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

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje elektryczne zasilania wentylacji mechanicznej i klimatyzacji
ADRES INWESTYCJI : Budynek Wagi B-3 Radom, ul. Witosa 76
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe "RADKOM" Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom ul. Witosa 76
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Krawczyk
DATA OPRACOWANIA : 07.2011

Poziom cen : II kw 2011

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ELEKTRYCZNE ROBOTY MONTAŻOWE			
1	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie aparatów modułowych w istn. rozdzielnic 3TOS - Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301, B6 A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie aparatów modułowych w istn. rozdzielnic 3TOS - Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301, C25 A 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-03 d.1 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 3	otw. otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-03 d.1 1004-12 z.o.3.1. 9901-5	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 40 mm - budowle o wys.do 12 m 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 4-03 d.1 1001-19	Ręczne wykucie bruzd dla rur RB21 o śr.do 25 mm w gipsie, tynku, gazobetonie 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR-W 4-03 d.1 1001-19	Ręczne wykucie bruzd dla rur RB28 o śr.do 50 mm w gipsie, tynku, gazobetonie 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 4-03 d.1 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR-W 4-03 d.1 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 5-08 d.1 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 5-08 d.1 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 5-08 d.1 0301-22	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w gazobetonie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-08 d.1 0303-17	Montaż na gotowym podłożu puszek 120x120x50 mm z tworzywa sztucznego - na zaprawie gipsowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-02 d.1 0819-01	Sztablatura wewn.ścian gładkich 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-08 d.1 0208-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 5-08 d.1 0208-02	Przewody kabelkowe YDYżo 3x4 mm ² wciągane w kanały zamknięte 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 5-08 d.1 0201-05	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do konstrukcji 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
17	KNR 5-08 d.1 0214-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1.5 mm ² układane na gotowych uchwytach z mocowaniem pojedynczo 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
18	KNR 5-08 d.1 0214-02	Przewody kabelkowe YDYżo 3x4 mm ² układane na gotowych uchwytach z mocowaniem pojedynczo 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-08 d.1 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 5-08 d.1 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 5-08 d.1 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 5-08 d.1 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 5-08 d.1 0815-16	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 3-żyłowe Cu do 6 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR-W 4-03 d.1 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4-03 d.1 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000