

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Kontynuacja remontu oświetlenia ewakuacyjnego, Dom Studenta nr 2
ADRES INWESTYCJI : Katowice, ul. Studencka 17
INWESTOR : Uniwersytet Śląski W Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Chrapek
DATA OPRACOWANIA : 02.09.2016

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.09.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż oprav świetlówkowych z kloszem obmiar = 38.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.555 r-g/kpl.	r-g	21.0900	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
2	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) obmiar = 38.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.14*0.955=0.1337 r-g/kpl.	r-g	5.0806	0.000	0.00		
2*		-- M -- kołki kotwiące 2 szt./kpl.	szt.	76.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
3	KNR 5-08 0504-04 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprav oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych - dostawa i montaż oprav oświetlenia awaryjnego LED o czasie podtrzymania 2h, i mocy min. 5W i strumień świetlny 450 lm (oprawa dla podświetlenia drogi ewakuacyjnej) obmiar = 24.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4*0.955=0.382 r-g/szt.	r-g	9.1680	0.000	0.00		
2*		-- M -- dostawa i montaż oprav oświetlenia awaryjnego LED o czasie podtrzymania 2h, i mocy min. 5W i strumień świetlny 450 lm (oprawa dla podświetlenia drogi ewakuacyjnej) 1 szt./szt.	szt.	24.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
4	KNR 5-08 0504-04 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprav oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych - dostawa i montaż oprav oświetlenia awaryjnego LED o czasie podtrzymania 2h, i mocy min. 5W (oprawa z piktogramem oraz możliwością doświetlenia drogi ewakuacyjnej) obmiar = 14.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4*0.955=0.382 r-g/szt.	r-g	5.3480	0.000	0.00		
2*		-- M -- dostawa i montaż oprav oświetlenia awaryjnego LED o czasie podtrzymania 2h, i mocy min. 5W (oprawa z piktogramem oraz możliwością doświetlenia drogi ewakuacyjnej) 1 szt./szt.	szt.	14.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
5	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku obmiar = 1.000 kpl.pom.	kpl. pom.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.71 r-g/kpl.pom.	r-g	1.7100	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
6	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku obmiar = 18.000 kpl.pom.	kpl. pom					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/kpl.pom.	r-g	4.5000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 obmiar = 86.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m ²	r-g	8.7720	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	1.8920	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m ²	t	0.0757	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0860	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 86.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	8.1700	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0258	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 86.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	10.2340	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	25.6280	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	74.0726	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	dostawa i montaż opraw oświetlenia awaryjnego LED o czasie podtrzymania 2h, i mocy min. 5W (oprawa z piktoqramem oraz możliwością doświetlenia drogi ewakuacyjnej)	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
2.	dostawa i montaż opraw oświetlenia awaryjnego LED o czasie podtrzymania 2h, i mocy min. 5W i strumień świetlny 450 lm (oprawa dla podświetlenia drogi ewakuacyjnej)	szt.	24.0000		24.0000	0.00	0.00					
3.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	25.6280		25.6280	0.00	0.00					
4.	gips szpachlowy	t	0.0258		0.0258	0.00	0.00					
5.	kołki kotwiące	szt.	76.0000		76.0000	0.00	0.00					
6.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1.8920		1.8920	0.00	0.00					
7.	piasek do zapraw	m ³	0.0860		0.0860	0.00	0.00					
8.	wapno suchogaszone	t	0.0757		0.0757	0.00	0.00					
9.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł