

## ***Przedmiar robót***

### ***Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 7,56 kWp***

Lokalizacja: **Ujęcie wody w Krupskim Młynie**  
**przy ul. Głównej, 42-693 Krupski Młyn**  
**Nr. Działki: 27**

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**  
**09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne**  
**45261215-4 Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych**

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>Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 7,56 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	21
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 zasypaniem urobku dla kabli energet. głębokość wykopu do 0.6 m ; kat. gruntu I-III	m	25
2.7	KNNR 5 202/2 (2)	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 6 mm <sup>2</sup>	m	55
2.8	KNNR 5 202/2 (2)	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 6 mm <sup>2</sup>	m	5
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