

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 23,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys

Obiekt ZORD Koszalin
Rodzaj robót Modernizacja sieci teleinformatycznej w budynkach ZORD Koszalin
Lokalizacja Koszalin ul. Mieszka I-go 39

ZORD Koszalin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Modernizacja sieci teleinformatycznej w budynkach ZORD Koszalin		
1	KNR 5-08u1 0300/04	Montaż obudowy tablicy rozdzielczej wg kat.ET 75,- analogia montaż szfy RACK 42U R=3	szt	1
2	KNR 5-05 1122/05	Uruchomienie wymiennych zespołów RS - analogia podłączenie switch	zespół	4
3	KNR 4-03 1004/13	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 60mm 16+15	otworów	31
		razem	otworów	31
4	KNR 4-03 1004/11	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm	otworów	12
5	KNR 5-08u1 0800/05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach przez przykręcenie do podłoża z betonu - Parter	m	115
6	KNR 5-08u1 0800/05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach przez przykręcenie do podłoża z betonu - I Piętro	m	63
7	KNR 5-08 0809/04	Osadzenie kołków kotwiących M10 w ścianie	szt	360
8	KNR 5-08 0704/04	Przykręcenie uchwyty (konsolek, haczyków) do gotowego podłoża na ścianie - 2 mocowania	szt	180
9	KNR 5-08 0705/07	Przykręcenie do gotowych otworów korytek U575 o szerokości 100mm	m	90
10	KNNR-W 5 0311/05	Umocowanie puszek osprzętowych w kanale instalacyjnym - parter	szt	60
11	KNNR-W 5 0311/05	Umocowanie puszek osprzętowych w kanale instalacyjnym - I piętro	szt	52
12	KNR 5-06 0607/03	Instalowanie złączy RJ-stykowych typu P na płycie z tworzywa sztucznego	szt	112
13	KNR 5-06 0608/01	Instalowanie gniazd-złączy okrągłych sterowniczych 8-stykowych typu PS na płycie z tworzywa sztucznego	szt	112
14	KNR 5-05 0207/04	Zarobienie, rozszybie na gniezdnikach oraz włączenie kabli stacyjnych o pojemności 4x2	końców	112
15	KNR 5-05 0203/04	Zarobienie, rozszybie na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności 4x2 - analogia szafa RACK	końców	112
16	KNR 5-10 0303/01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	85
17	KNR 5-10 0113/02	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli jednożyłowych - światłowód	m	200
18	Kalkulacja indywidualna	Montaż przełącznicy	kpl	2
19	Kalkulacja indywidualna	Spawanie światłowodu	szt	2
20	KNR 5-05 1314/04	Pomiary tłumienności na żyłach - analogia pomiar sieci teletechnicznych	pomiar	112
21	KNR 5-05 1314/04	Pomiary tłumienności na żyłach - analogia pomiar światłowodu do 8 włókien	pomiar	16

ZORD Koszalin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Modernizacja sieci teleinformatycznej w budynkach ZORD Koszalin							
1	KNR 5-08u1 0300/04	Montaż obudowy tablicy rozdzielczej wg kat.ET 75,- analogia montaż szfy RACK 42U 1 szt Robocizna R=3 Robotnicy Materiały Szafa RACK 47U 800/1200 kompletna Sprzęt Środek transportowy	r-g szt m-g	23,01 1 1	23,01 1 1	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
2	KNR 5-05 1122/05	Uruchomienie wymiennych zespołów RS - analogia podłączenie switch 4 zespół Robocizna Monterzy gr.IV Materiały Switch 24p Patchcord RJ 45 1m	r-g szt szt	3,93 1,04 24,04	15,72 4,16 96,16	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
3	KNR 4-03 1004/13	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 60mm 31 otworów Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	1,3671	42,38	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
4	KNR 4-03 1004/11	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm 12 otworów Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	1,0626	12,751	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
5	KNR 5-08u1 0800/05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach przez przykręcenie do podłoża z betonu - Parter 115 m Robocizna Robotnicy Materiały Listwa kablowa KIO 250x50mm IP-30 Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze	r-g m szt %	0,467 1,04 2,7 2.5	53,705 119,6 310,5	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
6	KNR 5-08u1 0800/05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach przez przykręcenie do podłoża z betonu - I Piętro 63 m Robocizna Robotnicy Materiały Listwa kablowa KIO 250x50mm IP-30 Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze	r-g m szt %	0,467 1,04 2,7 2.5	29,421 65,52 170,1	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	

Kosztorys

ZORD Koszalin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
7	KNR 5-08 0809/04	Osadzenie kołków kotwiących M10 w ścianie 360 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,0168 1 2.5	6,048 360	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
8	KNR 5-08 0704/04	Przykręcenie uchwytów (konsolek, haczyków) do gotowego podłoża na ścianie - 2 mocowania 180 szt Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Uchwyt dwuśrubowy o średnicy 14,2mm do koryt metalowych Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,0788 1 2.5	14,184 180	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
9	KNR 5-08 0705/07	Przykręcenie do gotowych otworów korytek U575 o szerokości 100mm 90 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Korytka kablowe o podwyższonej odporności ogniowej 100H60 E90 Materiały pomocnicze	r-g m %	0,1576 1 2.5	14,184 90	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
10	KNNR-W 5 0311/05	Umocowanie puszek osprzętowych w kanale instalacyjnym - parter 60 szt Robocizna Robotnicy Materiały Puszka instalacyjna do kanałów elektroinstalacyjnych, na szynę DIN, P 1kn71x71, jednopółowa o wym. 71x71mm Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,401 1,02 2.5	24,06 61,2	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
11	KNNR-W 5 0311/05	Umocowanie puszek osprzętowych w kanale instalacyjnym - I piętro 52 szt Robocizna Robotnicy Materiały Puszka instalacyjna do kanałów elektroinstalacyjnych, na szynę DIN, P 1kn71x71, jednopółowa o wym. 71x71mm Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,401 1,02 2.5	20,852 53,04	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
12	KNR 5-06 0607/03	Instalowanie złączy RJ-stykowych typu P na płycie z tworzywa sztucznego 112 szt Robocizna Monterzy gr.III	r-g	1,11	124,32	0,00	0,00		

Kosztorys

ZORD Koszalin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Złącza końcowe RJ cat6	szt	1	112	0,00		0,00	
		Benzyna do ekstrakcji	dm3	1	112	0,00		0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
13	KNR 5-06 0608/01	Instalowanie gniazd-złączy okrągłych sterowniczych 8-stykowych typu PS na płycie z tworzywa sztucznego 112 szt							
		Robocizna							
		Monterzy gr.III	r-g	1,46	163,52	0,00	0,00		
		Materiały							
		Gniazdo komputerowe typu p/t 2xRJ-45 ekranowane kat. 5-6	szt	1	112	0,00		0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
14	KNR 5-05 0207/04	Zarobienie, rozszybie na gniezdach oraz włączenie kabli stacyjnych o pojemności 4x2 112 końców							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	r-g	1,3676	153,171	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
15	KNR 5-05 0203/04	Zarobienie, rozszybie na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności 4x2 - analogia szafa RACK 112 końców							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	r-g	0,8948	100,218	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
16	KNR 5-10 0303/01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm 85 m							
		Robocizna							
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1282	10,897	0,00	0,00		
		Materiały							
		Światłowodowa osłona złączowa FRBU 1325	szt		1	0,00		0,00	
		Rura osłonowa PP dla kabli światłowodowych fi 75x3,0mm	m	1,04	88,4	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0039	0,332	0,00			0,00
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0055	0,468	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
17	KNR 5-10 0113/02	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli jednożyłowych - światłowód 200 m							
		Robocizna							
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1178	23,56	0,00	0,00		
		Materiały							
		Kabel światłowodowy stacyjny W-NOTKSd (NXOTKS 1, NYOTKS 1) DUPPLEX fi 4,0mm - włókna wielomodowe G 62,5/125	m	1,04	208	0,00		0,00	
		Opaski kablowe OKi	szt	0,08	16	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0067	1,34	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
18	Kalkulacja indywidualna	Montaż przełącznicy 2 kpl							

Kosztorys

ZORD Koszalin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
		Robocizna							
		Elektromonterzy gr.II	r-g	12	24	0,00	0,00		
		Elektromonterzy gr.III	r-g	14	28	0,00	0,00		
		Materiały							
		Przełącznica światłowodowa	kpl	1,02	2,04	0,00		0,00	
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
19	Kalkulacja indywidualna	Spawanie światłowodu 2 szt							
		Robocizna							
		Elektromonterzy gr.II	r-g	17,6	35,2	0,00	0,00		
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
20	KNR 5-05 1314/04	Pomiary tłumienności na żyłach - analogia pomiar sieci teletechnicznych 112 pomiar							
		Robocizna							
		Monterzy gr.III	r-g	0,66	73,92	0,00	0,00		
		Monterzy gr.IV	r-g	0,58	64,96	0,00	0,00		
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
21	KNR 5-05 1314/04	Pomiary tłumienności na żyłach - analogia pomiar światłowodu do 8 włókien 16 pomiar							
		Robocizna							
		Monterzy gr.III	r-g	0,66	10,56	0,00	0,00		
		Monterzy gr.IV	r-g	0,58	9,28	0,00	0,00		
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Modernizacja sieci teleinformatycznej w budynkach ZORD Koszalin							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		OGÓLEM							
		Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
		Koszty zakupu						0,00	
		Koszty pośrednie					0,00	0,00	0,00
		Zysk					0,00	0,00	0,00
		Pozycje uproszczone						0,00	
		Łącznie						0	
		Razem						0,00	
		Podatek VAT 23%						0	
		Ogółem kosztorys						0,00	

Zestawienie materiałów

ZORD Koszalin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Benzyna do ekstrakcji	dm3	112
2	Gniazdo komputerowe typu p/t 2xRJ-45 ekranowane kat. 5-6	szt	112
3	Kabel światłowodowy stacyjny W-NOTKSd (NXOTKS 1, NYOTKS 1) DUPPLEX fi 4,0mm - włókna wielomodowe G 62,5/125	m	208
4	Kołki rozporowe plastikowe	szt	840,6
5	Korytka kablowe o podwyższonej odporności ogniowej 100H60 E90	m	90
6	Listwa kablowa KIO 250x50mm IP-30	m	185,12
7	Opaski kablowe OKi	szt	16
8	Patchcord RJ 45 1m	szt	96,16
9	Przełącznica światłowodowa	kpl	2,04
10	Puszka instalacyjna do kanałów elektroinstalacyjnych, na szynę DIN, P 1kn71x71, jednopolowa o wym. 71x71mm	szt	114,24
11	Rura osłonowa PP dla kabli światłowodowych fi 75x3,0mm	m	88,4
12	Switch 24p	szt	4,16
13	Szafa RACK 47U 800/1200 kompletna	szt	1
14	Światłowodowa osłona złączowa FRBU 1325	szt	1
15	Uchwyt dwuśrubowy o średnicy 14,2mm do koryt metalowych	szt	180
16	Złącza końcowe RJ cat6	szt	112