

Przedmiar robót

Obiekt	63-330 Dobrzyca, ul. Gorzeńskiego Nr działki: 1020/11
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, ul. Gorzeńskiego Nr działki: 1020/11
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, ul. Gorzeńskiego Nr działki: 1020/11

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1 Moduły fotowoltaiczne					
1	KNR K-52 0104/01		Montaż paneli fotowoltaicznych o powierzchni jednostk. do 2,3 m2 na dachu płaskim na konstrukcji balastowej. Analogia do: Panele fotowoltaiczne montowane na dachu płaskim na konstrukcji stalowej ocynkowanej składającej się z 2 wsporników w kształcie trójkąta na stopkach oraz 2 poziomych łat o masie do 30kg. Konstrukcja na dach płaski. Kod CPV: 0932000-5 Moduł fotowoltaiczny 109	kpl	109
			razem	kpl	109
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 Kod CPV: 0932000-5 Ilość optymalizatorów mocy (szt) 56	szt	56
			razem	szt	56
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 Kod CPV: 45310000-3 Falownik 50 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 Kod CPV: 45314300-1 Długość okablowania DC 6 mm2 800 Długość okablowania AC 5*35 mm2 25	mb	800
			razem	mb	25
				mb	825
5	KNNR 5 0212/04		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 50mm2 w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Kod CPV: 45317000-2 Przewód 5x35mm 25	m	25
			razem	m	25
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 Kod CPV: 45317000-2 50	m	50
			razem	m	50
7	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 Kod CPV: 45317000-2 50	m	50
			razem	m	50
8	KNNR 5 0206/06		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 na tynku na podłożu innym niż betonowe Kod CPV: 45317000-2 Linki uziemiające 95	m	95
			razem	m	95
5 Zabezpieczenia					
9	KNR-W 5-08 0404/07		Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją, przez przykręcenie do gotowego podłoża Kod CPV: 45310000-3 Rozdzielnica AC 1 Rozdzielnia DC 2	szt	1
			razem	szt	2
				szt	3
6 Pomiary					
10	KNR 4-03 1205/01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie Kod CPV: 45311000-0 Pomiary zgodnie z dokumentacją techniczną oraz STWIOR 1	kpl	1
			razem	kpl	1
11	KNNR-W 9 1202/03		Sprawdzenie stanu instalacji obwodów WLZ 3-fazowych - pomiar pierwszy Kod CPV: 45311000-0 Pomiary zgodnie z dokumentacją techniczną oraz STWIOR 1	kpl	1
			razem	kpl	1
7 Dokumentacja powykonawcza					
12			Przygotowanie dokumentacji powykonawczej zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zgłoszenie instalacji do OSD Kod CPV: 45311000-0		

Tabela przedmiaru robót

63-330 Dobrzyca, ul. Gorzeńskiego Nr działki: 1020/11

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Dokumentacja 1	kpl	1
			razem	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

63-330 Dobrzyca, ul. Gorzeńskiego Nr działki: 1020/11

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