

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Biblioteki gminnej - Instalacja PV  
ADRES INWESTYCJI : Dmosin 9A 95-061 Dmosin dz. nr ewid.: 158/3, 148/2, 166/2 część 158/2 i 159/1  
INWESTOR : Gmina Dmosin  
ADRES INWESTORA : Dmosin 9, 95-061 Dmosin  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Pietrzykowska  
DATA OPRACOWANIA : II.2026r.

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
II.2026r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA</b>			
1.1		<b>Instalacja fotowoltaiczna</b>			
1	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg - panel fotowoltaiczny	szt.		
d.1.	0406-04				
1		14	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
2	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg - konstrukcja wsporcza do paneli fotowoltaicznych	kpl.		
d.1.	0406-07				
1		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
3	kalkulacja	Oprzewodowanie paneli fotowoltaicznych	kpl.		
d.1.	własna				
1		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg -Prefabrykowana szafka z ogranicznikami przepięć i zabezpieczeniami po stronie DC	kpl.		
d.1.	0404-01				
1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg -Prefabrykowana szafka RPV AC	kpl.		
d.1.	0404-01				
1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg	szt.		
d.1.	0406-07				
1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg	szt.		
d.1.	0406-07				
1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.1.	0715-02				
1		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.1.	0715-01				
1		50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
10	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1.	0103-07				
1		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
11	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1.	0102-02				
1		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
12	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.	1209-0602				
1		1	otw.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1.	0406-01				
1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> Krotność = 2	szt.		
d.1.	1204-02				
1	analogia	6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
15	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> )	m		
d.1.	0603-01				
1	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
16	d.1. kalk. własna	Pomiary, konfiguracja i uruchomienie	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	106,4888	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Inwerter hybrydowy 10kW	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
2.	Kabel elektroen.miedz.N2XH-J 5x6mm2; 0,6/1 kV	m	10,4000		10,4000	0,00	0,00	
3.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	63,0000		63,0000	0,00	0,00	
4.	konstrukcja wsporcza do paneli fotowoltaicznych	kpl.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
5.	końcówki kablowe do zaprasowania Cu 16mm2	szt.	12,3600		12,3600	0,00	0,00	
6.	magazyn energii 15,36kWh	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
7.	okablowanie DC paneli fotowoltaicznych	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
8.	opaski kablowe typu Oki	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
9.	panel fotowoltaiczny 710Wp'	szt	14,0000		14,0000	0,00	0,00	
10.	przewody LgY 16	m	52,0000		52,0000	0,00	0,00	
11.	przewody RS485	m	52,0000		52,0000	0,00	0,00	
12.	Rozdzielnica PVAC	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
13.	Rozdzielnica PVDC	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
14.	rury winidurowe karbowane	m	31,2000		31,2000	0,00	0,00	
15.	rury winidurowe RL37	m	31,2000		31,2000	0,00	0,00	
16.	szyna LSU	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
17.	uchwyty'	szt.	63,0000		63,0000	0,00	0,00	
18.	wazelina techniczna	kg	0,0700		0,0700	0,00	0,00	
19.	złączki	szt	12,3000		12,3000	0,00	0,00	
20.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
<b>RAZEM</b>								

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0440	0,00	0,00
2.	środek transportowy	m-g	0,0670	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł