
PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJE ELEKTRYCZNE WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Opracowanie audytu energetycznego i dokumentacji projektowej
termomodernizacji wraz z robotami towarzyszącymi
Przedszkola Samorządowego nr 44 w Białymstoku
ul. Antoniukowska 9 oraz pełnienie nadzoru autorskiego

ADRES INWESTYCJI : Białystok ul. Antoniukowska 9

INWESTOR : Urząd Miejski Białystok

ADRES INWESTORA :
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 20.10.2016r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Opracował:

DZIAŁY KOSZTORYSU
Instalacje Elektryczne - Przedszkole Samorządowe - Białystok ul. Antoniukowska

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Instalacje Elektryczne - Przedszkole Samorządowe - Białystok ul. Antoniukowska			
1	ETAP 1	1.1.1	1.1.3
1.1	Wymiana opraw oświetleniowych na nowoczesne LED	1.1.1	1.1.3

PRZEDMIAR ROBÓT
Instalacje Elektryczne - Przedszkole Samorządowe - Białystok ul. Antoniukowska

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje Elektryczne - Przedszkole Samorządowe - Białystok ul. Antoniukowska						
1	45310000-3		ETAP 1			
1.1	45311000-0		Wymiana opraw oświetleniowych na nowoczesne LED			
1.1.	KNR-W 5-1 08 0502-10	S.00.05.	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) - kalkulacja uśredniona - 150	kpl. kpl.	 150,000	
					RAZEM	150,000
1.1.	KNR-W 5-2 08 0511-17	S.00.05.	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 3x40W - przykręcanych - kalkulacja uśredniona - 150	kpl. kpl.	 150,000	
					RAZEM	150,000
1.1.	KNNR-W 9 3 1201-01	S.00.06.	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym - kalkulacja uśredniona - 250	punkt punkt	 250,000	
					RAZEM	250,000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Instalacje Elektryczne - Przedszkole Samorządowe - Białystok ul. Antoniukowska

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kołki kotwiące	szt.	600,0000	0,00	0,00
2.	oprawa AW LED	szt.	21,4286	0,00	0,00
3.	oprawa biurowa LED	szt.	53,9171	0,00	0,00
4.	oprawa EW LED	szt.	11,0600	0,00	0,00
5.	oprawa magazynowa LED	szt.	14,5161	0,00	-0,00
6.	oprawa plafon LED	szt.	37,3272	0,00	0,00
7.	oprawa plafon LED z czujnikiem	szt.	11,7512	0,00	-0,00
8.	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł