
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 2 w Białymstoku
ul. Mazowiecka 39E oraz pełnienie nadzoru autorskiego

ADRES INWESTYCJI : Białystok ul. Mazowiecka 39E

INWESTOR : Urząd Miejski Białystok

ADRES INWESTORA :
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 10.10.2016r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Opracował:

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

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Instalacje Elektryczne - Przedszkole Samorządowe - Białystok ul. Mazowiecka			
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. Mazowiecka

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje Elektryczne - Przedszkole Samorządowe - Białystok ul. Mazowiecka						
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 - 142	kpl. kpl.	 142,000	
					RAZEM	142,000
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 - 142	kpl. kpl.	 142,000	
					RAZEM	142,000
1.1.	KNNR-W 9 3 1201-01	S.00.06.	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym - kalkulacja uśredniona - 200	punkt punkt	 200,000	
					RAZEM	200,000

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kołki kotwiące	szt.	568,0000	0,00	-0,00
2.	oprawa AW LED	szt.	18,0509	0,00	0,00
3.	oprawa biurowa LED	szt.	46,9321	0,00	0,00
4.	oprawa EW LED	szt.	10,2288	0,00	0,00
5.	oprawa magazynowa LED	szt.	9,6272	0,00	-0,00
6.	oprawa plafon LED	szt.	54,1526	0,00	0,00
7.	oprawa plafon LED z czujnikiem	szt.	3,0084	0,00	-0,00
8.	materiały pomocnicze	zł			-0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł