

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU SZKOŁY  
PODSTAWOWEJ Z PUNKTEM PRZEDSZKOLNYM W WANDOWIE -  
Instalacja fotowoltaiczna

ADRES INWESTYCJI: WANDOWO, GMINA SKULSK, DZIAŁKA NR dz. nr 74/2, 94/1

NAZWA INWESTORA: Gmina Skulsk

ADRES INWESTORA: ul. Targowa 2, 62-560 Skulsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Małgorzata Guz

DATA OPRACOWANIA: 02.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

02.2022

Data zatwierdzenia

Termomodernizacja szkoły

TERMOMODERNIZACJA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z PUNKTEM PRZEDSZKOLNYM W  
WANDOWIE

## Termomodernizacja szkoły

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Termomodernizacja szkoły</b>					
1		<b>TERMOMODERNIZACJA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z PUNKTEM PRZEDSZKOLNYM W WANDOWIE</b>			
1		Konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych - dach skośny	szt.		
d.1	kalk. własna	18,000	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
2		Montaż paneli fotowoltaicznych o mocy 330Wp	szt.		
d.1	KNNR 5 0406-05 analogia	52,000	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
3		Montaż falownika sieciowego PV wraz z konstrukcją mocującą	szt.		
d.1	KNNR 5 0406-07 analogia	1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica DC N/T	szt.		
d.1	KNNR 5 0405-06	1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica AC N/T	szt.		
d.1	KNNR 5 0405-06	1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Ogranicznik przepięć 4 - polowy kl. B+C	szt.		
d.1	KNNR 5 0407-04	1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Wyłącznik nadprądowy 4- biegunowy w rozdzielnicach - C25A/4	szt.		
d.1	KNNR 5 0407-02	1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - 40A/0.03A	szt.		
d.1	KNNR 5 0407-04	1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy 40A/ 3 - polowy	szt.		
d.1	KNNR 5 0407-04	1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy 32A/3-polowy w RG	szt.		
d.1	KNNR 5 0407-04	1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm odporne na UV układane na dachu i w budynku	m		
d.1	KNNR 5 0102-04 analogia	300,000	m	300,000	
				RAZEM	300,000
12		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	KNNR 5 1209-0702	6,000	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
13		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 6 mm2 wciągane do rur - 6mm2	m		
d.1	KNNR 5 0201-04	300,000	m	300,000	
				RAZEM	300,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 1204-01 analogia	Montaż złączy MC 4 przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup>	szt.		
		12,000	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.1	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		6,000	szt.ż ył	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.1	KNNR 5 1207-09 analogia	Wykucie bruzd dla kabla YDY 5x10 mm <sup>2</sup>	m		
		20,000	m	20,000	
				RAZEM	20,000
17 d.1	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YDY 5x10 mm <sup>2</sup> od RG do rozdzielnicy AC	m		
		20,000	m	20,000	
				RAZEM	20,000
18 d.1	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		10,000	szt.ż ył	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.1	KNR 13-21 0105-04	Badanie falowników z automatyczną regulacją	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3- fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1,000	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000