

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA O MOCY 49,20 kW „ Energia odnawialna dla ZUK LIPSKO”.					
1		INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA O MOCY 49,2 kWp			
1.1		Roboty instalacyjne			
1	KNR 5-08 d.1.0701-22 1	Montaż na podłożu gruntowym konstrukcji wsporczych mocowanych w stropie (do 4 mocowań) - stelaże nośne aluminiowe pod panele fotowoltaiczne montowane na dachu SZT. 120	kpl		
			kpl	120	
				RAZEM	120
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 410Wp 120	szt.		
			szt.	120	
				RAZEM	120
3	KNR 5-08 d.1.0404-04 1	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - inwertery 50 kW 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 5-08 d.1.0404-01 1	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Rozdzielnie AC i DC 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	kalk. własna d.1.0404-01 1	Zabezpieczenia elektryczne po stronie DC i AC(wyłączniki DC, bezpieczniki, ograniczniki przepięciowe itp.). Kpl. 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 5-08 d.1.0204-04 1	Układanie przewodów AC 80 mb	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
7	KNR 5-08 d.1.0204-04 1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 wciągane do rur - kable DC 300	m		
			m	300.000	
				RAZEM	300.00
8	KNR 5-08 d.1.0604-01 1	Montaż uziemienia paneli i maszty odgromowe 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	kalk. własna d.1.0604-01 1	Router WiFi 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000