

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana oprawy ewakuacyjnej
ADRES INWESTYCJI : Szczecin al. Piastów 24
INWESTOR : ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : SZCZECIN AL. PIASTÓW 17
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Bednarowski
DATA OPRACOWANIA : 29.01.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych-oprawa awaryjna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1995 r-g/szt.	r-g	0.1995	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
2	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetle- niowe przykręcane na cegle mocowane na koł- kach kotwiących (ilość mocowań 2) obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.12*0.955=0.1146 r-g/kpl.	r-g	0.1146	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Kołki rozporowe wbijane 8x60 mm (opak. 100 szt.) 0.02 [100 szt.]/kpl.	100 szt.	0.0200	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - awaryjna LED obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/szt	r-g	0.4700	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Oprawa awaryjna LED 3W, 3h 1 szt/szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS		
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł