

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Przedszkola Publicznego nr 4 w Strzelcach Opolskich
ADRES INWESTYCJI : ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego, Strzelce Opolskie, dz. nr ew. 1738/2
INWESTOR : GZOiW
ADRES INWESTORA : ul. Wałowa 5, 47-100 Strzelce Opolskie
BRANŻA : elektryczna - oświetlenie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Kokoszka
DATA OPRACOWANIA : 10 listopad 2017

WYKONAŁ:
inż. Wiesław Kokoszka
uprawnienia budowlane do kierowania
i nadzorowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid.: 318/92/OP
Data opracowania
10 listopad 2017

Wiesław Kokoszka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45311200-2	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i źródeł światła żarowych			
1.1	KNNR 9 0501-0600	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw świetłówkowych z kloszem 113	szt. szt.	 113.000	
				RAZEM	113.000
1.2	KNNR 9 0501-0500	Analogia: Demontaż żarowych źródeł światła 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
1.3	kalk. ind.	Koszt utylizacji wszystkich źródeł światła zawierających rtęć (świetlówki) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	45311200-2	Montaż opraw oświetleniowych LED i źródeł światła LED			
2.1	KNNR 5 0502-0400	Oprawy oświetleniowe przykręcane ze źródłem światła LED o mocy 50 W, 6000 lm - lampa oznaczona na rys. symbolem A 11	kpl. kpl.	 11.000	
				RAZEM	11.000
2.2	KNNR 5 0502-0300	Oprawy oświetleniowe przykręcane ze źródłem światła LED o mocy 40 W, 4300 lm - lampa oznaczona na rys. symbolem B 74	kpl. kpl.	 74.000	
				RAZEM	74.000
2.3	KNNR 5 0502-0200	Oprawy oświetleniowe przykręcane ze źródłem światła LED o mocy 15 W, 1400 lm - lampa oznaczona na rys. symbolem C /IP44/ 28	kpl. kpl.	 28.000	
				RAZEM	28.000
2.4	KNNR 5 0502-0101	Oprawy oświetleniowe przykręcane ze źródłem światła LED o mocy 25 W, 3300 lm - lampa oznaczona na rys. symbolem COSMO /IP65/ 15	kpl. kpl.	 15.000	
				RAZEM	15.000
3	45311200-2	Pomiary natężenia oświetlenia w pomieszczeniach			
3.1	kalk. ind.	Pomiary natężenia oświetlenia we wszystkich pomieszczeniach, w których były wymieniane oprawy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000