

Przedmiar Robót Zendek SP - Elektryczne

Wymiana opraw oświetleniowych ze źródłami światła

Obiekt	Szkoła Podstawowa w Zendku , ul.Główna 126a
Kod CPV	45310000-3 -Roboty instalacyjne elektryczne
Budowa	Wymiana opraw oświetleniowych ze źródłami światła
Inwestor	GMINA OŻAROWICE , Ożarówice ul.Dworcowa 15
Biuro kosztorysowe	Sigma Bożena Jakimowicz

Sprawdził inż. Bożena Jakimowicz , mgr inż.Henryk Malotta

Świętochłowice

Szkoła Podstawowa w Zendku , ul.Główna 126a

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Wymiana opraw oświetleniowych ze źródłami światła wg.Audytu oświetlenia wewnętrznego.		
1	KNNR 9 0501/06	Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem 60+14+4 + 5 +2	szt	85,00
		razem	szt	85,00
2	KNNR 9 0501/05	Demontaż oprawy żarowej i halogenowej 10	szt	10,00
		razem	szt	10,00
3	Kalkulacja indywidualna	Załadunek,wywóz i utylizacja materiału z rozbiórki	m3	3,100
4	KNR 5-08 0502/10	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 4 mocowania	kpl	85,00
5	KNR 5-08 0820/01	Kompletowanie opraw świetlówkowycho mocy do 120W	szt	85,00
6	KNR 5-08 0514/10	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych, bez zadławiania przewodu, w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem, z podłączeniem- BEZ dostawy materiałów	szt	85,00
7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kompletnej oprawy świetlówkowej 2 x 36 W z odbłyśnikiem rastrowym , częstotliwość zasilania 20-40 kHz zapewniająca brak tętnienia światła , z elektronicznym statecznikiem zapłonowym (OSRAM), zapłonem bez efektu migotania światła	kpl	62,000
8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kompletnej oprawy świetlówkowej 2 x36 W hermetyczna z kloszem , częstotliwość zasilania 20-40 kHz zapewniająca brak tętnienia światła , z elektronicznym statecznikiem zapłonowym (OSRAM), zapłonem bez efektu migotania światła	kpl	14,000
9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kompletnej oprawy świetlówkowej 2 x 18 W z odbłyśnikiem rastrowym , częstotliwość zasilania 20-40 kHz zapewniająca brak tętnienia światła , z elektronicznym statecznikiem zapłonowym (OSRAM), zapłonem bez efektu migotania światła	kpl	4,000
10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kompletnej oprawy świetlówkowej 2 x18 W hermetyczna z kloszem , częstotliwość zasilania 20-40 kHz zapewniająca brak tętnienia światła , z elektronicznym statecznikiem zapłonowym (OSRAM), zapłonem bez efektu migotania światła	kpl	5,000
11	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania 10	kpl	10,00
		razem	kpl	10,00
12	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych- BEZ dostawy materiału	szt	10,00
13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kompletnej oprawy żarowej z energooszczędnym źródłem światła 1 x 9 W (OSRAM) barwa 830	kpl	10,000
14	Kalkulacja indywidualna	Pomiar natężenia oświetlenia wraz ze sporządzeniem protokołu		

Szkoła Podstawowa w Zendku , ul.Główna 126a

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl	95,000