
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokoi studenckich - DS nr 1
ADRES INWESTYCJI : Osiedle Akademickie -Katowice- Ligota
INWESTOR : UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice ul. Bankowa 12
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Andrzej Kuwak
DATA OPRACOWANIA : 17.07.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.07.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż istniejącego osprzętu i urządzeń elektrycznych			
1	KNR 4-03 d.1 1133-02 ¹⁾	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
2	KNR 4-03 d.1 1122-02 ¹⁾	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 100	szt. szt.	 100.000	
				RAZEM	100.000
3	KNR 4-03 d.1 1124-01 ¹⁾	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
2					
2.1		Montaż osprzętu			
4	KNR 5-08 d.2. 0501-03 ²⁾ 1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 60	kpl. kpl.	 60.000	
				RAZEM	60.000
5	KNR 5-08 d.2. 0511-01 ²⁾ 1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych- oprawy podszafrkowe kuchenne 13W 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 4-03 d.2. 1001-02 ¹⁾ 1	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
7	KNR 5-08 d.2. 0209-01 ²⁾ 1	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) ukła- dany w tynku- YDyp 3x1,5/750V 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
8	KNR 4-03 d.2. 1012-01 ¹⁾ 1	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
9	KNR 5-08 d.2. 0504-02 ²⁾ 1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych- oprawy z energooszczędnym źródłem światła E-27,230V,25W 60	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000
10	KNR 5-08 d.2. 0307-03 ²⁾ 1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczni- kowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNR 5-08 d.2. 0309-03 ²⁾ 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 100	szt. szt.	 100.000	
				RAZEM	100.000
12	KNR 5-08 d.2. 0309-03 ²⁾ 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem-ANALOGIA- montaż gniazd typu DATA 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
13	KNR 5-08 d.2. 0309-06 ²⁾ 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegu- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem- gniazda szczelne podwójne w części kuchennej 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
2.2		Pomiary elektryczne			
14	KNR 13-21 d.2. 0301-01 ³⁾ 2	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV 60	obw. obw.	 60.000	
				RAZEM	60.000
15	KNR 13-21 d.2. 0301-03 ³⁾ 2	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40	kpl.po m.	40.000	
				RAZEM	40.000
16 d.2. 2	KNR 13-21 0301-04 ³⁾	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywa- nych na tym samym stanowisku	kpl.po m.		
		20	kpl.po m.	20.000	
				RAZEM	20.000
17 d.2. 2	KNR 13-21 0402-03 ³⁾	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2.3					

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996
3	Energobudowa wyd.III,biuletyny do 9 1996