

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Montaż modułów fotowoltaicznych			
1 d.1	KNR-W 2-02 0533-01	Konstrukcje montażowe pod moduły fotowoltaiczne montowane na dachu	kpl		
		76	kpl	76,000	
				RAZEM	76,000
2 d.1	KNNR 5 0406-04	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 20kg- panele fotowoltaiczne	szt		
		76	szt	76,000	
				RAZEM	76,000
2		Układanie przewodów			
3 d.2	KNR 4-03 1004-12	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 40mm	otwo rów		
		10	otwo rów	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.2	KNNR 5 1101-02	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 1kg do gotowego podłoża - 2 mocowania-wspornik koryta	szt		
		25	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
5 d.2	KNNR 5 1105-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 100mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
6 d.2	KNR-W 5-08 0204-04	Przewody fotowoltaiczne 6mm2 wciągane do rur	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
7 d.2	KNR-W 5-08 0206-02	Przewody fotowoltaiczne 6mm2 układane w korytach	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
8 d.2	KNR-W 5-08 0805-01	Montaż złączek na przewodach fotowoltaicznych	szt		
		72 * 2	szt	144,000	
				RAZEM	144,000
9 d.2	KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcenie do betonu	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
10 d.2	KNNR 5 0710-01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w kanałach odkrywanych z mocowaniem - przewód PE	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
11 d.2	KNR-W 5-08 0226-03	Przewody kabelkowe układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych o łącznym przekroju żył do 30mm - N2XH-J 5x16mm2	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
3		Urządzenia sterownicze i rozdzielcze z wyposażeniem			
12 d.3	KNR-W 5-08 0704-06	Montaż uchwytów mocujących	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.3	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż inwertera do systemów fotowoltaicznych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.3	KNNR 5 0406-01	Montaż optymalizatorów mocy	szt		
		72	szt	72,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	72,000
15 d.3	KNR-W 5-08 0406-01	Zestaw do monitoringu pracy elektrowni (wizualizacja danych poprzez internet)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.3	KNNR 5 0405-06	Rozdzielnica RPV DC	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.3	KNNR 5 0405-06	Rozdzielnica RPV AC	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Badania i pomiary powykonawcze			
18 d.4	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia - łańcuchy DC	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.4	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.4		Rozruch technologiczny, dokumentacja powykonawcza, zgłoszenie instalacji do Operatora	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000