

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Montaż instalacji</b>			
1	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg - montaż modułu fotowoltaicznego 330W	szt.		
d.1	0406-04	analogia			
		134	szt.	134,000	
				RAZEM	134,000
2	KNNR 5	Montaż inwertera DC/AC wraz z konstrukcją mocującą	kpl.		
d.1	0406-04		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3	KNNR 5	Montaż optymalizatorów mocy	szt.		
d.1	0406-01		szt.	67,000	
		67		RAZEM	67,000
4	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica z zabezpieczeniami po stronie DC	kpl.		
d.1	0405-06		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
5	KNNR 5	Ochronnik przepięć DC	szt.		
d.1	0407-02		szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
6	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Rozdzielnica z zabezpieczeniami po stronie AC	szt.		
d.1	0405-06		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
7	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	kpl.		
d.1	0407-02		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
8	KNNR 5	Ochronnik przepięć AC	szt.		
d.1	0407-02		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
9	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18 kg - do 4 mocowań	szt.		
d.1	1101-11		szt.	134,000	
		134		RAZEM	134,000
10	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02		m <sup>3</sup>	2,800	
		10*0,40*0,7		RAZEM	2,800
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-01		m	15,000	
		15		RAZEM	15,000
12	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-02		m <sup>3</sup>	2,800	
		10*0,4*0,7		RAZEM	2,800
<b>2</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - układanie kabli solarnych	m		
d.2	0715-01	2000	m	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
14	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - przewód AC	m		
d.2	0715-01	70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
15	KNNR-W 5-08	Montaż listwy kablowej białej 60x40mm dla przewodów elektrycznych	m		
d.2	0705-07	analogia	m	40,000	
		40		RAZEM	40,000
16	KNNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach - LGY 16mm <sup>2</sup> ochronny	m		
d.2	0206-03	analogia	m	100,000	
		100		RAZEM	100,000
17	kalk. własna	Wykonanie uziemienia	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
18	d.2 kalk. własna	Pomiary instalacji elektrycznej - pomiar pętli zwarcia, rezystancji izolacji	kpl.		
		kabli stałoprądowych, rezystancji uziemienia	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
19	d.2	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000