

PRZEDMIAR

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Konstrukcja - panele fotowoltaiczne			
1 d.1	KNR 5-04 1810-01	Wykonanie konstrukcji wsporczej - pod panele fotowoltaiczne	szt.		
		70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
2		Montaż inwerterów			
2 d.2	KNNR 5 0406-07 kalk. własna	Montaż inwerterów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja nN - DC			
3 d.3	KNNR 5 0406-04 kalk. własna	Montaż modułów fotowoltaicznych	szt.		
		70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
4 d.3	kalk. własna	Montaż optymalizatora mocy	szt.		
		70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
5 d.3	KNR AT-13 0109-04	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 100 mm	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
6 d.3	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		435	m	435.000	
				RAZEM	435.000
7 d.3	KNNR 5 0726-01	Zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
4		Instalacja nN - AC			
8 d.4	KNR AT-13 0109-04	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 100 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.4	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
10 d.4	KNR-W 5-08 0206-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
11 d.4	KNNR 5 0407-01	Montaż - Ogranicznik przepięć AC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.4	KNNR 5 0407-01 analogia	Montaż - Wyłącznik różnicowo-prądowy 4P 4A 0,1A typ AC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.4	KNNR 5 0407-01	Montaż - Wyłącznik nadprądowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Testy i pomiary			
14 d.5	KNNR 5 1303-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.5	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000