

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

45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE ELEWACJI BUDYNKU STRONA SE 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 SE				
1	4532100 0-3	DOCIEPLENIE BUDYNKU strona SE	1	21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DOCIEPLENIE BUDYNKU 2 strona SE					
1	45321000-3	DOCIEPLENIE BUDYNKU strona SE			
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	35,95+1,20*2	m	38,350	
				RAZEM	38,350
2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2612-06	<parter>38,35*3,00	m ²	115,050	
				RAZEM	115,050
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>(30*1,66)*0,25	m ²	12,450	
				RAZEM	12,450
4	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1	0923-04	12,45	m ²	12,450	
				RAZEM	12,450
5	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki	m ²		
d.1	2612-07	12,45	m ²	12,450	
				RAZEM	12,450
6	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-02	(30*1,66)*0,40	m ²	19,920	
				RAZEM	19,920
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>(2,08*1,66)*30+(3,88*3,20) A (obliczenia pomocnicze)		116,000 =====	
		<elewacja>6,68*35,95+(3,88*1,20)+(3,20*1,20)*2	m ²	116,000	
		-<okna i drzwi>116,0	m ²	252,482	
				-116,000	
				RAZEM	136,482
8	KNR-W 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenowa	m ²		
d.1	0923-01	116,0	m ²	116,000	
				RAZEM	116,000
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	(2,08*2+1,66)*30*0,30	m ²	52,380	
				RAZEM	52,380
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	52,38/0,30+<boki>6,68*2	m	187,960	
				RAZEM	187,960
11	KNR 2-02	Zabezpieczenie styków styropianu z ościeżnicami i przy gzymśie	m		
d.1	0333-01	analiza indywidualna			
		<j.w.>174,60+<przy dachu i listwie cokołowej>35,95+1,20*2+35,95	m	248,900	
				RAZEM	248,900
12	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową lub silikatową	m ²		
d.1	1519-02	<j.w.>136,482+52,38	m ²	188,862	
				RAZEM	188,862
13	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m ²		
d.1	1604-01/02	6,68*35,95	m ²	240,146	
				RAZEM	240,146
14	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01	240,146	m ²	240,146	
				RAZEM	240,146
15	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	6,68*3	m	20,040	
				RAZEM	20,040
16	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0510-04	6,68*3	m	20,040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20,040
17	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-01	<wykańczająca przy pasie podrynnowym>35,95*0,25	m ²	8,988	
				RAZEM	8,988
18	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokość do 20 m	m ²		
d.1	1613-03	240,146	m ²	240,146	
				RAZEM	240,146
19	NNRNKB	(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 rzu- tu		
d.1	202 1621-02	8,00	m ² rzu- tu	8,000	
				RAZEM	8,000
20		Praca rusztowania	m-g		
d.1		1053/(5*0,84)	m-g	250,714	
				RAZEM	250,714
21	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1	0108-09	20 km			
	0108-10	1,0	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000

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 SE						
1	45321000-3	DOCIEPLENIE BUDYNKU strona SE				
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	38,350		
d.1	2 KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	115,050		
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	12,450		
d.1	4 KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	12,450		
d.1	5 KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki	m ²	12,450		
d.1	6 NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	19,920		
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	136,482		
d.1	8 KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenowa	m ²	116,000		
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	52,380		
d.1	10 KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	187,960		
d.1	11 KNR 2-02 0333-01 analiza indywidualna	Zabezpieczenie styków styropianu z ościeżnicami i przy gzymsie	m	248,900		
d.1	12 KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową lub silikatową	m ²	188,862		
d.1	13 KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m ²	240,146		
d.1	14 NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	240,146		
d.1	15 KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	20,040		
d.1	16 KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m	20,040		
d.1	17 KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²	8,988		
d.1	18 KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²	240,146		
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	8,000		
d.1	20	Praca rusztowania	m-g	250,714		
d.1	21 KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³	1,000		
Razem dział: DOCIEPLENIE BUDYNKU strona SE						

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

Słownie: