
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku A-4c 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 = 49.000 szt.	szt.					
1*	0.55 5000	999	-- R -- robocizna 0.555 r-g/szt.	r-g	27.1950	0.000	0.00		
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000	0.000
2 d.1		KNR 4-03 1133-02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kło- szem cylindrycznym zawieszanych przedmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*	0.48 3000	999	-- R -- robocizna 0.483 r-g/szt.	r-g	1.9320	0.000	0.00		
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000	0.000
3 d.1		KNNR 5 1004-02	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku przedmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*	0.72 0000	999	-- R -- robocizna 0.72 r-g/szt.	r-g	2.1600	0.000	0.00		
2*	2.50 0000	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
3*	0.06 0000	39000	-- S -- środek transportowy 0.06 m-g/szt.	m-g	0.1800	0.000			0.00
4*	0.41 0000	39912	podnośnik montażowy samochodowy hy- drauliczny 0.41 m-g/szt.	m-g	1.2300	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Prace demontażowe	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	No rma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2			Roboty elektroinstalacyjne						
4 d.2		KNNR 5 0111-01	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe przedmiar = 78.000 m	m					
1*	0.46 7000	999	-- R -- robocizna 0.467 r-g/m	r-g	36.4260	0.000	0.00		
2*	1.04 0000	7583599	-- M -- kanał instalacyjny 1.04 m/m	m	81.1200	0.000		0.00	
3*	0.68 0000	8322199	łącznik 0.68 szt/m	szt	53.0400	0.000		0.00	
4*	2.70 0000	8990499	kołki rozporowe 2.7 szt./m	szt.	210.6000	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
5 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 = 78.000 m	m					
1*	0.07 5000	999	-- R -- robocizna 0.075 r-g/m	r-g	5.8500	0.000	0.00		
2*	1.04 0000	7959999	-- M -- przewody kabelkowe 1.04 m/m	m	81.1200	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
6 d.2		KSNR 5 0402-01	Wypusty wykonywane przewodami wciągającymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na wyłącznik/oprawę podłoże z cegły przedmiar = 49.000 wyp.	wyp					
1*	3.38 0000	999	-- R -- robocizna 3.38 r-g/wyp.	r-g	165.6200	0.000	0.00		
2*	7.62 0000	7580060	-- M -- rury winidurkowe karbowane 7.62 m/wyp.	m	373.3800	0.000		0.00	
3*	20.6 0000	7920999	przewody izolowane jednożyłowe 20.6 m/wyp.	m	1009.4000	0.000		0.00	
4*	1.02 0000	7510300	wyłącznik 1-biegunowy 6A 1.02 szt/wyp.	szt	49.9800	0.000		0.00	
5*	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
7 d.2		KNNR 5 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych typu LED IP65 236 przedmiar = 45.000 kpl.	kpl.					
1*	1.20 0000	999	-- R -- robocizna 1.2 r-g/kpl.	r-g	54.0000	0.000	0.00		
2*	1.00 0000	7302499	-- M -- oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1 szt/kpl.	szt	45.0000	0.000		0.00	
3*	2.50 0000	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	

Lp.	No rma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.000	0.000	0.000
8 d.2		KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręca- nych świetlówkowych typu panel LED 600x600 przedmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
1*	0.92 0000	999	-- R -- robocizna 0.92 r-g/kpl.	r-g	3.6800	0.000	0.00		
2*	1.00 0000		-- M -- oprawy typu panel LED 600x600 1 szt/kpl.	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*	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

PODSUMOWANIE

Roboty elektroinstalacyjne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	No rma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3			Oświetlenie zewnętrzne						
9 d.3		KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku przedmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*	0.72 0000	999	-- R -- robocizna 0.72 r-g/szt.	r-g	3.6000	0.000	0.00		
2*	1.00 0000	7301999	-- M -- lampa oświetleniowa kompletna 1 kpl./szt.	kpl.	5.0000	0.000		0.00	
3*	2.50 0000	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
4*	0.06 0000	39000	-- S -- środek transportowy 0.06 m-g/szt.	m-g	0.3000	0.000			0.00
5*	0.41 0000	39912	podnośnik montażowy samochodowy hy- drauliczny 0.41 m-g/szt.	m-g	2.0500	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Razem z narzutami:			0.000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000
10 d.3		KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur przedmiar = 24.000 m	m					
1*	0.03 9000	999	-- R -- robocizna 0.039 r-g/m	r-g	0.9360	0.000	0.00		
2*	1.04 0000	7959999	-- M -- przewody kabelkowe 1.04 m/m	m	24.9600	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:	0.00			0.000	0.000	0.000
11 d.3		KNNR 5 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie przedmiar = 24.000 m	m					
1*	0.12 0000	999	-- R -- robocizna 0.12 r-g/m	r-g	2.8800	0.000	0.00		
2*	1.04 0000	7580099	-- M -- rury winidurkowe 1.04 m/m	m	24.9600	0.000		0.00	
3*	0.41 0000	7580499	złączki 0.41 szt/m	szt	9.8400	0.000		0.00	
4*	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:	0.00			0.000	0.000	0.000
12 d.3		KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy przedmiar = 5.000 odc.	odc					
1*	1.80 0000	999	-- R -- robocizna 1.8 r-g/odc.	r-g	9.0000	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Razem z narzutami:			0.000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000

			Oświetlenie zewnętrzne
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
			OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	No rma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4			Prace elektropomiarowe						
13 d.4		KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia przedmiar = 6.000 pomiar	po- mia r					
1*	1.30 0000	999	-- R -- robocizna 1.3 r-g/pomiar	r-g	7.8000	0.000	0.00		
		Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
14 d.4		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
15 d.4		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