
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Nazwa inwestycji : Remont oświetlania korytarza DS-5
Adres inwestycji : Sosnowiec ul. Lwowska 8
Inwestor : Uniwersytet Śląski w Katowicach
adres Inwestora : 40-007 Katowice ul. Bankowa 12
Błanza : elektryczna

sporządził : inż. Mirosław Kozieł
Data opracowania : maj - 2010r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Inwestor

Data opracowania

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontazowe			
1 d.1	KNR-W 4-03 0904-02	Odłączenie przewodów o przekroju do 16 mm ² od zacisków lub bolców	szt		
		23	szt	23.00	
				RAZEM	23.00
2 d.1	KNR-W 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
3 d.1	KNR-W 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
4 d.1	KNR-W 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		160	m	160.00	
				RAZEM	160.00
5 d.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
6 d.1	KNR-W 4-03 1132-05	Demontaż sygnalizatorów świetlnych o 1 świetle	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
7 d.1	KNR-W 4-03 1115-01	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z rur instalacyjnych	m		
		108	m	108.00	
				RAZEM	108.00
2		Roboty montazowe			
8 d.2	KNR-W 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		108	m	108.00	
				RAZEM	108.00
9 d.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		108	m	108.00	
				RAZEM	108.00
10 d.2	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
		0.24	m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
11 d.2	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych 2-funkc. - świetlówka o źródle światła 2x36 W z modułem 3 -godz.	kpl.		
		12	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
12 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych ewakuacyjnych- kierunkowych - 3 godz. - żarowych, halogenowych, compact	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
13 d.2	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
14 d.2	KNR 5-08 0303-02	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
15 d.2	KNR 5-08 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²)	szt.		
		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
3		Prace kontrolno-pomiarowe			
16 d.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		3	pomiar.	3.00	
				RAZEM	3.00
18 d.3	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
19 d.3	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 3	<p>pomiar</p> <p>3.00</p>		
				RAZEM	3.00
20 d.3	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	<p>prób.</p> <p>1.00</p>		
				RAZEM	1.00
21 d.3	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 3	<p>prób.</p> <p>3.00</p>		
				RAZEM	3.00
22 d.3	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 1	<p>kpl.pom</p> <p>1.00</p>		
				RAZEM	1.00
23 d.3	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 10	<p>kpl.pom</p> <p>10.00</p>		
				RAZEM	10.00