



PRZEDMIAR ROBÓT

Nr 395/E-K1

na wykonanie: instalacji elektrycznej wymiany opraw i źródeł pn.
Termomodernizacja budynku Przedszkola Publicznego nr 9 w Strzelcach Opolskich
ul. Wyszyńskiego 12 na działce o nr ewid. 4696/1

Inwestor : Gminny Zarząd Oświaty i Wychowania w Strzelcach Opolskich
ul. Wałowa 5, 47-100 Strzelce Opolskie

Sporządził	Kazimierz Rośkowicz	
------------	---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------


24.11.2017
inż. Wiesław Kokoszka
uprawnienia budowlane do kierowania
i nadzorowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid.: 318/92/OP

Gliwice sierpień 2016 r

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu: Elektryczna

Inwestycja: Termomodernizacja budynku Przedszkola Publicznego nr 9 w Strzelcach Opolskich
Wymiana lamp oświetleniowych

Adres: ul. Wyszyńskiego 12
Strzelce Opolskie

Kod CPV 1: 45311200-2

Nazwa wg CPV 1: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Inwestor: GZOiW

Adres: ul. Wałowa 5
47-100 Strzelce Opolskie

Wykonawca: P.P. "BIPROMAG-1"

Adres: ul. Toszecka 101
44-100 Gliwice

Sporządził: Kazimierz Rośkowicz

Sprawdził:

Uwagi

Data opracowania wrzesień 2016 r.

inż. Wiesław Kolaszka
uprawnienia budowlane do kierowania
i nadzoru nad robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 318/92/COP

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	45311200- 2 CPV	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i źródeł światła żarowych			
2	45311200- 2 CPV	Montaż opraw oświetleniowych LED i źródeł światła LED			
3	45311200- 2 CPV	Pomiary natężenia oświetlenia w pomieszczeniach			

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	45311200- 2 CPV	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i źródeł światła żarowych			
1.1 (P1)	KNNR 9 0501-0600	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw świetlówkowych z kloszem 147	szt. szt.	147,000	147,000
1.2 (P2)	KNNR 9 0501-0500	Analogia: Demontaż żarowych źródeł światła 12	szt. szt.	12,000	12,000
2	45311200- 2 CPV	Montaż opraw oświetleniowych LED i źródeł światła LED			
2.1 (P3)	KNNR 5 0502-0400	Oprawy oświetleniowe przykręcane ze źródłem światła LED o mocy 50 W - lampa oznaczona na rys. symbolem A 22	kpl. kpl.	22,000	22,000
2.2 (P4)	KNNR 5 0502-0300	Oprawy oświetleniowe przykręcane ze źródłem światła LED o mocy 40 W - lampa oznaczona na rys. symbolem B 70	kpl. kpl.	70,000	70,000
2.3 (P5)	KNNR 5 0502-0200	Oprawy oświetleniowe przykręcane ze źródłem światła LED o mocy 15 W - lampa oznaczona na rys. symbolem C /IP44/ 51	kpl. kpl.	51,000	51,000
2.4 (P6)	KNNR 5 0502-0101	Oprawy oświetleniowe przykręcane ze źródłem światła LED o mocy 25 W - lampa oznaczona na rys. symbolem COSMO /IP65/ 4	kpl. kpl.	4,000	4,000
2.5 (P7)	KNNR 5 0502-0101	Analogia: Montaż źródeł światła LED o mocy 10 W - oprawy oznaczone na rys. symbolem F 12	kpl. kpl.	12,000	12,000
3	45311200- 2 CPV	Pomiary natężenia oświetlenia w pomieszczeniach			
3.1 (P8)	kalk. ind.	Pomiary natężenia oświetlenia we wszystkich pomieszczeniach, w których były wymieniane oprawy i źródła światła 1	kpl. kpl.	1,000	1,000