
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA LOKALI PRZEZNACZONYCH DO PROWADZENIA ZASOBU GEODEZYJNEGO W
BUDYNKU W LESZNIE AL. JANA PAWŁA 2

ADRES INWESTYCJI : LESZNO AL. JANA PAWŁA 2 nr 23

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ☐

DATA OPRACOWANIA : ☐

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Plik w formacie ATHENASOFT								
1	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany obmiar = 420 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.017r-g/m	r-g	7.1400	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
3*		kabel okablowania strukturalnego miedziany' (dostawca: krone) 1.1m/m	m	462.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	KNR AT-14 0102-05	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, dodatek za wciąganie na całej długości w kanały obmiar = 420 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.01506r-g/m	r-g	6.3252	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	KNR AT-14 0103-01	Ręczne przeciąganie odcinków okablowania strukturalnego przez przepusty w przegrodach budowlanych na wys. do 1,5 m - 1 kabel miedziany obmiar = 420 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m	r-g	37.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNR AT-14 0103-08	Ręczne przeciąganie odcinków okablowania strukturalnego przez przepusty w przegrodach budowlanych - dodatek za przeciąganie na wysokości powyżej 2,0 m obmiar = 420 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.00878r-g/m	r-g	3.6876	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych szelachach 19" obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.255r-g/szt.	r-g	0.7650	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		panel rozdzielczy RJ45 (dostawca: krone) 1szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu obmiar = 18 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.204r-g/szt.	r-g	3.6720	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
3*		gniazdo RJ45 (dostawca: krone) 1szt./szt.	szt.	18.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7	KNR AT-14 0107-03	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów obmiar = 18 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/szt.	r-g	1.7100	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
3*		adapter do modułów (dostawca: krone) 1szt./szt.	szt.	18.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8	KNR AT-14 0107-05	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i mon- taż etykiet opisowych gniazda obmiar = 36 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.011r-g/szt.	r-g	0.3960	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
3*		etykieta opisowa 1szt./szt.	szt.	36.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9	KNR AT-14 0107-07	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu obmiar = 18 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/szt.	r-g	3.7800	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami obmiar = 18 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/pomiar	r-g	18.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- przrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	5.3640	0.000			0.00
4*		0.298m-g/pomiar środek łączności bezprzewodowej 0.596m-g/pomiar	m-g	10.7280	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11	KNR 5-01 0604-04	Wciąganie kabla o śr. 25 mm do sztywów i kanałów budynku obmiar = 25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1298*0.955=0.123959r-g/m	r-g	3.0990	0.000	0.00		
2*		-- M -- Przewód YTKSY21X2X0.5 1mb/m	mb	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12	KNR AT-14 0110-13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/kpl.	r-g	0.5800	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
3*		szafa dystrybucyjna wisząca (dostawca: krone) 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/kpl.	r-g	0.2700	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
3*		urządzenie aktywne switch 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14	KNR AT-14 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym obmiar = 30 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/kpl.	r-g	3.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
3*		kabel krosowy (dostawca: krone) 1szt./kpl.	szt.	30.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
15	KNR AT-14 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/kpl.	r-g	0.2200	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
3*		listwa zasilająca 2U/5*220V z bolcem lub Schuko (dostawca: krone) 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16	KNR AT-14 0110-05	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.133r-g/kpl.	r-g	0.1330	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
3*		półka do szafy dystrybucyjnej 19" (dostawca: krone) 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lны	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Przewód YTKSY21X2X0.5	mb	25.0000		25.0000	0.00	0.00					
2.	panel rozdzielczy RJ45	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00		krone			
3.	gniazdo RJ45	szt.	18.0000		18.0000	0.00	0.00		krone			
4.	adapter do modułów	szt.	18.0000		18.0000	0.00	0.00		krone			
5.	szafa dystrybucyjna wisząca	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00		krone			
6.	półka do szafy dystrybucyjnej 19"	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00		krone			
7.	listwa zasilająca 2U/5*220V z bolcem lub Schuko	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00		krone			
8.	urządzenie aktywne switch	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
9.	kabel okablowania strukturalnego miedziany	m	462.0000		462.0000	0.00	0.00		krone			
10.	kabel krosowy	szt.	30.0000		30.0000	0.00	0.00		krone			
11.	etykieta opisowa	szt.	36.0000		36.0000	0.00	0.00					
12.	materiały pomocnicze	zl					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł