
PRZEDMIAR ROBÓT ZAŁĄCZNIK NR 10 do SIWZ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
31518200-2 Oświetlenie awaryjne

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji oświetlenia awaryjnego w Budyńku Głównym AM w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Wały Chrobrego 1-2
INWESTOR : AKADEMIA MORSKA w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Wały Chrobrego 1-2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Dworzyński
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Oświetlenie awaryjne BG1 i BG2					
1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	
2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 400+1700+2000+250	m m	 4350.000	 4350.000
				RAZEM	4350.000
3	KNR 5-08 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków wstrzeliwanych 400+1700+2000+250	m m	 4350.000	 4350.000
				RAZEM	4350.000
4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 400+1700+2000+250	m m	 4350.000	 4350.000
				RAZEM	4350.000
5	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej (400+1700+2000+450)*0.01*0.04	m ³ m ³	 1.820	 1.820
				RAZEM	1.820
6	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 400+1700+2000+250	m m	 4350.000	 4350.000
				RAZEM	4350.000
7	KNR 4-03 1006-21	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm 2*2*5+10*4+25	otw. otw.	 85.000	 85.000
				RAZEM	85.000
8	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 294+8	kpl. kpl.	 302.000	 302.000
				RAZEM	302.000
9	KNR 5-08 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych 294+8	szt. szt.	 302.000	 302.000
				RAZEM	302.000
10	KNR 7-08 0301-01	Układy sterowania elektrycznego zespołem siłownik-układ kinematyczny-zawór regulacyjny ANALOGIA 2	ukl. ukl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
11	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 2700	m m	 2700.000	 2700.000
				RAZEM	2700.000
12	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków (400+1700+2000+250)*0.05	m ² m ²	 217.500	 217.500
				RAZEM	217.500
13	wycena własna	ułożenie koryt kablowych u zbiegu przewodów, przebicia ścian 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
14	Wycena własna	Pomiary natężenia oświetlenia 400	szt. szt.	 400.000	 400.000
				RAZEM	400.000

PRZEDMIAR Oświetlenie awaryjne BG1 i BG2

L p.	Nazwa	Jm	Przed- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 pozycja kosztorysu 5	t	1.820 m ³	0.191 t/m ³	0.3476	0.00					
2.	CENTRALNA BATERIA pozycja kosztorysu 10	szt.	2.000 ukl.	1 szt./ukl.	2.0000	0.00					
3.	ciasto wapienne (wapno gaszone) pozycja kosztorysu 5	m ³	1.820 m ³	0.16 m ³ /m ³	0.2912	0.00					
4.	emalia ftalowa pozycja kosztorysu 12	dm ³	217.500 m ²	0.0807 dm ³ / m ²	17.5523	0.00					
5.	kołki kotwiące pozycja kosztorysu 8	szt.	302.000 kpl.	2 szt./kpl.	604.0000	0.00					
6.	konstrukcja wsporcza o masie do 100 kg pozycja kosztorysu 10	kg	2.000 ukl.	83.2 kg/ukl.	166.4000	0.00					
7.	koryta kablowe kompletne pozycja kosztorysu 13	m	2.000 szt.	10 m/szt.	20.0000	0.00					
8.	kotwa gwoździowa (ATESTOWANA) pozycja kosztorysu 3	szt.	4350.000 m	2.97 szt./m	12919.50 00	0.00					
9.	oprawy AWARYJNE pozycja kosztorysu 9	szt.	302.000 szt.	1.02 szt./szt.	308.0400	0.00					
10.	papier ścierny w arkuszach pozycja kosztorysu 12	ark	217.500 m ²	0.133 ark/m ²	28.9275	0.00					
11.	piasek do betonów zwykłych pozycja kosztorysu 5	m ³	1.820 m ³	1.1 m ³ /m ³	2.0020	0.00					
12.	przewody kabelkowe HDGs 3x2,5 mm2 pozycja kosztorysu 4	m	4350.000 m	1.04 m/m	4524.000 0	0.00					
13.	przewody kabelkowe ytksy 3X2X0,5 pozycja kosztorysu 11	m	2700.000 m	1.04 m/m	2808.000 0	0.00					
14.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych pozycja kosztorysu 12	dm ³	217.500 m ²	0.0109 dm ³ / m ²	2.3708	0.00					
15.	uchwyt pozycja kosztorysu 10	szt.	2.000 ukl.	1 szt./ukl.	2.0000	0.00					
16.	uchwyt montażowy do HDGs (ATESTO- WANY) pozycja kosztorysu 3	szt.	4350.000 m	2.7 szt./m	11745.00 00	0.00					
17.	materiały pomocnicze pozycja kosztorysu 3	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 4	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 5	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 8	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 9	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 10	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 11	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 12	zł			0.00						
	Razem:	zł									
RAZEM											

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR Oświetlenie awaryjne BG1 i BG2

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t pozycja kosztorysu 10	m-g	6.3000	0.00	
2.	spawarka elektryczna wirująca 300 A pozycja kosztorysu 10	m-g	3.9000	0.00	
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł