

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA O MOCY 19,71kW. "Budowa instalacji fotowoltaicznych dla OPK Opole Lubelskie"					
1		INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA O MOCY 19,71 kWp			
1.1		Roboty instalacyjne			
1	KNR 5-08 d.1. 0701-22 1	Montaż na podłożu gruntowym konstrukcji wsporczych wbijanych stropie (do 4 mocowań) - stelaże nośne aluminiowe pod panele fotowoltaiczne montowane na dachu 1kpl = 1kWp 19.71	kpl kpl	 19.710	
				RAZEM	19.710
2	KNR 5-08 d.1. 0402-08 1	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 73	szt. szt.	 73.000	
				RAZEM	73.000
3	KNNR 5 d.1. 0404-04 1	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - inwertery 20kW 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1. 0404-01 1	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5	kalk. własna d.1. 1 1	Zabezpieczenia elektryczne po stronie DC i AC(wyłączniki DC, bezpieczniki, ograniczniki przepięciowe itp.) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 5-08 d.1. 0204-04 1	Układanie przewodów AC 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR 5-08 d.1. 0204-04 1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 wciągane do rur - kable DC 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
8	KNR 5-08 d.1. 0604-01 1	Montaż uziemienia paneli 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	kalk. własna d.1. 1 1	Router GSM z WiFi 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000