

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja oświetlenia awaryjnego
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Ugory 18
INWESTOR : Administracja Domów Miejskich "ADM" Spółka z o. o. ul. Śniadeckich 1 85-011 Bydgoszcz
ADRES INWESTORA : 85-011 Bydgoszcz ul. Śniadeckich 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Radecki (Branża elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 25.08.2022

Stawka roboczogodziny : 20,50 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	62,15 % R+S
Zysk [Z]	11,00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	8,00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 1427,16 zł

Podatek VAT : 114,17 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 1541,33 zł

Słownie: jeden tysiąc pięćset czterdzieści jeden i 33/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Opis do instalacji:

1. Oprawy instalować na każdej kondygnacji , na parterze przy wyjściach W1 oraz W2,
2. Zastosować oprawy " plafon " LED jednocześnie z czujnikiem ruchu i zasilaniem awaryjnym

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.08.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Ugory 18 - instalacja i montaż oświetlenia awaryjnego					
1		Demontaż istniejących opraw typu plafon na klatce schodowej			
1 d.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych z czujnikiem ruchu typu LED plafon	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1	KNR-W 4-03 0904-01	Odłączenie przewodów o przekroju do 1,5 mm ² od zacisków opraw oświetleniowych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
2		Montaż opraw oświetleniowych plafon LED z czujnikiem PIR i zasilaniem awaryjne			
3 d.2	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.2	KNR-W 5-08 0513-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych plafon LED z czujnikiem ruchu i zasilaniem awaryjnym	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.2	KNR-W 4-03 1201-01	Sprawdzenie instalacji oświetlenia przy załączonym napięciu oraz podczas jego zaniku.	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.2	kalk. własna	Przekazanie zdemontowanych opraw oświetleniowych typu plafo z czujnikiem ruchu do ROM-2	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000

Ugory 18 Instalacja oświetlenia awaryjnego

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Ugory 18 - instalacja i montaż oświetlenia awaryjnego						
1		Demontaż istniejących opraw typu plafon na klatce schodowej				
1	KNR-W 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych z czujnikiem ruchu typu LED plafon	kpl.	6,000	20,48	122,88
d.1	1134-01					
2	KNR-W 4-03	Odłączenie przewodów o przekroju do 1,5 mm ² od zacisków opraw oświetleniowych	szt.	18,000	1,55	27,90
d.1	0904-01					

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Montaż opraw oświetleniowych plafon LED z czujnikiem PIR i zasilaniem awaryjne				
3 d.2	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe za- wieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	6,000	10,78	64,68
4 d.2	KNR-W 5-08 0513-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych pla- fon LED z czujnikiem ruchu i zasilaniem awaryjnym	kpl.	6,000	167,00	1002,00
5 d.2	KNR-W 4-03 1201-01	Sprawdzenie instalacji oświetlenia przy załączonym na- pięciu oraz podczas jego zaniku.	kpl.	6,000	20,37	122,22
6 d.2	kalk. własna	Przekazanie zdemontowanych opraw oświetleniowych typu plafo z czujnikiem ruchu do ROM-2	szt	6,000	14,58	87,48
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						1427,16
Podatek VAT						114,17
Ogółem wartość kosztorysowa robót						1541,33

Słownie: jeden tysiąc pięćset czterdzieści jeden i 33/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Demontaż istniejących opraw typu plafon na klatce schodowej	83,77			52,06	14,95	150,78
2	Montaż opraw oświetleniowych plafon LED z czujnikiem PIR i zasilaniem awaryjne	190,29	933,88		118,27	33,94	1276,38
	RAZEM netto	274,06	933,88		170,33	48,89	1427,16
	VAT						114,17
	Razem brutto						1541,33

Słownie: jeden tysiąc pięćset czterdzieści jeden i 33/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 2	Demontaż istniejących opraw typu plafon na klatce schodowej	150,78				9,78%
2	3 - 6	Montaż opraw oświetleniowych plafon LED z czujnikiem PIR i zasilaniem awaryjne	1276,38				82,81%
		RAZEM netto	1427,16				92,59%
		VAT	114,17				7,41%
		Razem brutto	1541,33				100,00 %
Ogółem wartość kosztorysowa robót			1541,33				
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			1427,16				
Podatek VAT			114,17				

Słownie: jeden tysiąc pięćset czterdzieści jeden i 33/100 zł