

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		INSTALACJA PANELI FOTOWOLTAICZNYCH. CPV 09331200-0.			
1 d.1	KNR AT-57 0101-01 analogia	Konstrukcja ośna wolnostojąca-konstrukcja montażowa gruntowa dla 24 x moduł fotowoltaiczny	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR AT-57 0103-04	Konstrukcje nośne wolnostojące - korytka kablowe	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
3 d.1	KNR AT-57 0104-05 0105-05	Montaż paneli fotowoltaicznych na konstrukcjach wolnostojących - 2 pan. w rzędzie - pionowy układ paneli. Moduł 495Wp	kpl.		
		14	kpl.	14,00	
				RAZEM	14,00
4 d.1	KNR AT-57 0105-05	Montaż paneli fotowoltaicznych na konstrukcjach wolnostojących - dodatek za każdy kolejny panel w rzędzie - pionowy układ paneli. Moduł 495Wp	kpl.		
		14	kpl.	14,00	
				RAZEM	14,00
5 d.1	KNR AT-57 0401-06	Montaż osprzętu elektrycznego - optymalizator mocy	kpl.		
		28	kpl.	28,00	
				RAZEM	28,00
6 d.1	KNR AT-57 0401-02	Montaż osprzętu elektrycznego - inwerter 3-fazowy hybrydowy 15kW	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1	KNR AT-57 0401-02	Montaż osprzętu elektrycznego - inteligentny system magazynowania energii, [REDACTED]	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1	KNR AT-57 0401-05	Montaż osprzętu elektrycznego - Licznik energii elektrycznej z RS485	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1	KNR AT-57 0401-03	Montaż osprzętu elektrycznego - tablica AC	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.1	KNR AT-57 0401-04	Montaż osprzętu elektrycznego - tablica DC	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
11 d.1	KNR AT-57 0401-03	Montaż osprzętu elektrycznego - awaryjny wyłącznik prądu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		48 * 0,8 * 0,4	m3	15,36	
				RAZEM	15,36
13 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVK50	m		
		48	m	48,00	
				RAZEM	48,00
14 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel solarny ziemny 6mm2 jednożyłowy 1,0/1,5kV	m		
		280	m	280,00	
				RAZEM	280,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		48	m	48,00	
				RAZEM	48,00
16 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		48 * 0,7 * 0,4	m3	13,44	
				RAZEM	13,44
17 d.1	KNR AT-57 0402-04	Zarobienie końcówek kabli i przewodów 1-żyłowych do 16 mm2 - złącze MC4	kpl.		
		56	kpl.	56,00	
				RAZEM	56,00
18 d.1	KNNR 5 0209-03	Montaż okablowania solarnego - Przewód niepalny (N)HXH 2x1,5mm2-FE180/PH90	m		
		70	m	70,00	
				RAZEM	70,00
19 d.1	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Przewód YDY5x4/750V	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
20 d.1	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Skrętka U/UTP4x2x0,5, kat.5e	m		
		70	m	70,00	
				RAZEM	70,00
21 d.1	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. LgYżo 1x16mm2	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
22 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
23 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.1	KNNR 5 1305-01 kalk. własna	Próby rozruchowe układu - parametryzacja	prób .		
		1	prób .	1,00	
				RAZEM	1,00