
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Nazwa inwestycji : Remont sanitariatów na 2 kondygnacjach X i XIV p.WNoZ
Adres inwestycji : Sosnowiec ul. Będzińska 60
Inwestor : Uniwersytet Śląski w Katowicach
adres Inwestora : 40-007 Katowice ul. Bankowa 12
Błanza : elektryczna

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Inwestor

Data zatwierdzenia

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 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
4 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
5 d.1	KNR-W 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		160	m	160.00	
				RAZEM	160.00
6 d.1	KNR-W 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
2		Roboty montazowe			
7 d.2	KNR-W 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		120	m	120.00	
				RAZEM	120.00
8 d.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		120	m	120.00	
				RAZEM	120.00
9 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
10 d.2	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe 2x26[W], dławik EVG, raster PAR, TCL 2 G11 Super Master barwa 830 kl. energetyczna "A"	kpl.		
		20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
11 d.2	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 2x28 W	kpl.		
		20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
12 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych ewakuacyjnych - żarowych, halogenowych, compact	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
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-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-czujnik ruchu 360 stopni , , z czynnikiem zmierzchowym czas 15 sek do 15 min.	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
15 d.2	KNR-W 4-03 1007-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości prze-bicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		26	otw.	26.00	
				RAZEM	26.00
16 d.2	KNR-W 5-08 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe uziemiające o przekroju żyły do 16 mm ² wcią-gane do rurLgY 16mm ²	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
17 d.2	KNR-W 5-08 0613-15	Montaż uziomu miejscowego wyrównawczego w pom. WC	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18 d.2	KNR 5-08 0303-02	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylot-ów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-08 d.2 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych podw. 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
20	KNR 5-08 d.2 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²) 32	szt. szt.	 32.00	
				RAZEM	32.00
21	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 170	m m	 170.00	
				RAZEM	170.00
22	KNR 5-14 d.2 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic,- tablice zasijające pom .WC 400?230V z ochroną p/przep. 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR-W 5-08 d.2 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach- tabl. rozd z wył. różnicowo-prądowymi. 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
3		Prace kontrolno-pomiarowe			
24	KNR 4-03 d.3 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 18	pomiar. pomiar.	 18.00	
				RAZEM	18.00