

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa mikroinstalacji o mocy do 40 kWp na dachu budynku żłobka przy ul. Łokietka w Świeciu  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wł. Łokietka 3, 86-100 Świecie  
INWESTOR : Gmina Świecie  
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie

DATA OPRACOWANIA : 23.02.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.02.2024

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Konstrukcja - panele fotowoltaiczne</b>				
1 d.1	KNR 5-04 1810-01	Wykonanie konstrukcji wsporczej - pod panele fotowoltaiczne	szt.	70		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Montaż inwerterów</b>				
2 d.2	KNNR 5 0406-07 kalk. własna	Montaż inwerterów	szt.	1		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>Instalacja nN - DC</b>				
3 d.3	KNNR 5 0406-04 kalk. własna	Montaż modułów fotowoltaicznych	szt.	70		
4 d.3	kalk. własna	Montaż optymalizatora mocy	szt.	70		
5 d.3	KNR AT-13 0109-04	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 100 mm	m	100		
6 d.3	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	435		
7 d.3	KNNR 5 0726-01	Zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16mm <sup>2</sup> na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	100		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>4</b>		<b>Instalacja nN - AC</b>				
8 d.4	KNR AT-13 0109-04	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 100 mm	m	6		
9 d.4	KNNR 5 0713- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	7		
10 d.4	KNR-W 5-08 0206-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm2 układane w gotowych korytkach	m	180		
11 d.4	KNNR 5 0407- 01	Montaż - Ogranicznik przepięć AC	szt.	1		
12 d.4	KNNR 5 0407- 01 analogia	Montaż - Wyłącznik różnicowo-prądowy 4P 4A 0,1A typ AC	szt.	1		
13 d.4	KNNR 5 0407- 01	Montaż - Wyłącznik nadprądowy	szt.	2		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>5</b>		<b>Testy i pomiary</b>				
14 KNNR 5 1303-d.5 03		Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	kpl.	1		
15 KNNR 5 1304-d.5 01		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	kpl.	1		
16 KNNR 5 1301-d.5 02		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	kpl.	1		

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Bloczek betonowy 38x24x12	szt	192.500 0		192.500 0							
2.	Inwerter 33.3 kW	szt.	1.0000		1.0000							
3.	Kabel solarny 1x4mm2	m	452.400 0		452.400 0							
4.	Kabel YDYżo 5x16mm2	m	7.2800		7.2800							
5.	Konstrukcja - dach	kg	875.000 0		875.000 0							
6.	koryto kablowe (kpl.)	m	116.600 0		116.600 0							
7.	Moduły PV 565 Wp	szt.	70.0000		70.0000							
8.	Ogranicznik przepięć AC	szt.	1.0000		1.0000							
9.	opaski kablowe OKi	szt.	42.8000		42.8000							
10.	opaski kablowe typu Oki	szt.	0.5600		0.5600							
11.	Optymalizator mocy	szt	70.0000		70.0000							
12.	przewód LgY 1x16mm2	m	187.200 0		187.200 0							
13.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	100.000 0		100.000 0							
14.	Wyłącznik nadprądowy 50A	szt.	2.0000		2.0000							
15.	Wyłącznik różnicowo-prądowy	szt.	1.0000		1.0000							
16.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie: