

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
09332000-5 Instalacje słoneczne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Lisowicach
ADRES INWESTYCJI : Mickiewicza 22, 42-700 Lisowice
INWESTOR : Gmina Pawonków
ADRES INWESTORA : Lubliniecka 16, 42-772 Pawonków

DATA OPRACOWANIA : 22.09.2025

MGR INŻ. ŁUKASZ KARDAS
Uprawnienia budowlane w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
Nr SKL/0539/PWBKb/22

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.09.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku urzędu Gminy w Pawonkowie					
1	45400000-1	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
1	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien i drzwi z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
d.1	0928-04		m ²	161.920	
		161.92			
				RAZEM	161.920
2	KNKRB 2	Tynki ościeży o szer.20 cm zwykłe III kat. wykonywane ręcznie	kpl.		
d.1	0802-08		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie wnęk okiennych po montażu stolarki okiennej i drzwiowej	kpl.		
d.1	1510-03		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
4	KNR 9-13	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z białego tynku mineralnego CEKOL C-35 "Baranek" na uprzednio przygotowanym podłożu - uziarnienie 1,5 mm na ościeżach o szerokości ponad 15 do 30 cm	kpl.		
d.1	0202-06		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową- wysokość ponad 5 do 10 m - malowanie elewacji wraz z ościeżami	kpl.		
d.1	1519-02 z.sz. 5.1. 9917		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
6	KNR 19-01	Wykonanie i montaż podokienników o szer. do 25 cm z blachy cynkowej	kpl.		
d.1	0538-06		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
7	NNRNKB	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m - parapety wewnętrzne	kpl.		
d.1	202 0161-02		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	45400000-1	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
3	45331000-6	Dostawa i montaż źródła ciepła			
8	kalk. własna	Opracowanie dokumentacji technicznej -branżowej - modernizacja instalacji grzewczej dla pracy opartej na pompie ciepła typu powietrze-woda	kpl.		
d.3			kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
9	kalk. własna	Dostawa i montaż sprężarkowej pomp ciepła typu powietrze-woda o mocy łącznej 40 kW wraz z niezbędnym osprzętem	kpl.		
d.3			kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
10	kalk. własna	Dostawa i montaż bufora pompy ciepła o objętości 500 dm3	kpl.		
d.3			kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
11	KNR 7-24	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 100 kg - montaż pompy ciepła typu powietrze-woda o mocy 40 kW	kpl.		
d.3	0153-02		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
12	kalk. własna	Przebudowa przyłącza instalacyjnego - przełączenie instalacji do pracy z pompą ciepła - kompleksowe wykonanie przyłącza instalacyjnego wraz z niezbędną armaturą i remontem kotłowni	kpl.		
d.3			kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
13	kalk. własna	Próby i regulacja instalacji grzewczej	kpl.		
d.3			kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
4	09332000-5	Instalacja fotowoltaiczna			
14	kalk. własna	Opracowanie dokumentacji technicznej - projektu instalacji fotowoltaicznej o mocy 50kWp wraz z uzgodnieniem dokumentacji w zakresie ochrony przeciwpożarowej, odbiorami z gestorem sieci	kpl.		
d.4			kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
15	kalk. własna	Dostawa i montaż osprzętu instalacji fotowoltaicznej w tym falowników, szaf rozdzielczych wraz z uzbrojeniem, wyłączników, niezbędna modernizacja szaf istniejących	kpl.		
d.4			kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
16	kalk. własna	Kompleksowe wykonanie instalacji okablowania	kpl.		
d.4			kpl.	1.000	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż podkonstrukcji dla paneli PV - montaż na ziemi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż paneli PV o mocy łącznej 50 KW wraz z okablowaniem i podłączeniem do instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.4 kalk. własna	Wykonanie robót budowlanych towarzyszących montażu instalacji fotowoltaicznej w tym: uszczelnienie przejść instalacyjnych w przegrodach, prace budowlane związane z montażem konstrukcji nośnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	45331000-6	Instalacja wentylacji mechanicznej			
20	d.5 kalk. własna	Opracowanie dokumentacji branżowej - instalacja wentylacji mechanicznej wraz z rekuperacją	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.5 kalk. własna	Modernizacja instalacji wentylacji w obiekcie - przekucia, montaż niezbędnych kanałów, anemostatów etc	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej z rekuperacją wraz z osprzętem i automatyką V=900 m3/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.5 kalk. własna	Modernizacja instalacji wentylacji w obiekcie - uruchomienie, próby, regulacja instalacji mechanicznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000