
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oświetlenia klatki schodowej
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Boh. Getta Warszawskiego 15 of. pr.
INWESTOR : SZCZECIŃSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO
ADRES INWESTORA : 70-302 SZCZECIN, UL. BOH. GETTA WARSZAWSKIEGO 1a
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Bednarowski
DATA OPRACOWANIA : 18.05.2019 aktualizacja 14-02-2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.05.2019 aktualizacja 14-02-2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Klatka schodowa			
1.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) - dzwonek	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.2	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.4	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.5	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.6	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.7	KNR 4-03 1204-01 analogia	Regulacja działania czujnika ruchu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Klatka schodowa						
1.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) - dzwonek obmiar = 16,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785r-g/szt.	r-g	2,8560	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
1.2	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych obmiar = 8,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1995r-g/szt.	r-g	1,5960	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
1.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem obmiar = 16,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,165*0,955=0,157575r-g/szt.	r-g	2,5212	0,000	0,00		
2*		-- M -- Łącznik p/t 250V/6-10A st.pods.IP20 dzwonek 1,02szt/szt.	szt	16,3200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
1.4	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) obmiar = 6,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,12*0,955=0,1146r-g/kpl.	r-g	0,6876	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kołki rozporowe wbijane 8x60 mm (opak. 100 szt.)	100 szt.	0,1200	0,000		0,00	
3*		0,02[100 szt.]/kpl. materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
1.5	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych obmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,33*0,955=0,31515r-g/szt.	r-g	1,8909	0,000	0,00		
2*		-- M -- Plafoniera LED 18 W 1szt/szt.	szt	6,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
1.6	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,33*0,955=0,31515r-g/szt.	r-g	0,6303	0,000	0,00		
2*		-- M -- Plafoniera LED 18 W z mikrofalowym czujnikiem ruchu 1szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
		0,000				0,000	0,000	0,000
1.7	KNR 4-03 1204-01 analogia	Regulacja działania czujnika ruchu	szt.					
		obmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2,6400	0,000	0,00		
		1,32r-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
		0,000				0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Klatka schodowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Klatka schodowa				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł