

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Instalacja fotowoltaiczna na dachu budynku przedszkola nr 12  
ADRES INWESTYCJI: ul. Wyspiańskiego 9A, 59-900 Zgorzelec  
NAZWA INWESTORA: Urząd Miasta Zgorzelec  
ADRES INWESTORA: ul. Domańskiego 7, 59-900 Zgorzelec

DATA OPRACOWANIA: 23.05.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
23.05.2023

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach (przewody solarne )	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
2	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
3	KNNR 5 0103-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
4	KNNR 5 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
5	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg (panel fotowoltaiczny)	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
6	KNNR 5 0406-07	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg (inwerter)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - PV- komplet	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie (konstrukcja paneli fotowoltaicznych )	szt		
		56	szt	56,000	
				RAZEM	56,000
9	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wył p.poż AC/DC komplet	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg (dostosowanie rozdzielnic RNN do warunków pracy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
12	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		16	pomi ar	16,000	
				RAZEM	16,000
13	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny o szerokości podstawy do 60 mm -montowane na uchwytych	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000