

## ***Przedmiar robót***

### ***Dotawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 5,94 kWp***

Lokalizacja: **Ujęcie wody w Ziętku**

**42-693 Krupski Młyn**

**Nr. Działki: 92/20**

Nazwa i kod CPV: **45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych**

**45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne**

**45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego**

**45315600-4 Instalacje niskiego napięcia**

**45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych**

**45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych**

**45223810-7 Konstrukcje gotowe**

**45261215-4 Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych**

**09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne**

Inwestor: **Gmina Krupski Młyn**

**ul. Krasickiego 9**

**42-693 Krupski Młyn**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Semper Power Sp. z o.o.**

**ul. Główna 5**

**42-693 Krupski Młyn**

Data opracowania:  
**2021-05-31**

Autor opracowania:  
**Dominika Zaręba,**

.....

## ***Przedmiar robót***

| Nr   | Podstawa            | Opis robót  | Jm     | Ilość |
|------|---------------------|---|--------|-------|
|      | Kosztorys           | <b>Dotawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 5,94 kWp</b>                                 |        |       |
| 1    | Element             | <b>Montaż konstrukcji wsporczej</b>   |        |       |
| 1.1  | KNNR 5 1101/11      | Montaż prefabrykowanej konstrukcji wsporczej  | kpl    | 1     |
| 2    | Element             | <b>Montaż instalacji fotowoltaicznej</b>  |        |       |
| 2.1  | KNNR 5 406/5        | Montaż paneli fotowoltaicznych  | szt    | 17    |
| 2.2  | KNNR 5 404/4        | Montaż inwertera  | szt    | 1     |
| 2.3  | KNNR 5 404/4        | Montaż systemu zdalnego monitorowania   | szt    | 1     |
| 2.4  | KNNR 5 404/2        | Skrzynka - ograniczniki przepięć typ DC   | szt    | 1     |
| 2.5  | KNNR 5 404/2        | Skrzynka AC   | szt    | 1     |
| 2.6  | KNKRB 1 309/1       | Wykopy wraz z zasypianiem urobku dla kabli energet. głębokość wykopu do 0.6 m ; kat. gruntu I-III | m      | 15    |
| 2.7  | KNNR 5 202/2<br>(2) | Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 6 mm <sup>2</sup>            | m      | 100   |
| 2.8  | KNNR 5 202/2<br>(2) | Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 6 mm <sup>2</sup>            | m      | 10    |
| 2.9  | KNNR 5 1301/2       | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy                                      | pomiar | 1     |
| 2.10 | KNNR 5 1305/1       | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba pierwsza                                     | próba  | 1     |
| 2.11 | KNNR 5 1304/5       | Badania i pomiary skuteczność zerowania, pomiar pierwszy  | szt    | 1     |