

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej w Łopusznie
- Instalacja PV

ADRES INWESTYCJI : ul. Strażacka 5, 26-070 Łopuszno
INWESTOR : Gmina Łopuszno
ADRES INWESTORA : ul. Konecka 12, 26-070 Łopuszno
BRANŻA : Instalacja PV

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Markowski
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2025r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2025r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja PV			
1		Dostawa i montaż - Moduł fotowoltaiczny 500 Wp	szt		
d.1	kalk. własna	46,00	szt	46,00	
				RAZEM	46,00
2		Dostawa i montaż - Falownik (inwerter) hybrydowy 10,0 kWp	szt		
d.1	kalk. własna	2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
3		Dostawa i montaż - optymalizator s500	szt		
d.1	kalk. własna	46,00	szt	46,00	
				RAZEM	46,00
4		Kabel solarny 6mm2 czarny i czerwony - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych	m		
d.1	kalk. własna	690,00	m	690,00	
				RAZEM	690,00
5		Magazyn energii o poj. 9,7 kWh	szt		
d.1	kalk. własna	1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
6		Rura elektroinstalacyjna RL 28 - układanie rur po dachu i elewacji budynku	m		
d.1	kalk. własna	15,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00
7		Korytko kablowe - układanie korytek kablowych po dachu i elewacji budynku	m		
d.1	kalk. własna	50,00	m	50,00	
				RAZEM	50,00
8		Uziemienie - układanie kabla LgY 450/750V/H07V-K, 16mm2 w rurach lub korytkach kablowych	m		
d.1	kalk. własna	60,00	m	60,00	
				RAZEM	60,00
9		Pręt uziemiający gładki DN16 - wbijanie pręta do gruntu	m		
d.1	kalk. własna	15,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00
10		Kabel AC YDY 5x6mm2 - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych	m		
d.1	kalk. własna	15,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00
11		Kabel AC YDY 5x10mm2 - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych	m		
d.1	kalk. własna	30,00	m	30,00	
				RAZEM	30,00
12		Dostawa i montaż - Rozdzielnia DC - 1 MPPT - montaż na ścianie w okolicach falownika	szt		
d.1	kalk. własna	1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
13		Dostawa i montaż - Rozdzielnia AC - montaż na ścianie w okolicach falownika	szt		
d.1	kalk. własna	1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
14		System montażowy na dach płaski - montaż systemu wsporczonego modułów fotowoltaicznych do podłoża - system balastowy	kW		
d.1	kalk. własna	23,00	kW	23,00	
				RAZEM	23,00
15		Montaż systemu - przyłączenie do sieci dystrybucyjnej, uruchomienie, szkolenie dla użytkowników	kW		
d.1	kalk. własna	23,00	kW	23,00	
				RAZEM	23,00