

Przedmiar robót

WYMIANA ŹRÓDŁA CIEPŁA W SZKOLE PODSTAWOWEJ W ŚLEMIENIU

Lokalizacja: **ŚLEMIEN DZIAŁKA NR. 5229**

Kod CPV: **45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach**

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

45331110-0 Instalowanie kotłów

44621200-1 Kotły grzewcze

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

Inwestor: **GMINA ŚLEMIEN**

UL. KRAKOWSKA 148

34-323 ŚLEMIEN

Narzuty: Koszty pośrednie

70,50%R + 70,50%S

Zysk

10,00%R + 10,00%S + 10,00%Kp(R) + 10,00%Kp(S)

VAT

23,00%

Data opracowania:

2025-09-01

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	WYMIANA ŹRÓDŁA CIEPŁA W SZKOLE PODSTAWOWEJ W ŚLEMIENIU		
1	Element	Projekt		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji projektowej wraz z zatwierdzeniem w starostwie powiatowym i niezbędnymi uzgodnieniami	kpl	1
2	Element	WYMIANA ŹRÓDŁA CIEPŁA		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących kotłów wraz z osprzętem i utylizacją	kpl	2
2.2	Kalkulacja indywidualna	budowa kominów dymowych i wentylacyjnych : komin izolowany zewnętrzny 17,0m+ kominy wentylacyjne do pomieszczeń	kpl	1
2.3	Kalkulacja indywidualna	Roboty budowlane przystosowanie i wyposażenie pomieszczeń kotłowni do obowiązujących przepisów - wymiana nowych drzwi w kotłowni - pogłębienie pomieszczenia kotłowni o 30 cm, wykonanie nowej posadzki - wykonanie ścian w celu adaptacji istniejącego zadaszzonego składu opału na pomieszczenie kotłowni i składu opału – pelletu (ściany : 14,2 x 3,0 = 42,60m ² ; 4,0 x 3,0 = 12,0 m ² ; 4,10 x 3 = 12,3 m ² + tynkowanie) - ocieplenie zadaszzenia 56,50 m ² - płytkowanie posadzki – 29,80 m ² + 56,50 m ² - wykonanie 2 studzienek schładzających wraz z pompą i odprowadzeniem do kanalizacji - montaż okien, i drzwi w nowych pomieszczeniach kotłowni i składu opału	kpl	1
2.4	Kalkulacja indywidualna	zakup, dostawa i montaż kocioł na pellet o mocy 150 kW z zasobnikiem na paliwo 1500kg - wraz z niezbędnym osprzętem	kpl	2
2.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzęgło z rozdzielaczem na 4 obiegi wraz z niezbędnym osprzętem	kpl	1
2.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbiornik cwu 200 L z grzałką 3 kw wraz z niezbędnym osprzętem	kpl	1
2.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż materiały instalacyjne, rury złączki, otuliny, zawory itp.	kpl	1
2.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pompa wraz z niezbędną armaturą	kpl	4
2.9	Kalkulacja indywidualna	roboty instalacyjne : montaż, połączenie z istniejącą instalacją CO	kpl	1
2.10	Kalkulacja indywidualna	Roboty elektryczne: doprowadzenie zasilania, montaż tablicy rozdzielczej kotłowni, instalacja elektryczna w kotłowni, podłączenie urządzeń do zasilania.	kpl	1
2.11	Kalkulacja indywidualna	roboty wodociągowe, kanalizacyjne w pomieszczeniu kotłowni	kpl	1
2.12	Kalkulacja indywidualna	uruchomienie kotłowni, szkolenie pracowników, odbiory końcowe, dopuszczenie do użytkowania	kpl	1