

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Instalacja PV UM w Strykowie  
ADRES INWESTYCJI: ul. Kościuszki 27, 95 - 010 Stryków  
NAZWA INWESTORA: Gmina Stryków  
ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 27, 95 - 010 Stryków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacje elektryczne mgr inż. Piotr Szewczyk

DATA OPRACOWANIA: 17.04.2019

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	KNNR 5 1101-07	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
2	KNR-W 5-08 0405-08 analogia	Montaż - Panele fotowoltaiczne polikrystaliczne o mocy 265Wp	szt		
		poz.1	szt	23,000	
				RAZEM	23,000
3	KNR-W 5-08 0404-10 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża <i>Inwerter o mocy 6,0 kW</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 5-08 0206-02 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 układane na konstrukcji <i>kabel solarny odporny na UV 6 mm2</i>	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
5	KNR-W 5-08 0226-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
6	KNR-W 5-08 0226-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNR-W 5-08 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNR-W 5-08 0805-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 5-08 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
11	KNR-W 5-08 0622-01	Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
13	kalk. własna	Uruchomienie i próby zespołu generatora fotowoltaicznego o mocy 5kWp	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
15	kalk. własna	Uruchomienie i próby zespołu generatora fotowoltaicznego o mocy 5kWp	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000