

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Termomodernizacja budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Podolszu**
Nazwy i kody CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
Adres obiektu budowlanego: **Działki nr 135; 136 obr. 0006 Podolsze, Jedn. ew. 121309_5, Zator-obszar wiejski**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Zator Pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1; 32-640 Zator**
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-09-03**
Nazwa obiektu lub robót: **Instalacja elektryczna i fotowoltaika**
Nazwa jednostki opracowującej: **Firma Projektowa KONSPRO Dariusz Obstarczyk, ul. Ceglana 3, 32-640 Oświęcim**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	Termomodernizacja budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Podolszu			
1	Rozdział	INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
1.1	Element	E-01 DEMONTAŻE			
1	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw oświetlenowych	szt	168	
1.2	Element	E-01 INSTALACJA OŚWIETLENIA			
2	KNR 508/502/10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie	kpl	178	
3	KNR 508/515/4	Oprawa Zefir 236 + źródła światła Led	szt	103	
4	KNR 508/515/4	Oprawa Limea236 + źródła światła Led	szt	31	
5	KNR 508/515/4	Oprawa Flash New LED 6x166W 4000K	szt	6	
6	KNR 508/704/6 (1)	Uchwyt do Flash New Led	szt	6	
7	Kalkulacja własna	Siatka do Flash New Led	szt	6	
8	KNR 508/511/2	Plafoniera Pantera 1xE27 + żarówka Led	szt	27	
9	KNR 508/514/1	Projektor BVP154 LED52/840 (propozycja elewacyjna)	szt	1	
10	KNR 403/608/9	Tuba Led 400K do wymiany w starych oprawach	szt	74	
11	KNR 403/608/2	Żarówka Led do wymiany w starych oprawach	szt	21	
12	KNR 508/514/1	Oprawa awaryjna ONTEC S M1 301 M AT/W	szt	5	
13	KNR 508/514/1	Oprawa do oznaczania wyjść awaryjnych ONTEC S M1 301 M AT/W + zestaw montażowy dwustronny	szt	5	
14	KNR 202/1610/7 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przesuwne, wysokość do 8-m	kolumna	6	
15	NNRNKB 202/1620/1 (1)	Przesuwanie rusztowań 1-kolumnowych (wg pkt 5.11. założeń szczegółowych rozdz.16 KNR 2-02), rusztowanie RR-1/30	szt		

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2	Rozdział	FOTOWOLTAIKA			
2.1	Element	E-02			
16	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej składającej się z 66 modułów PV monokrystalicznych o wym. 166x83 cm o łącznej mocy zainstalowanej 24420 Wp, 1 falownika trójfazowego wpiętego do instalacji elektrycznej budynku i 33 optymalizatorów mocy , konstrukcja na dach płaski - balastowa	kpl	1	