

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje elektryczne do wentylacji mechanicznej i ogrzewania powietrznego
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 31 20-322 Lublin ul. Lotnicza 1
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : LUBLIN, UL. PLAC ŁOKIETKA 1.
BRANŻA : 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Roman Basak

DATA OPRACOWANIA : listopad 2009

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

% R, S

Zysk [Z]

% R+Kp(R), S+Kp(S)

VAT [V]

% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

zł

Podatek VAT :

zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			45315100-9 Instalacyjne roboty elektryczne			
1 d.1	4	KNR 5-08 0403-06 STE	Montaż tablicy rozdzielczej TB - dobudowa do istniejącej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2 d.1	4	KNR 5-14 0517-06 STE	Układanie przewodów 16 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach	m		
			7	m	7.000	
					RAZEM	7.000
3 d.1	4	KNR 5-08 0401-08 STE	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
			1	aparat	1.000	
					RAZEM	1.000
4 d.1	4	KNR 5-08 0705-07 STE	Przykręcanie do gotowych otworów korytek KPR 35	m		
			40	m	40.000	
					RAZEM	40.000
5 d.1	4	KNR 5-08 0705-09 STE	Przykręcanie pokryw do korytek PKR 35	m		
			40	m	40.000	
					RAZEM	40.000
6 d.1	4	KNR 5-08 0703-02 STE	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przez przyspawanie do 1kg na ścianie (2 mocow.)	szt.		
			26	szt.	26.000	
					RAZEM	26.000
7 d.1	4	KNR 5-08 0212-02 STE	Przew.kablkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YDY 3x2.5]	m		
			104	m	104.000	
					RAZEM	104.000
8 d.1	4	KNR 5-08 0212-01 STE	Przew.kablkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YDY 3x1.5]	m		
			63	m	63.000	
					RAZEM	63.000
9 d.1	4	KNR 5-08 0212-02 STE	Przew.kablkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YDY 5x4]	m		
			34	m	34.000	
					RAZEM	34.000
10 d.1	4	KNR 5-08 0815-16 STE	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 3-żyłowe Cu do 6 mm ²	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
2			45317000-2 Próby i pomiary pomontażowe			
11 d.2	4	KNR 4-03 1202-01 STE	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar.		
			4	po- miar.	4.000	
					RAZEM	4.000
12 d.2	4	KNR 4-03 1202-02 STE	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar.		
			2	po- miar.	2.000	
					RAZEM	2.000
13 d.2	4	KNR 4-03 1207-01 STE	Badanie silnika asynchronicznego klatkowego o mocy do 10 kW	silnik.		
			2	silnik.	2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2	4	KNR 13- 21 0402- 03 STE	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000