
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku A-8 Noworudzkiej Szkoły Technicznej w Nowej Rudzie
ADRES INWESTYCJI : ul. Stara Droga 4
57-401 Nowa Ruda
INWESTOR : POWIAT KŁODZKI
ADRES INWESTORA : ul. Okrzei 1
57-300 Kłodzko
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Daniel Zmarlak (Elektryczna)
Andrzej Belziuk - aktualizacja 18.10.2024r.
DATA OPRACOWANIA : piątek, 10 grudnia 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
piątek, 10 grudnia 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	No rma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1			Prace demontażowe						
1 d.1		KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym przedmiar = 33.000 szt.	szt.					
1*	0.55 5000	999	-- R -- robocizna 0.555 r-g/szt.	r-g	18.3150	0.000	0.00		
		Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.000	0.000	0.000
2 d.1		KNR 4-03 1133-02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kło- szem cylindrycznym zawieszanych przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*	0.48 3000	999	-- R -- robocizna 0.483 r-g/szt.	r-g	0.9660	0.000	0.00		
		Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Prace demontażowe	
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	No rma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2			Roboty elektroinstalacyjne						
3 d.2		KNNR 5 0111-01	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe przedmiar = 30.000 m	m					
1*	0.46 7000	999	-- R -- robocizna 0.467 r-g/m	r-g	14.0100	0.000	0.00		
2*	1.04 0000	7583599	-- M -- kanał instalacyjny 1.04 m/m	m	31.2000	0.000		0.00	
3*	0.68 0000	8322199	łącznik 0.68 szt/m	szt	20.4000	0.000		0.00	
4*	2.70 0000	8990499	kołki rozporowe 2.7 szt./m	szt.	81.0000	0.000		0.00	
5*	2.50 0000	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Razem z narzutami:			0.000			
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
4 d.2		KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (YDY 3x1,5mm2) przedmiar = 30.000 m	m					
1*	0.07 5000	999	-- R -- robocizna 0.075 r-g/m	r-g	2.2500	0.000	0.00		
2*	1.04 0000	7959999	-- M -- przewody kabelkowe 1.04 m/m	m	31.2000	0.000		0.00	
3*	2.50 0000	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Razem z narzutami:			0.000			
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
5 d.2		KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu betonowym (zasilanie piwnica obwód oświetleniowy ydy 3x1.5mm2) przedmiar = 20.000 m	m					
1*	0.23 6000	999	-- R -- robocizna 0.236 r-g/m	r-g	4.7200	0.000	0.00		
2*	0.03 1200	7580099	-- M -- rury winidurkowe 0.0312 m/m	m	0.6240	0.000		0.00	
3*	1.04 0000		Przewód YDYżo 3x1,5mm2 1.04 m/m	m	20.8000	0.000		0.00	
4*	4.00 0000	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Razem z narzutami:			0.000			
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
6 d.2		KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu betonowym (zasilanie piwnica obwód gniazd dwubiegunowych ydy 3x2.5mm2) przedmiar = 24.000 m	m					
1*	0.23 6000	999	-- R -- robocizna 0.236 r-g/m	r-g	5.6640	0.000	0.00		
2*	0.03 1200	7580099	-- M -- rury winidurkowe 0.0312 m/m	m	0.7488	0.000		0.00	

Lp.	No rma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1.04 0000	7951399	przewody wtykowe-YDYt 1.04 m/m	m	24.9600	0.000		0.00	
4*	4.00 0000	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
7 d.2		KSNR 5 0402-03	Wypusty wykonywane przewodami wciąg- nymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na przełącznik scho- dowy lub schodowy (piwnica) podłoże z ceg- ły przedmiar = 2.000 wyp.	wyp .					
1*	4.43 0000	999	-- R -- robocizna 4.43 r-g/wyp.	r-g	8.8600	0.000	0.00		
2*	9.73 0000	7580060	-- M -- rury winidurowe karbowane 9.73 m/wyp.	m	19.4600	0.000		0.00	
3*	35.1 0000 0	7920999	przewody izolowane jednożyłowe 35.1 m/wyp.	m	70.2000	0.000		0.00	
4*	0.51 0000	7510330	przełączniki schodowe 6A 0.51 szt/wyp.	szt	1.0200	0.000		0.00	
5*	4.00 0000	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
8 d.2		KSNR 5 0402-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąg- nymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z (piwnica) podłoże z cegły przedmiar = 3.000 wyp.	wyp .					
1*	5.43 0000	999	-- R -- robocizna 5.43 r-g/wyp.	r-g	16.2900	0.000	0.00		
2*	8.87 0000	7580060	-- M -- rury winidurowe karbowane 8.87 m/wyp.	m	26.6100	0.000		0.00	
3*	26.6 0000 0	7920999	przewody izolowane jednożyłowe 26.6 m/wyp.	m	79.8000	0.000		0.00	
4*	1.02 0000	7530599	gniazdo wtykowe 2-biegunowe 1.02 szt/wyp.	szt	3.0600	0.000		0.00	
5*	4.00 0000	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
9 d.2		KSNR 5 0402-02	Wypusty wykonywane przewodami wciąg- nymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na przełącznik świecznikowy (piwnica+I piętro) podłoże z cegły przedmiar = 3.000 wyp.	wyp .					
1*	4.13 0000	999	-- R -- robocizna 4.13 r-g/wyp.	r-g	12.3900	0.000	0.00		
2*	7.68 0000	7580060	-- M -- rury winidurowe karbowane 7.68 m/wyp.	m	23.0400	0.000		0.00	
3*	25.3 0000 0	7920999	przewody izolowane jednożyłowe 25.3 m/wyp.	m	75.9000	0.000		0.00	
4*	0.21 0000	7510320	przełączniki świecznikowe 6A 0.21 szt/wyp.	szt	0.6300	0.000		0.00	
5*	4.00 0000	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie:							

Lp.	No rma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000
10 d.2		KSNR 5 0402-01	Wypusty wykonywane przewodami wciąg- nymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na wyłącznik podłoże z cegły przedmiar = 13.000 wyp.	wyp					
1*	3.38 0000	999	-- R -- robocizna 3.38 r-g/wyp.	r-g	43.9400	0.000	0.00		
2*	7.62 0000	7580060	-- M -- rury winidurkowe karbowane 7.62 m/wyp.	m	99.0600	0.000		0.00	
3*	20.6 0000 0	7920999	przewody izolowane jednożyłowe 20.6 m/wyp.	m	267.8000	0.000		0.00	
4*	0.82 0000	7510300	wyłącznik 1-biegunowy 6A 0.82 szt/wyp.	szt	10.6600	0.000		0.00	
5*	4.00 0000	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000
11 d.2		KNNR 5 0511-06	Oprawy świetłówe do pomieszczeń pro- dukcyjnych pyłoodporne w obudowie z two- rzyw sztucznych LED IP65 (Piwnica) przedmiar = 21.000 kpl.	kpl.					
1*	1.20 0000	999	-- R -- robocizna 1.2 r-g/kpl.	r-g	25.2000	0.000	0.00		
2*	1.00 0000	7302499	-- M -- oprawy LED pyłoodporne w obudowie z two- rzyw sztucznych 1 szt/kpl.	szt	21.0000	0.000		0.00	
3*	2.50 0000	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000
12 d.2		KNNR 5 0512-05	Oprawy świetłówe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane typu pa- nel LED 1200x300 (parter+ I piętro) przedmiar = 69.000 kpl.	kpl.					
1*	0.84 0000	999	-- R -- robocizna 0.84 r-g/kpl.	r-g	57.9600	0.000	0.00		
2*	1.00 0000	7302299	-- M -- oprawy świetłówe typu panel LED 1200x300 1 szt/kpl.	szt	69.0000	0.000		0.00	
3*	2.50 0000	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000
13 d.2		KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane plafon LED WC biblioteka przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	0.47 0000	999	-- R -- robocizna 0.47 r-g/kpl.	r-g	0.4700	0.000	0.00		
2*	1.00 0000	7304199	-- M -- oprawy żarowe do przykręcania 1 szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*	2.50 0000	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
		Razem z narzutami:				0.000			

Lp.	No rma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Cena jednostkowa:		0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty elektroinstalacyjne

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	No rma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3			Prace elektropomiarowe						
14 d.3		KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia przedmiar = 2.000 pomiar	po- mia r					
1*	1.30 0000	999	-- R -- robocizna 1.3 r-g/pomiar	r-g	2.6000	0.000	0.00		
		Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
15 d.3		KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania za- silania (pierwsza próba) przedmiar = 1.000 prób.	pró b.					
1*	0.33 0000	999	-- R -- robocizna 0.33 r-g/prób.	r-g	0.3300	0.000	0.00		
		Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
16 d.3		KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania za- silania (następna próba) przedmiar = 2.000 prób.	pró b.					
1*	0.27 0000	999	-- R -- robocizna 0.27 r-g/prób.	r-g	0.5400	0.000	0.00		
		Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Prace elektropomiarowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł