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

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej w budynku przy ul.Skrajnej 61
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul. Skrajna 61
INWESTOR : Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach
ADRES INWESTORA : Kielce Al. IX Wieków Kielc 3
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wacław Książek (Elektryczne)
DATA OPRACOWANIA : 2013-07-18

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	55.00 % Rbezp, Sbezp
Zysk [Z]	8.00 % R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)
Koszty zakupu [Kz]	5.16 % M

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-07-18

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
instalacje elektryczne					
1		instalacja oświetleniowa			
1	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
d.1	0405-06	352	szt.	352.000	
				RAZEM	352.000
2	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x1,5 - oświetlenie ogólne	wyp.		
d.1	0409-03	352	wyp.	352.000	
				RAZEM	352.000
3	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDY 4x1,5 - oświetlenie awaryjne	wyp.		
d.1	0409-03	135	wyp.	135.000	
				RAZEM	135.000
4	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
d.1	1001-07	(352+135)*30.9	m	15048.300	
				RAZEM	15048.300
5	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
d.1	1014-02	(352+135)*30.9*0.025*0.025	m ³	9.405	
				RAZEM	9.405
6	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1	1012-01	(352+135)*30.9	m	15048.300	
				RAZEM	15048.300
2		wypusty pod wentylację			
7	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x4 pod wypusty 230V+zapas	wyp.		
d.2	0409-03	148	wyp.	148.000	
				RAZEM	148.000
8	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDY 5x2.5 pod wypusty 400V+zapas	wyp.		
d.2	0409-03	1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x1.5 pod wypusty 230V+zapas	wyp.		
d.2	0409-03	9	wyp.	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2.5 pod wypusty 230V+zapas	wyp.		
d.2	0409-03	2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
d.2	1001-07	(148+1+9+2)*30.9	m	4944.000	
				RAZEM	4944.000
12	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
d.2	1014-02	(148+1+9+2)*30.9*0.025*0.025	m ³	3.090	
				RAZEM	3.090
13	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.2	1012-01	(148+1+9+2)*30.9	m	4944.000	
				RAZEM	4944.000
3		przebiecia, rury, roboty poinstalacyjne			
14	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.3	1209-0701	352	otw.	352.000	
				RAZEM	352.000
15	KNR 5-01	Zabezpieczenie przebić pod względem p/poż	szt.		
d.3	0606-02	352	szt.	352.000	
				RAZEM	352.000
16	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.3	0323-04	352	szt.	352.000	
				RAZEM	352.000
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0108-09	14.76	m ³	14.760	
				RAZEM	14.760
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.3	0108-10	Krotność = 20			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14.76	m ³	14.760	
				RAZEM	14.760
4		Koryta ,rury dla potrzeb zasilania wentylacji i oświetlenia			
19 KNR 5-08 d.4 0701-06		Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg na ścianie (2 mocowania) 630	szt. szt.	630.000	
				RAZEM	630.000
20 KNR 5 d.4 1105-02		Koryta kablowe 200h42 630	m m	630.000	
				RAZEM	630.000
21 KNR 5-08 d.4 0108-04		Rury winidurkowe o śr. 50 mm 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
22 KNR 5-10 d.4 0303-02		Układanie rur ochronnych z PCW do 110 mm 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
5		Pomiary			
23 KNR 5 d.5 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
24 KNR 5 d.5 1303-02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 647	pomiar pomiar	647.000	
				RAZEM	647.000
25 KNR 5 d.5 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000