

KOSZTORYS: Instalacja fotowoltaiczna o mocy 6,20 kWp

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Instalacja fotowoltaiczna o mocy 6,20 kWp					
1		Zabudowa rozdzielni R-PV			
1 d.1	KNR-W 5-08 0401-20	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 5-08 0404-08	Montaż rozdzielni natynkowej mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża RDC	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR-W 5-08 0404-08	Montaż rozdzielni natynkowej mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża RAC	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć typu I+ II-DC	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć typu I+ II-AC	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadmiarowo-prądowy B10 -3f	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Montaż instalacji PV			
7 d.2	KNNR 5 1101-11	Konstrukcja balastowa do dachu płaskiego	szt.		
		20	szt.	20	
				RAZEM	20
8 d.2	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg - moduł fotowoltaiczny o mocy 310Wp	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
9 d.2	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
10 d.2	KNR 5-08 0814-01	Montaż końcówek(konektorów) MC4 przez zaciskanie - przekrój żył 6 mm ²	szt.		
		20	szt.	20	
				RAZEM	20
11 d.2	KNR-W 5-08	Mocowanie falownika fotowoltaicznego 3 fazowego 6k	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNR 5-08	Ułożenie pojedynczych przewodów fotowoltaicznych 6mm ²	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
13 d.2	KNR-W 5-08 0210-06	Przewody kabelkowe AC układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym YDY5x6mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.2	KNR-W 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

KOSZTORYS: Instalacja fotowoltaiczna o mocy 6,20 kWp

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3		Pomiary i badania			
16 d.3	KNR-W 5-08 0901-03 analogia	Uruchomienie instalacji, pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, sprawdzenie samoczynnego wyłączenia	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.3	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1