
PRZEDMIAR ROBOT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Nazwa inwestycji : Remont magazynu technologicznego
Adres inwestycji : Katowice ul. Rozdzieńska 25
Inwestor : Zespół Szkół Gastronomicznych
adres Inwestora : Katowice ul. Rozdzienska 25
Btanza : elektryczna

sporządził : inż. Mirosław Kozieł
Data opracowania : 05.2013r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Inwestor

Data opracowania

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontazowe			
1	KNR-W 4-03 d.1 0904-02	Odlączenie przewodów o przekroju do 16 mm ² od zacisków lub bolców	szt		
	4		szt	4.00	
				RAZEM	4.00
2	KNR-W 4-03 d.1 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
	3		szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3	KNR-W 4-03 d.1 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
	3		szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNR 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR-W 4-03 d.1 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
	25		m	25.00	
				RAZEM	25.00
6	KNR-W 4-03 d.1 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2		Roboty montazowe			
7	KNR-W 4-03 d.2 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w betonie	m		
	19		m	19.00	
				RAZEM	19.00
8	KNR-W 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
	19		m	19.00	
				RAZEM	19.00
9	KNR-W 4-03 d.2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
	0.09		m ³	0.09	
				RAZEM	0.09
10	KNR-W 5-08 d.2 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2x36[W], dławik EVG, raster PAR, TCL 2 G11 Super Master barwa 830 kl. energetyczna "A"	kpl.		
	3		kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
11	KNR 5-08 d.2 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych	szt.		
	3		szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
12	KNR-W 4-03 d.2 1007-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
	3		otw.	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNR 5-08 d.2 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.		
	4		szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNR 5-08 d.2 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych podw.	szt.		
	3		szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
15	KNR 5-08 d.2 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²)	szt.		
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNR 5-08 d.2 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
	24		m	24.00	
				RAZEM	24.00
3		Prace kontrolno-pomiarowe			
17	KNR 4-03 d.3 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
	1		pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
	4		pomiar.	4.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
19	KNR-W 4-03 d.3 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji 2	przew. przew.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR-W 4-03 d.3 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 5	pomiar. pomiar.	5.00	
				RAZEM	5.00