
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Roboty elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Siedlce ul. Starowiejska 66
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom, ul. 11 Listopada 37/59
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Milczarczyk (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 20.10.2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw 2017r

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
20.10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty elektryczne w KMP Siedlce								
1	KNNR 9 0502-03	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 4x40W montowanych w sufitach podwieszonych- oprawa rastrowa 4 x 18W z zapłonem elektronicznym obmiar = 15 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.97r-g/szt	r-g	14.5500				
2*		-- M -- oprawa rastrowa 4 x 18W z zapłonem elektronicznym 1szt./szt	szt.	15.0000				
3*		świetłówki 4.16szt/szt	szt	62.4000				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 9 0501-01	Wymiana opraw oświetleniowych z diodami LED 20W , IP 65 obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/szt.	r-g	1.1800				
2*		-- M -- oprawy z diodami LED 20W IP 65 1szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.252r-g/szt.	r-g	0.2520				
2*		-- M -- gniazda natynkowe 2-biegunowe 1.02szt./szt.	szt.	1.0200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/szt.	r-g	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

