

Przedmiar robót

Obiekt	63-330 Dobrzyca, m. Koźminiec Nr działki: 123
Rodzaj robót	Dostawa i montaż rozproszonych instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Dobrzyca"
Branża	Fotowoltaika
Lokalizacja	63-330 Dobrzyca, m. Koźminiec Nr działki: 123
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. Koźminiec Nr działki: 123

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 95	kpl	95
			razem	kpl	95
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) 48	szt	48
			razem	szt	48
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 33,3 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 600 Długość okablowania AC 5*25 mm2 25	mb	600
				mb	25
			razem	mb	625
5	KNNR 5 0701/01		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II Długość przekopu do przeprowadzenia kabla AC na długości 18 m, głębokości do 0,8 m i szerokości do 0,5 m 18*0,8*0,5 Długość przekopu do przeprowadzenia kabla DC na długości 25 m, głębokości do 0,8 m i szerokości do 0,5 m 25*0,8*0,5	m3	7,2
				m3	10
			razem	m3	17,2
6	KNR 5-08 0107/04		Rury winidurkowe o średnicy do 47mm układane pod tynkiem w podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania 40	m	40
			razem	m	40
5 Zabezpieczenia					
7	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 Rozdzielnica DC 1	szt	1
				szt	1
			razem	szt	2
8	KNR-W 5-08 0404/01		Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją Montaż złącza kablowego z fundamentem oraz aparatami 1	szt	1
			razem	szt	1
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. Koźminiec Nr działki: 123

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