

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA NA BUDYNKU DOMU KULTURY W ZELOWIE O MOCY 40,48 kWp
ADRES INWESTYCJI : Gm. Żelów, dz. nr 411/13, 97-425 Żelów, ul. Kościuszki 74
INWESTOR : Gmina Żelów
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 23, 97-425 Żelów
DATA OPRACOWANIA : 08.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2024

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 minimum 440W	szt		
		92	szt	92,000	
				RAZEM	92,000
2		Linie kablowe			
3	KNNR 5 d.2 0103-03 analogia	Rury karbowana 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		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR 5 d.2 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach. Przewód solarny 1x4mm2	m		
		1500	m	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
6	KNNR 5 d.2 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 - YLY 5x25	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
7	KNNR 5 d.2 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 - LgY 16mm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
8	KNNR 5 d.2 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 - LgY 6 mm	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
9	KNNR 5 d.2 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie - YKY 2x1,5	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
10	KNNR 5 d.2 1204-01 analogia	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 - końcówki kablowe systemowe typ MC4	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
3		Tablice rozdzielcze, inwerter			
11	KNNR 5 d.3 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - rozdzielnica RPV-DC1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 d.3 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - rozdzielnica RPV-AC1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5 d.3 0406-06	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg - inwerter o mocy 40 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przeciwpożarowy wyłącznik bezpieczeństwa do instalacji PV PROJOY PEFS-EL40H-4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Dokumentacja odbiorowa, pomiary			
15	KNNR 13-21 d.4 0105-04	Badanie falowników z automatyczną regulacją	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY
Instalacja fotowoltaiki 40 kWp - Dom Kultury Zelów (przedmiar).ATH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	353,9076		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Instalacja fotowoltaiki 40 kWp - Dom Kultury Żelów (przedmiar).ATH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	konstrukcja PV na dach płaski z osłoną wiatrową - instalacja fotowoltaiczna minium 40,48kWp	kpl	1,0000		1,0000		
2.	przepust dachowy	kpl	2,0000		2,0000		
3.	rozdzielnica RPV-DC	szt.	1,0000		1,0000		
4.	rozdzielnica RPV-AC	szt.	1,0000		1,0000		
5.	inwerter o mocy 40 kW	szt.	1,0000		1,0000		
6.	przeciwpożarowy wyłącznik bezpieczeństwa do instalacji PV PROJOY PEFS-EL40H-4	szt.	1,0000		1,0000		
7.	rury karbowana 28 mm UV	kpl	1,0400		1,0400		
8.	końcówki kablowe systemowe typ MC4	kpl	8,0000		8,0000		
9.	Przewód solarny 1x4mm2	m	1 560,0000		1 560,0000		
10.	Kabel YKY 5x25	m	21,8400		21,8400		
11.	Kabel LgY16	m	36,4000		36,4000		
12.	Kabel LgY 6	m	312,0000		312,0000		
13.	YKY 2x1,5	m	65,5200		65,5200		
14.	moduł fotowoltaiczny o mocy minimum 440W	kpl.	92,0000		92,0000		
15.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Instalacja fotowoltaiki 40 kWp - Dom Kultury Zelów (przedmiar).ATH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: