

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23,00%

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Przedmiar

Obiekt	Termomodernizacja Szkoły w Kramarzynach SYSTEM ZARZĄDZANIA ENERGIA
Rodzaj robót	Sanitarne
Branża	Instalacyjna - sanitarna
Kod CPV	45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
Lokalizacja	ADRES: UL. POMORSKA 56, 77-133 TUCHOMIE DZ. NR 368/7, OBRĘB KRAMARZYNY, GM. TUCHOMIE IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 220110_2.0002.368/7
Inwestor	Urząd Gminy w Tuchomiu ul. Jana III Sobieskiego 16 77-133 Tuchomie
Wykonawca	FOTON OZE SP. Z O.O. ul. W. Korfanteo 4B/11 76-200 Słupsk

**Spis treści**

1. Przedmiar robót \_\_\_\_\_ 3

## Przedmiar

Termomodernizacja Szkoły w Kramarzynach SYSTEM ZARZĄDZANIA ENERGIĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>I DEMONTAŻE</b>		
1	KNNR 8 0412/05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15-20mm - zawór termostatyczny z głowicą	szt	16
		<b>II SYSTEM ZARZĄDZANIA ENERGIĄ</b>		
2	KNR 7-08 401-1 -	Centralka główna systemu zarządzania energią - montaż pod stropem pomieszczenia na ścianie	układ	1
3	KNR 7-08 401-1 -	Wzmacniacz/extender sygnału - montaż pod stropem pomieszczenia na ścianie - puszka tworzywowa natynkowa	układ	1
4	KNR 7-08 102-1 -	Bezprzewodowy siłownik elektryczny na zawór termostatyczny	układ	16
5	KNR 7-08 102-1 -	Bezprzewodowy czujnik temperatury	układ	1
6	KNR 7-08 102-1 -	Bezprzewodowy czujnik otwarcia okna	układ	10
7	Kalkulacja indywidualna -	Doprowadzenie zasilania 230V do centralki/extendera sygnału - gniazdo wtykowe - montaż przewodów w listwach natynkowych	kpl	2
8	Kalkulacja indywidualna -	Konfiguracja sieci WiFi w obiekcie; stworzenie podsieci dla systemu zarządzania energią	kpl	1
9	Kalkulacja indywidualna -	Konfiguracja i uruchomienie systemu	kpl	1
10	Kalkulacja indywidualna -	Szkolenie z obsługi systemu dla Inwestora	kpl	1