

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA NA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SZCZERCOWIE O
MOCY 49,5 kWp
ADRES INWESTYCJI : Gm. Szczerców, dz. nr 2698,830/2 , 97-420 Szczerców, ul. Rieczna 7
INWESTOR : Gmina Szczerców
ADRES INWESTORA : 97-420 Szczerców ul. Pułaskiego 8
DATA OPRACOWANIA : 05.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Posadowienie paneli fotowoltaicznych na dachu			
1	KNNR 7	Montaż konstrukcji PV	kpl		
d.1	0209-05				
	analogia				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR K-05	Montaż modułów fotowoltaicznych o mocy minimum 450W	szt		
d.1	0402-01				
	analogia				
		110	szt	110,000	
				RAZEM	110,000
2		Linie kablowe			
3	KNNR 5	Rury karbowana o śr.do 110 mm UV układane n.t.	kpl		
d.2	0103-03				
	analogia				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5	Przepusty w dachu	kpl		
d.2	0114-03				
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach. Przewód solarny 1x4mm2	m		
d.2	0202-02				
		1500	m	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 - YKY 5x25	m		
d.2	0203-03				
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 - LgY 16mm	m		
d.2	0203-03				
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 - LgY 6 mm	m		
d.2	0203-03				
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
9	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 - końcówki kablowe systemowe typ MC4	kpl		
d.2	1204-01				
	analogia				
		12	kpl	12,000	
				RAZEM	12,000
3		Tablice rozdzielcze, inwerter			
10	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - rozdzielnica RPV-DC	szt.		
d.3	0404-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - rozdzielnica RPV-AC	szt.		
d.3	0404-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg - inwerter o mocy 50 kW	szt.		
d.3	0406-06				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - optymalizator mocy DC minimum 600W	szt.		
d.3	0406-01				
		110	szt.	110,000	
				RAZEM	110,000
14	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - centrala sterująca optymalizatorami mocy z antenami komunikacyjnymi	szt.		
d.3	0406-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Dokumentacja odbiorowa, pomiary			
15	KNR 13-21	Badanie falowników z automatyczną regulacją	szt.		
d.4	0105-04				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.4	1301-02				
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-01				
		1	szt.	1,000	

PRZEDMIAR

Instalacja o mocy 49,5 kWp SP Szczerców (przedmiar).PRD

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