
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana wlvz wraz z wymianą tablicy głównej "TG: w bud. głównym
ADRES INWESTYCJI : Cieszyn ul. Bielska 62
INWESTOR : Uniwersytet Śląski w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice ul. Bankowa 12
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mirosław Kozieł
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2010 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data opracowania

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontazowe			
1	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 w porterni bud. gł.	szt.		
d.1	1129-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 oraz licznikowych	szt.		
d.1	1129-02	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3	KNR-W 4-03	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych	szt.		
d.1	1134-02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR-W 4-03	Odlączenie przewodów o przekroju do 16 mm2 od zacisków lub bolców	szt		
d.1	0904-02	62	szt	62.00	
				RAZEM	62.00
5	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1	1124-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR-W 4-03	Demontaż przycisków p.poż. w korytarzu	szt.		
d.1	1131-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów o przekroju do 150 mm2 z rur instalacyjnych	m		
d.1	1114-03	55	m	55.00	
				RAZEM	55.00
2		Roboty montazowe			
8	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.2	1001-03	55	m	55.00	
				RAZEM	55.00
9	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1012-01	55	m	55.00	
				RAZEM	55.00
10	KNR-W 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m³		
d.2	1014-01	0.04	m³	0.04	
				RAZEM	0.04
11	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	1011-11	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR-W 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości prze- bicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.2	1007-06	5	otw.	5.00	
				RAZEM	5.00
13	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego ro- zebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)- przyciski p.poż	szt.		
d.2	0402-02	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
14	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu przycisków p.poż. z podłączeniem	szt.		
d.2	0402-07	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
15	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylot- ów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo	szt.		
d.2	0303-02	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
16	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bol- ce (przekrój żył do 16 mm2)	szt.		
d.2	0813-04	16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
17	KNR-W 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poni- żej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.2	0118-05	29	m	29.00	
				RAZEM	29.00
18	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania HLGs 3 x 1,5mm2	m		
d.2	0212-02	45	m	45.00	
				RAZEM	45.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-08	Mechaniczne pograżanie uziorów prętowych w gruncie kat. III	m		
d.2	0614-02	12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
20	KNR 5-08	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na konstrukcji przez spawanie - przekrój bednarki do 120 mm ²	m		
d.2	0603-11	35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
21	KNR 5-14	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 200 kg- tablica gł. TG 0,23 / 0,4 kV z pomiarem pośrednim i ochroną p/przebiegową	kpl		
d.2	0101-05	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 5-06	Instalowanie ręcznych przycisków p.poż.	szt.		
d.2	1609-01	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNR AT-13	Osadzenie przepustów w ścianach lub stropach z betonu; dł przebiecia do 10 cm, otwór o pow. 0,05 m ² - przepusty w stropach	szt.		
d.2	0104-06	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3		Prace kontrolno-pomiarowe			
24	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.3	1205-01	1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.3	1202-01	29	pomiar.	29.00	
				RAZEM	29.00
26	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.3	1202-02	6	pomiar.	6.00	
				RAZEM	6.00
27	KNR 13-21	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
d.3	0402-03	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00