

---

## 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		<b>Klatka schodowa</b>			
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 8	szt. szt.	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
1.2	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 6	szt. szt.	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
1.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 8	szt. szt.	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
1.4	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mo- cowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 6	kpl. kpl.	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
1.5	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 6	szt. szt.	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Klatka schodowa</b>						
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 = 8,000 szt. -- R -- robocizna 0,1785r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	1,4280	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
1.2	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych obmiar = 6,000 szt. -- R -- robocizna 0,1995r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	1,1970	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
1.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem obmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 0,165*0,955=0,157575r-g/szt. -- M -- Łącznik p/t 250V/6-10A st.pods.IP20 dzwonek 1,02szt/szt. materiały pomocnicze 2,5%(od M)	szt.					
1*			r-g	1,2606	0,000	0,00		
2*			szt	8,1600	0,000		0,00	
3*			%	2,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
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. -- R -- robocizna 0,12*0,955=0,1146r-g/kpl. -- M -- Kołki rozporowe wbijane 8x60 mm (opak. 100 szt.) 0,02[100 szt.]/kpl. materiały pomocnicze 2,5%(od M)	kpl.					
1*			r-g	0,6876	0,000	0,00		
2*			100 szt.	0,1200	0,000		0,00	
3*			%	2,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
1.5	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych obmiar = 6,000 szt. -- R -- robocizna 0,33*0,955=0,31515r-g/szt. -- M -- Plafoniera LED 18 W 1szt/szt. materiały pomocnicze 2,5%(od M)	szt.					
1*			r-g	1,8909	0,000	0,00		
2*			szt	6,0000	0,000		0,00	
3*			%	2,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## PODSUMOWANIE

Klatka schodowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
1 Klatka schodowa			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł