

Przedmiar robót

Obiekt	63-330 Dobrzyca, m. Karminiek ul.Ostrowska 1A nr. działki 37/1
Rodzaj robót	Dostawa i montaż rozproszonych instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Dobrzyca"
Branża	Fotowoltaika
Kod CPV	09332000-5 - Instalacje słoneczne 09330000-1 - Energia słoneczna 45314300-4 - Instalowanie infrastruktury okablowania 45315300-1 - Instalacje zasilania elektrycznego 45315600-4 - Instalacje niskiego napięcia 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne 45317000-2 - Inne instalacje elektryczne 45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
Lokalizacja	63-330 Dobrzyca, m. Karminiek ul.Ostrowska 1A nr. działki 37/1
Zamawiający	Gminna Spółka Komunalna w Dobrzycy Sp. z o.o., ul. Jarocińska 20,63-330 Dobrzyca
Inwestor	Gminna Spółka Komunalna w Dobrzycy Sp. z o.o., ul. Jarocińska 20,63-330 Dobrzyca

Tabela przedmiaru robót

63-330 Dobrzyca, m. Karminiek ul.Ostrowska 1A nr. działki 37/1

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1 Moduły fotowoltaiczne					
1	KNR K-52 0119/01		Montaż paneli fotowoltaicznych o powierzchni jednostk. do 2,3 m2 na gruncie na konstrukcji wbijanej. Analogia do: Panele fotowoltaiczne o wymiarach 210x120cm wolnostojące montowane w poziomie gruntu na konstrukcji stalowej ocynkowanej lekkiej typu I z ramą na 2 słupkach w jednej linii o masie do 55kg (słupki posadowione bezpośrednio w gruncie metodą pograżania)		
			Moduł fotowoltaicznych 22	kpl	22
			razem	kpl	22
2 Optymalizatory mocy					
2	KNR 5-08 0403/01		Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi. Optymalizatory mocy		
			Ilość optymalizatorów mocy (szt) 22	szt	22
			razem	szt	22
3 Falownik					
3	KNR 5-08 0404/09		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża		
			Falownik 9 KW 1	szt	1
			razem	szt	1
4 Przewody					
4	KNNR 5 0713/01		Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych		
			Długość okablowania DC 6 mm2 60	mb	60
			Długość okablowania AC 5*16 mm2 60	mb	60
			razem	mb	120
5	KNNR 5 0701/04		Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II		
			Długość przekopu do przeprowadzenia kabla AC na długości 45 m, głębokości do 0,8 m i szerokości do 0,5 m 45*0,8*0,5	m3	18
			razem	m3	18
6	KNR 5-08 0107/03		Rury winidurkowe o średnicy do 37mm układane pod tynkiem w podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania		
			50	m	50
			razem	m	50
7	KNNR 5 0206/06		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 na tynku na podłożu innym niż betonowe		
			Linki uziemiające 20	m	20
			razem	m	20
5 Zabezpieczenia					
8	KNR-W 5-08 0404/07		Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją, przez przykręcenie do gotowego podłoża		
			Rozdzielnica AC 1	szt	1
			Rozdzielnia DC 1	szt	1
			razem	szt	2
6 Pomiary					
9	KNR 4-03 1205/01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie		
			Pomiary zgodnie z dokumentacją techniczną oraz STWIOR 1	kpl	1
			razem	kpl	1
10	KNNR-W 9 1202/03		Sprawdzenie stanu instalacji obwodów WLZ 3-fazowych - pomiar pierwszy		
			Pomiary zgodnie z dokumentacją techniczną oraz STWIOR 1	kpl	1
			razem	kpl	1
7 Dokumentacja powykonawcza					
11			Przygotowanie dokumentacji powykonawczej zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zgłoszenie instalacji do OSD		
			Dokumentacja 1	kpl	1
			razem	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

63-330 Dobrzyca, m. Karminiek ul.Ostrowska 1A nr. działki 37/1

Nr	Opis
1	Moduły fotowoltaiczne
2	Optymalizatory mocy
3	Falownik
4	Przewody
5	Zabezpieczenia
6	Pomiary
7	Dokumentacja powykonawcza