

PROJEKTOWANIE NADZÓR BUDOWLANY
KOSZTORYSOWANIE inż. Maria Bednarz

27-600 SANDOMIERZ ul. Hutnicza 16

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE ŚCIAN WRAZ Z WYMIANĄ STOLARKI OKIENNEJ W ELE-
WACJI BUDYNKU GIMNAZJUM NR 1
ADRES INWESTYCJI : Gimnazjum Nr 1w Sandomierzu ul. Cieśli - działka nr ewid. 1448/2
INWESTOR : GMINA SANDOMIERZ
ADRES INWESTORA : Pl.Poniatowskiego 3 27- 600 Sandomierz
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Maria Bednarz upraw.701/21/83
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2013 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45321000-3	DOCIEPLENIE ELEWACJI WSCHODNIEJ i JEDNEJ ŚCIANY POŁUDNIOWEJ - kondygnacje nadziemne			
d.1	KNR 0-23 2614-01 ST - 0 + ST - I/A	Docieplenie ścian z płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki STYROPIAN 10 cm..	m ²		
		570,07	m ²	570,07	
				RAZEM	570,07
d.1	KNR 0-23 2614-11 ST - 0 + ST - I/A	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		84,48-4,45+6,5	m	86,53	
				RAZEM	86,53
d.1	KNR 0-23 2614-06 ST - 0 + ST - I/A	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		83*7,40*0,25	m ²	153,55	
				RAZEM	153,55
d.1	KNR 0-23 2614-10 ST - 0 + ST - I/A	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3*13,70+83*7,40+7,35	m	662,65	
				RAZEM	662,65
d.1	KNR-W 4-01 0545-08 ST - 0	Rozebranie obróbek blacharskich ścianek kolankowych w poziomie dachu oraz podokienników, z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		84,48*1,0+84,48*0,25*3	m ²	147,84	
				RAZEM	147,84
d.1	KNR-W 2-02 0515-02 analogia/ST - 0	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy POWLEKANEJ w kolorze brązowym	m ²		
		147,84	m ²	147,84	
				RAZEM	147,84
2	45321000-3	DOCIEPLENIE ELEWACJI WSCHODNIEJ - cokół			
d.2	KNR 0-23 2614-01 ST - 0 + ST - I/A	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki STYROPIAN 12 cm..	m ²		
		51,36	m ²	51,36	
				RAZEM	51,36
d.2	KNR 0-23 2614-06 ST - 0 + ST - I/A	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		(22*3,91+3*3,08+6,15)*0,20	m ²	20,28	
				RAZEM	20,28
d.2	KNR 0-23 2614-10 ST - 0 + ST - I/A	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(22*3,91+3*3,08+6,15)+0,98+1,10	m	103,49	
				RAZEM	103,49
d.2	KNR-W 4-01 0545-08 ST - 0	Rozebranie obróbek podokienników z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(22*2,45+3*1,62)*0,15	m ²	8,81	
				RAZEM	8,81
d.2	KNR-W 2-02 0515-02 analogia/ST - 0	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy POWLEKANEJ w kolorze brązowym	m ²		
		(22*2,45+3*1,62)*0,25	m ²	14,69	
				RAZEM	14,69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.2	KNR-W 4-01 1306-01 analogia/ST - 0	Demontaż krat okiennych w poziomie piwnic (w celu wykonania docieplenia) 22+3	szt. szt.	 25,00	 25,00
				RAZEM	25,00
13 d.2	KNR-W 4-01 1304-04 analogia/ST - 0	Przedłużenie elementów mocujących kratę z pręta fi 14 (15mb pręta) 25*4*0,15	m m	 15,00	 15,00
				RAZEM	15,00
14 d.2	KNR-W 2-02 1210-03 ST - 0	Osadzenie krat okiennych PO WYKONANIU DOCIEPLENIA (kraty z demontażu) (22*2,40+3*1,60)*1,0	m ² m ²	 57,60	 57,60
				RAZEM	57,60
3 45421000 WYMIANA OKIEN NA II PIĘTRZE -4					
15 d.3	KNR-W 4-01 0353-05 ST - 0 + ST - I/B	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 28*2,70*2,35	m ² m ²	 177,66	 177,66
				RAZEM	177,66
16 d.3	NNRNKB 202 1025-04 ST - 0 + ST - I/B	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW Z NAWIEWNIKAMI 28*2,70*2,35	m ² m ²	 177,66	 177,66
				RAZEM	177,66
17 d.3	KNR-W 4-01 0708-04 ST - 0	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach szer. do 15 cm 28*7,40*0,15	m m	 31,08	 31,08
				RAZEM	31,08
4 45442100 ROBOTY MALARSKIE -8					
18 d.4	KNR-W 4-01 1204-06 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie OŚCIEŻY 31,08	m ² m ²	 31,08	 31,08
				RAZEM	31,08
19 d.4	KNR-W 4-01 1209-04 z. sz.4.5.4. 9914-14 z. sz.4.5.4. 9914-17 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb ponad 0,2 m2 - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami PARTER + PIETRO 55*2,70*2,35	m ² m ²	 348,98	 348,98
				RAZEM	348,98
20 d.4	KNR-W 4-01 1212-05 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (8,30*0,98+2,35*0,98+63,86*0,98)*2+(2,68+1,60+1,40+1,62+3,40)*1,10*2+2,10*0,90*2	m ² m ²	 173,36	 173,36
				RAZEM	173,36
21 d.4	KNR-W 4-01 1212-02 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie DRZWI DO KOTŁOWNI I PARAPET NAD ROZDZIELNIAMI 1,55*2,15*2+2,90*0,50	m ² m ²	 8,12	 8,12
				RAZEM	8,12
5 45262100 WZNOSZENIE RUSZTOWAŃ -2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.5	KNR-W 2-02 1603-02 ST - 0 + ST - I/D	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		570,07	m ²	570,07	
				RAZEM	570,07