

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W SAMSONOWIE
ADRES INWESTYCJI : 26-050 Zagnańsk, Samsonów 24
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	MODERNIZACJA C.W.U.	4	4
4	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	5	19
5	DOCIEPLENIE STROPU PODDASZA	20	20
6	DOCIEPLENIE STROPU NAD PIWNICĄ	21	21
7	WYMIANA DRZWI	22	23
8	MODERNIZACJA OŚWIETLENIA	24	25

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz.	Razem
1		MODERNIZACJA SYSTEMU GRZEWczego			
1	d.1 kalk. własna	Kompleksowa modernizacja systemu c.o.. Nowy kocioł na gaz, kondensacyjny, klasa A, z automatyką pogodową, nowe orurowanie izolowane, grzejniki panelowe z termostatami, zawory podpiłowne. Montaż licznika ciepła.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		WYMIANA OKIEN			
2	KNR 4-01	Demontaż istniejącej stolarki okiennej	m ²		
d.2	0354-05 analogia		m ²	81,11	
		81,11		RAZEM	81,11
3	KNR-W 2-02	Okna energooszczędne z nawiewnikami regulowanymi automatycznie	m ²		
d.2	1018-04	poz.2	m ²	81,11	
				RAZEM	81,11
3		MODERNIZACJA C.W.U.			
4	d.3 kalk. własna	Modernizacja instalacji cwu. Nowe orurowanie z tworzywa preizolowane, cyrkulacja, armatura wodooszczędna, zasobnik cwu nowy w standardzie energooszczędnym.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
5	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.4	1604-02		m ²	727,11	
		727,11		RAZEM	727,11
6	d.4 kalk. własna	Przełożenie instalacji odgromowej	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR 0-23	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy	m ²		
d.4	2614-02		m ²	640,00	
		640,00		RAZEM	640,00
8	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm	kpl.		
d.4	202 0541-02		kpl.	1,00	
		1,00		RAZEM	1,00
9	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m ³		
d.4	0310-01	poz.10	m ³	126,54	
				RAZEM	126,54
10	KNR AT-26	Oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.4	0101-04		m ²	126,54	
		126,54		RAZEM	126,54
11	KNR AT-27	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.4	0103-05	poz.10	m ²	126,54	
				RAZEM	126,54
12	KNR AT-26	Wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²		
d.4	0101-07	poz.10	m ²	126,54	
				RAZEM	126,54
13	KNR AT-27	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB - podłoża mineralne	m ²		
d.4	0301-01	poz.10	m ²	126,54	
				RAZEM	126,54
14	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
d.4	0303-01	poz.10	m ²	126,54	
				RAZEM	126,54
15	KNR AT-27	Izolacje pionowe - ułożenie płyt polistyrenu ekstrudowanego gr. min. 8 cm klejonych punktowo masą bitumiczną	m ²		
d.4	0508-04	poz.10	m ²	126,54	
				RAZEM	126,54
16	KNR AT-27	Izolacje pionowe - ułożenie folii ochronnej	m ²		
d.4	0508-02	poz.10	m ²	126,54	
				RAZEM	126,54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-01	Zasypywanie ręczne wykopów liniowych w gruntach kat.I-II	m ³		
d.4	0320-0401	poz.10	m ³	126,54	
				RAZEM	126,54
18	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.4	0236-01	poz.10	m ³	126,54	
				RAZEM	126,54
19	kalk. własna	Rozebranie i odtworzenie nawierzchni opaski przyściennej	kpl.		
d.4		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5		DOCIEPLENIE STROPU PODDASZA			
20	kalk. własna	Docieplenie stropu przy użyciu wełny mineralnej gr. 18 cm	m ²		
d.5		324,69	m ²	324,69	
				RAZEM	324,69
6		DOCIEPLENIE STROPU NAD PIWNICĄ			
21	kalk. własna	Docieplenie stropu przy użyciu wełny mineralnej gr. 18 cm	m ²		
d.6		320,00	m ²	320,00	
				RAZEM	320,00
7		WYMIANA DRZWI			
22	KNR 4-01	Demontaż istniejącej stolarki drzwiowej	m ²		
d.7	0354-05	analogia	m ²	6,00	
		6,00		RAZEM	6,00
23	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne energooszczędne	m ²		
d.7	1040-01	analogia	m ²	6,00	
		poz.22		RAZEM	6,00
8		MODERNIZACJA OŚWIETLENIA			
24	kalk. własna	Wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne w systemie LED - 72 szt. opraw	kpl.		
d.8		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	kalk. własna	Montaż instalacji fotowoltaicznej (PV), na potrzeby oświetlenia - 12 paneli - moc instalacji 4,62 kWp	kpl.		
d.8		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00