

## Przedmiar-instalacja fotowoltaiczna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 5-08 0713-02	Wykonanie konstrukcji systemowych pod panele na dachu w układzie poziomym kpl 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 5-14 0602-02	Montaż paneli PV masie do 20 kg na wysokości powyżej 1.5 m 67	szt. szt.	67.000	
				RAZEM	67.000
3	KNR 13-14 0405-05	Montaż prefabrykowanych rozdzielnic niskiego napięcia-Inwerter 20000 W o masie do 150 kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 13-14 0405-01	Montaż prefabrykowanych rozdzielnic niskiego napięcia 2-segment RPV 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNNR 5 0201-03	Przewody Solarflex jednożyłowe o przekroju 4 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 250	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
7	KNNR 5 0203-03	Kabel energetyczny YKY 5 x 10 mm <sup>2</sup> o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR-W 5-08 0615-02	Montaż iglic na instalacji odgromowej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR-W 5-08 0602-01	Układanie przewodów uziemiających na dachu 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR-W 5-08 0804-02	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup> 6	szt.żył szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 5-08 0804-03	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 10 mm <sup>2</sup> 20	szt.żył szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód DC, pierwszy pomiar 6	pomiar pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji uziemienia, pierwszy pomiar 10	pomiar pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych, przycisków mocowanych przez przykręcenie. Przycisk "pożar" 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 2.5 mm <sup>2</sup> mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu. Instalacja sterowania wył.głównym instalacji PV 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000