

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Termomodernizacja budynku hali sportowej przy Zespole Szkół  
Ogólnokształcących im. Mikołaja Kopernika w Zatorze zlokalizowanej przy ul.  
Kongresowej w Zatorze**

Nazwy i kody CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach**

Adres obiektu budowlanego: **Działki nr 258, 257, 311/1, obr.0004 j. ew. 121309\_4 Zator- miasto**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Zator Pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1; 32-640 Zator**

Data opracowania przedmiaru robót: **2021-06-24**

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<br>ż.<br>Krot<br>. |
|-----|--------------------------|--|---------|-------|------------------------|
|     | Kosztyorys               | <b>Termomodernizacja budynku hali sportowej przy Zespole Szkół<br/>Ogólnokształcących im. Mikołaja Kopernika w Zatorze zlokalizowanej<br/>przy ul. Kongresowej w Zatorze</b> |         |       |                        |
| 1   | Rozdział                 | <b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>  |         |       |                        |
| 1.1 | Element                  | <b>E-01 DEMONTAŻE</b>  |         |       |                        |
| 1   | KNR 403/1134/1           | Demontaż opraw oświetlenowych  | szt     | 15    |                        |
| 2   | KNR 403/1133/1           | Demontaż opraw żarowych przykręcanych  | szt     | 4     |                        |
| 1.2 | Element                  | <b>E-01 INSTALACJA OŚWIETLENIA</b>   |         |       |                        |
| 3   | KNR 508/514/1            | Oprawy ledowe ścienne 10W  | szt     | 4     |                        |
| 4   | KNR 508/502/10           | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie  | kpl     | 15    |                        |
| 5   | KNR 508/704/6<br>(1)     | Uchwyt do Flash New Led  | szt     | 15    |                        |
| 6   | KNR 508/515/4            | Oprawa Flash New LED 6x166W 4000K 70st czarny 720 m 21000 lm   | szt     | 15    |                        |
| 7   | Kalkulacja<br>własna     | Siatka do Flash New Led  | szt     | 15    |                        |
| 8   | KNR 202/1610/7<br>(1)    | Rusztowania ramowe RR-1/30 przesuwne, wysokość do 8·m  | kolumna | 1     |                        |
| 9   | NNRNKB<br>202/1620/1 (1) | Przesuwanie rusztowań 1-kolumnowych (wg pkt 5.11. założeń szczegółowych rozdz.16 KNR<br>2-02), rusztowanie RR-1/30   | szt     | 15    |                        |

| Nr  | Kod pozycji          | Opis robót, wyliczenie ilości robót   | Jm  | Ilość | Mno<br>ż.<br>Krot<br>. |
|-----|----------------------|---|-----|-------|------------------------|
| 2   | Rozdział             | <b>FOTOWOLTAIKA</b>   |     |       |                        |
| 2.1 | Element              | <b>E-02</b>   |     |       |                        |
| 10  | Kalkulacja<br>własna | Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej składającej się z 44 modułów PV monokrystalicznych o wym. 166x83 cm o łącznej mocy zainstalowanej 16280 Wp, 1 falownika trójfazowego wpiętego do instalacji elektrycznej budynku i 44 optymalizatorów mocy , konstrukcja na dach płaski - balastowa | kpl | 1     |                        |