

PRZEDMIAR + KOSZTORYS NAKŁADCZY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE ELEWACJI BUDYNKU STRONA NW 2 <wg załącznika audytu>
ADRES INWESTYCJI : GIMNAZJUM PUBLICZNE BRZEŹNIO UL.SZKOLNA 2
INWESTOR : Gmina BRZEŹNIO
ADRES INWESTORA : BRZEŹNIO UL.WSPÓLNA 44
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mirosław Lesiński
DATA OPRACOWANIA : AKTUALIZACJA 02.04.2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 12

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
AKTUALIZACJA 02.04.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
DOCIEPLENIE BUDYNKU 2 strona NW				
1	4532100 0-3	DOCIEPLENIE ŚCIANY 2 NW	1	21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DOCIEPLENIE BUDYNKU 2 strona NW					
1	45321000-3	DOCIEPLENIE ŚCIANY 2 NW			
1	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1	2614-11	19,02+3,64+10,88	m	33,540	
				RAZEM	33,540
2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2612-06	<parter>19,02*3,00	m ²	57,060	
				RAZEM	57,060
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	<parapety>(1,45*2)*0,25+(1,70*3)*0,25	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1	0923-04	2,00	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki	m ²		
d.1	2612-07	2,00	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
6	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-02	2,00*0,40/0,25	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
7	KNR 0-23	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1	2614-02	<okna drzwi>(1,45*0,60)*2+(1,70*1,65)*3 A (obliczenia pomocnicze)		10,155 =====	
		<elewacja>19,02*6,40-(19,02-10,88)*3,40	m ²	10,155	
		-<okna i drzwi>10,155	m ²	94,052 -10,155	
				RAZEM	83,897
8	KNR-W 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenowa	m ²		
d.1	0923-01	10,155	m ²	10,155	
				RAZEM	10,155
9	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1	2614-08	[(0,60*2+1,45)*2+(1,65*2+1,70)*3]*0,30	m ²	6,090	
				RAZEM	6,090
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	6,09/0,30+<boki>6,40*2	m	33,100	
				RAZEM	33,100
11	KNR 2-02	Zabezpieczenie styków styropianu z ościeżnicami i przy gzymśie	m		
d.1	0333-01	analiza indywidualna			
		<j.w.>6,09/0,30+<przy dachu i listwie cokołowej>33,54+10,88+19,02	m	83,740	
				RAZEM	83,740
12	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową lub silikatową	m ²		
d.1	1519-02	<j.w.>83,74+6,09	m ²	89,830	
				RAZEM	89,830
13	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m ²		
d.1	1604-01/02	6,40*10,88	m ²	69,632	
				RAZEM	69,632
14	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01	69,632	m ²	69,632	
				RAZEM	69,632
15	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	0 <rozliczone przy dachu>	m	0,000	
				RAZEM	0,000
16	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0510-04	0 <rozliczone przy dachu>	m	0,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,000
17 d.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej <wykańczająca przy pasie podrynnowym>0	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,000
18 d.1	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m 69,632	m ² m ²	 69,632	
				RAZEM	69,632
19 d.1	NNRNKB 202 1621-02	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i papą - jednowarstwowo nad wejściami do budynków 4,00	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1		Praca rusztowania 395/(5*0,84)	m-g m-g	 94,048	
				RAZEM	94,048
21 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km 0,2	m ³ m ³	 0,200	
				RAZEM	0,200

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
DOCIEPLENIE BUDYNKU 2 strona NW						
1	45321000-3	DOCIEPLENIE ŚCIANY 2 NW				
d.1	1 KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	33,540		
d.1	2 KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	57,060		
d.1	3 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniwych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	2,000		
d.1	4 KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	2,000		
d.1	5 KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki	m ²	2,000		
d.1	6 NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	3,200		
d.1	7 KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	83,897		
d.1	8 KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenowa	m ²	10,155		
d.1	9 KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	6,090		
d.1	10 KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	33,100		
d.1	11 KNR 2-02 0333-01 analiza indywidualna	Zabezpieczenie styków styropianu z ościeżnicami i przygzymsie	m	83,740		
d.1	12 KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową lub silikatową	m ²	89,830		
d.1	13 KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m ²	69,632		
d.1	14 NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	69,632		
d.1	15 KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	0,000		
d.1	16 KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m	0,000		
d.1	17 KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²	0,000		
d.1	18 KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²	69,632		
d.1	19 NNRNKB 202 1621-02	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i papą - jednowarstwowo nad wejściami do budynków	m ² rzutu	4,000		
d.1	20	Praca rusztowania	m-g	94,048		
d.1	21 KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³	0,200		
Razem dział: DOCIEPLENIE ŚCIANY 2 NW						

CAŁY KOSZTORYS	
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: