

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