

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA O MOCY 20,79kW. "Budowa instalacji fotowoltaicznych dla OPK Opole Lubelskie"					
1		INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA O MOCY 20,79 kWp			
1.1		Roboty instalacyjne			
1	KNR 5-08 d.1. 0701-22	Montaż na podłożu gruntowym konstrukcji wsporczych wbijanych stropie (do 4 mocowań) - stelaże nośne aluminiowe pod panele fotowoltaiczne montowane na dachu 1kpl = 1kWp 20.79	kpl		
			kpl	20.790	
				RAZEM	20.790
2	KNR 5-08 d.1. 0402-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - montaż paneli fotowoltaicznych na konstrukcji 270Wp 77	szt.		
			szt.	77.000	
				RAZEM	77.000
3	KNNR 5 d.1. 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - inwertery 20kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1. 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	kalk. własna	Zabezpieczenia elektryczne po stronie DC i AC(wyłączniki DC, bezpieczniki, ograniczniki przepięciowe itp.)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 5-08 d.1. 0204-04	Układanie przewodów AC	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR 5-08 d.1. 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 wciągane do rur - kable DC	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
8	KNR 5-08 d.1. 0604-01	Montaż uziemienia paneli	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	kalk. własna	Router GSM z WiFi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000