

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont oświetlenia ewakuacyjne w DS-5
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, al. Piastów 24
INWESTOR : ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : ALEJA PIASTÓW 17, 70-310 SZCZECIN
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Bendarowski
DATA OPRACOWANIA : 28.10.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.10.2015

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 98	szt. szt.	98.000	
				RAZEM	98.000
2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED awaryjna 1h 360 lm (klatka schodowa, holl) 2*12+2	kpl. kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED awaryjna 1h 360 lm (korytarze parter, l-Xp, piwnica) 8*12	kpl. kpl.	96.000	
				RAZEM	96.000
4	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 275	m m	275.000	
				RAZEM	275.000
5	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 300	m m	300.000	
				RAZEM	300.000
6	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 12*1	punkt punkt	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 12*19	punkt punkt	228.000	
				RAZEM	228.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym obmiar = 98szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.555r-g/szt.	r-g	54.3900	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED awaryjna 1h 360 lm (klatka schodowa, holl) obmiar = 2*12+2 = 26.000kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	12.2200	0.00	0.00		
2*		-- M -- Oprawa oświetleniowa LED awaryjna 1h 360 lm 1szt./kpl.	szt.	26.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED awaryjna 1h 360 lm (korytarze parter, l-Xp, piwnica) obmiar = 8*12 = 96.000kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	45.1200	0.00	0.00		
2*		-- M -- Oprawa oświetleniowa LED awaryjna 1h 360 lm 1szt./kpl.	szt.	96.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
4	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły obmiar = 275m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.442r-g/m	r-g	121.5500	0.00	0.00		
2*		-- M -- Listwa el-inst.ściennie odc.prosty LN 20x10 1.04m/m	m	286.0000	0.00		0.00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 2.7szt./m	szt.	742.5000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
5	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania obmiar = 300m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0406r-g/m	r-g	12.1800	0.00	0.00		
2*		-- M -- Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe YDYpzo 450/750V, 3x1,5 (ilość i przekrój żył n x mm ²) 1.04m/m	m	312.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy obmiar = 12*1 = 12.000punkt	punkt					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/punkt	r-g	4.8000	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
7	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu obmiar = 12*19 = 228.000punkt	punkt					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/punkt	r-g	34.2000	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od (R, M, S)				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Oprawa oświetleniowa LED awaryjna 1h 360 lm	szt.	122.0000		122.0000	0.00	0.00	
2.	Listwa el-inst.ścienne odc.prosty LN 20x10	m	286.0000		286.0000	0.00	0.00	
3.	Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe YDYpzo 450/750V, 3x1,5 (ilość i przekrój żył n x mm2)	m	312.0000		312.0000	0.00	0.00	
4.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	742.5000		742.5000	0.00	0.00	
5.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł