0,195		
2	Ciasto wapienne	m3	0,163		
3	Gniazdo 1xRJ45 kat. 5e typu Keystone	szt	4,000		
4	Gniazdo 1xRJ45 kat. 6 typu Keystone	szt	26,000		
5	Kabel kat. 5e UTP LSOH	m	208,000		
6	Kabel kat. 6 UTP LSOH	m	1,227,200		
7	Klamra DCD	szt	17,000		
8	Klips KBV	szt	17,000		
9	Korytka metalowe KBS 100x35	m	12,480		
10	Łącznik V35	szt	17,000		
11	Obudowa gniazdzka UTP 2xRJ 45 typu Keystone	szt	15,000		
12	Opaski kablowe OKi	szt	350,000		
13	Panel kat. 5e 19" 1U-24*RJ45 UTP	szt	1,000		
14	Panel porządkujący 19"/1U	szt	1,000		
15	Patchcord kat. 5e UTP 2,1m	szt	4,000		
16	Patchcord kat. 5e UTP 3,1m	szt	4,000		
17	Patchcord kat. 6 UTP 2,1m	szt	13,000		
18	Patchcord kat. 6 UTP 3,1m	szt	13,000		
19	Piasek	m3	1,122		
20	Pokrywa D100	m	12,480		
21	Pręt gwintowany TIM 8	szt	8,500		
22	Profil DR 15x30x100	szt	17,000		
23	Puszka instalacyjna śr.60mm	szt	15,300		
24	Ramka pojedyncza	szt	15,000		
25	Rura osłonowa typu "Peszel" fi 37	m	156,000		
26	Rury PCV kielich. fi 110mm	m	3,120		
27	Uchwyt sufitowy P8	szt	34,000		
28	Zaprawa ognioochronna typu CP 620	szt	4,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				