

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W ZACHEŁMIU

ADRES INWESTYCJI : 26-050 Zagnańsk, Zachemie 1

INWESTOR : Gmina Zagnańsk

ADRES INWESTORA : 26-050 Zagnańsk, ul. Spacerowa 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Markowski

DATA OPRACOWANIA : marzec 2023

WYKONAWCA :



Data opracowania
marzec 2023

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	MODERNIZACJA SYSTEMU GRZEWczego	1	1
2	WYMIANA OKIEN	2	3
3	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	4	4
4	DOCIEPLENIE STROPU PODDASZA	5	5
5	WYMIANA DRZWI	6	7
6	MODERNIZACJA C.W.U.	8	8
7	MODERNIZACJA OŚWIETLENIA	9	10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		MODERNIZACJA SYSTEMU GRZEWCZEGO			
1	d.1 kalk. własna	Kompleksowa modernizacja systemu c.o.. Nowy kocioł kondensacyjny na biomasę klasy 5+ (Ecodesign), z automatycznym podajnikiem paliwa, z automatyczną pogodową, nowe orurowanie izolowane, grzejniki panelowe z termostatami, zawory podpionowe. Montaż licznika ciepła. 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2		WYMIANA OKIEN			
2	KNR 4-01	Demontaż istniejącej stolarki okiennej	m ²		
d.2	0354-05 analogia	62,30	m ²	62,30	
				RAZEM	62,30
3	KNR-W 2-02	Okna energooszczędne z nawiewnikami regulowanymi automatycznie	m ²		
d.2	1018-04	poz.2	m ²	62,30	
				RAZEM	62,30
3		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
4	d.3 analiza indywidualna	Docieplenie ścian zewnętrznych przy użyciu styropianu gr. 14 cm. Uwzględniono prace demontażowe i rozbiórkowe, montaż nowych obróbek blacharskich, parapetów, przełożenie instalacji odgromowej oraz roboty odtworzeniowe. Uwzględniono także wykopy przy ścianach fundamentowych, zastosowanie izolacji p-wilgociowej oraz izolacji termicznej styropianem XPS gr. min. 8 cm, a także wykonanie opaski przyściennnej. 370,00	m ² m ²	 370,00	
				RAZEM	370,00
4		DOCIEPLENIE STROPU PODDASZA			
5	d.4 kalk. własna	Docieplenie stropu przy użyciu wełny mineralnej gr. 21 cm 316,70	m ² m ²	 316,70	
				RAZEM	316,70
5		WYMIANA DRZWI			
6	KNR 4-01	Demontaż istniejącej stolarki drzwiowej	m ²		
d.5	0354-05 analogia	7,97	m ²	7,97	
				RAZEM	7,97
7	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne energooszczędne	m ²		
d.5	1040-01 analogia	poz.6	m ²	7,97	
				RAZEM	7,97
6		MODERNIZACJA C.W.U.			
8	d.6 kalk. własna	Modernizacja instalacji cwu w budynku. Nowe orurowanie z tworzywa preizolowane, cyrkulacja, armatura wodooszczędna, zasobnik cwu w standardzie energooszczędnym. Wymiana kotła na kocioł na biomasę (służący też jako źródło ogrzewania) 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
7		MODERNIZACJA OŚWIETLENIA			
9	d.7 kalk. własna	Wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne w systemie LED - 50 szt. opraw 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
10	d.7 kalk. własna	Montaż instalacji fotowoltaicznej (PV), na potrzeby oświetlenia - 9 paneli - moc instalacji 3,465 kWp 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00