

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja fotowoltaiczna na dachu budynku Urzędu Miasta w Żelowie
ADRES INWESTYCJI : ul. Żeromskiego 23, 97-425 Żelów
INWESTOR : Urząd Miasta Żelów
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 23, 97-425 Żelów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Tomasz Kucharski
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Posadowienie paneli fotowoltaicznych na dachu			
1	KNNR 7 d.1 0209-05 analogia	Montaż konstrukcji PV	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR K-05 d.1 0402-01 analogia	Montaż modułów fotowoltaicznych o mocy 450W	szt		
		110	szt	110,000	
				RAZEM	110,000
2		Linie kablowe			
3	KNNR 5 d.2 0103-03 analogia	Rury winidurkowe o śr.do 110 mm UV układane n.t.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 d.2 0114-03	Przepusty w dachu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5 d.2 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach. Przewód solarny 1x4mm2	m		
		1000	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
6	KNNR 5 d.2 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 - YKY 5x25	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7	KNNR 5 d.2 1204-01 analogia	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 - końcówki kablowe systemowe typ MC4	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5 d.2 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie - HDGs 2x2,5	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
3		Tablice rozdzielcze, inwerter			
9	KNNR 5 d.3 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - rozdzielnica RPV-1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 d.3 0404-01	Wyłącznik 80A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 d.3 0406-06	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg - inwerter o mocy 50 kWp	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - rozłącznik DC 2P 12A/1000V z wyzwalaczem napięciowym	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4		Dokumentacja odbiorowa, pomiary			
13	KNNR 13-21 d.4 0105-04	Badanie falowników z automatyczną regulacją	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000