

Przedmiar robót

Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 1,62 kWp

Lokalizacja: **Przepompownia ścieków w Krupskim Młynie**
przy ul. Leśmiana, 42-693 Krupski Młyn
Nr. Działki: 209/62

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
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
34928200-0 Ogrodzenia
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	Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 1,62 kWp		
1	Element	Montaż konstrukcji wsporczej		
1.1	Kalkulacja własna	Usługa geodezyjna, badanie gruntu w postaci jednego odwiertu na głębokość 2 m	badanie	1
1.2	Kalkulacja własna	Wbicie w grunt podpór głównych z ramionami przy pomocy kafara	kpl	1
1.3	KNNR 5 1101/11	Montaż prefabrykowanej konstrukcji wsporczej	kpl	1
2	Element	Montaż instalacji fotowoltaicznej		
2.1	KNNR 5 406/5	Montaż paneli fotowoltaicznych	szt	6
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	KNNR 5 202/2 (2)	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 6 mm ²	m	20
2.7	KNNR 5 202/2 (3)	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 10 mm ²	m	3
2.8	KNNR 5 1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1
2.9	KNNR 5 1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba pierwsza	próba	1
2.10	KNNR 5 1304/5	Badania i pomiary skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1
3	Element	Ogrodzenie instalacji fotowoltaicznej		
3.1	KNP 19-01 101/1	Wytyczenie trasy dla ogrodzenia, teren przejrzysty	m	41
3.2	KNR 2-25 307/3	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach metalowych obetonowanych	m ²	30
3.3	Kalkulacja indywidualna	Wiercenie wiertnicą spalinową otworów w gruncie o powierzchni dna do 0,25 m ² i głębokości do 1,0 m, doły o głębokości do 0,7 m	szt	18
3.4	KNR 2-25 307/1 (2)	Ogrodzenia z siatki osadzonej na słupkach ogrodzeniowych OC+ PVC	kpl	1