

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Remont strażnicy OSP Kraszew  
Kategoria obiektu XVII  
BRANŻA ELEKTRYCZNA – INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA

ADRES INWESTYCJI: Kraszew, dz. nr ewid. 6/3 obręb Nadolna Kolonia

NAZWA INWESTORA: Gmina Dmosin

ADRES INWESTORA: Dmosin 9, 95-061 Dmosin

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Paweł Niewiński

DATA OPRACOWANIA: 01.08.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

01.08.2025

Data zatwierdzenia

Stosować wyłącznie materiały posiadające odpowiednie certyfikaty, deklaracje zgodności lub atesty oraz odpowiedni do warunków stopień ochrony IP. W budynku należy zabudować rozdzielnie zabezpieczające. Instalacja w wykonaniu podtynkowym i natynkowym. Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Linie zasilające</b>			
1 d.1	KSNR 5 0301-04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu betonowym - YKY 4x16mm <sup>2</sup>	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
<b>2</b>		<b>Pomiary elektryczne</b>			
2 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
3 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
4 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja fotowoltaiczna</b>			
5 d.3	KNR AT-57 0202-01	Konstrukcje nośne na dachu płaskim - system - Konstrukcja długa zgrzewana wsch.zach. POZIOM, mocowanie po dłuższym boku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
6 d.3	KNR AT-57 0302-04	Montaż paneli fotowoltaicznych na dachu stromym - pierwszy panel w rzędzie - poziomy układ paneli, dł. panelu ponad 1,8 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
7 d.3	KNR AT-57 0303-04	Montaż paneli fotowoltaicznych na dachu stromym - dodatek za każdy kolejny panel w rzędzie - poziomy układ paneli, dł. panelu ponad 1,8 m	kpl.		
		26	kpl.	26,000	
				RAZEM	<b>26,000</b>
8 d.3	KNR AT-57 0401-02	Montaż osprzętu elektrycznego - inwerter 3-fazowy hybrydowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
9 d.3	KNR AT-57 0401-02	Montaż osprzętu elektrycznego -gateway	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
10 d.3	KNR AT-57 0401-03	Montaż osprzętu elektrycznego - tablica AC + licznik DTSU666	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
11 d.3	KNR AT-57 0402-04	Zarobienie końcówek kabli i przewodów 1-żyłowych do 16 mm <sup>2</sup>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
12 d.3	KNR AT-57 0402-06	Zarobienie końcówek kabli i przewodów 5-żyłowych do 16 mm <sup>2</sup>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglanym - H1Z2Z2-K 1x6mm <sup>2</sup>	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
4		<b>Magazyn energii</b>			
14 d.4	KNR AT-57 0401-02	Montaż osprzętu elektrycznego - magazyn energii	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.4	KNR AT-57 0401-02	Montaż osprzętu elektrycznego - podstawa montażowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 Linie zasilające		3
2 Pomiary elektryczne		3
3 Instalacja fotowoltaiczna		3
4 Magazyn energii		4
Spis treści		5