

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

45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE ELEWACJI BUDYNKU STRONA SE 1 <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
<b>DOCIEPLENIE BUDYNKU 1 strona SE</b>				
1	4532100-3	DOCIEPLENIE strona SE 1	1	18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>DOCIEPLENIE BUDYNKU 1 strona SE</b>					
<b>1</b>	<b>45321000-3</b>	<b>DOCIEPLENIE strona SE 1</b>			
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	8,34+8,14	m	16,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,480</b>
2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-06	<parter>7,34*3,00	m <sup>2</sup>	22,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,020</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	<uwaga :blachy ogniomurów ujęto w robotach dachowych>0	m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
4	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
d.1	0923-04	16,48	m <sup>2</sup>	16,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,480</b>
5	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-07	<parter>7,34*3,00	m <sup>2</sup>	22,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,020</b>
6	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-02	6,50	m <sup>2</sup>	6,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,500</b>
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 <sup>2</sup>		
d.1	2614-02	<okna drzwi>2,75*1,00 A (obliczenia pomocnicze)		2,750 =====	
		<elewacja>[(10,88*(6,40+5,95)/2)+8,14*1,18]-(3,37*4,53)	m <sup>2</sup>	2,750	
		-<okna i drzwi>2,75	m <sup>2</sup>	61,523	
			m <sup>2</sup>	-2,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,773</b>
8	KNR-W 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenowa	m <sup>2</sup>		
d.1	0923-01	2,75	m <sup>2</sup>	2,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,750</b>
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 <sup>2</sup>		
d.1	2614-08	(2,75*2+1,00)*0,30	m <sup>2</sup>	1,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,950</b>
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	1,95/0,30	m	6,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,500</b>
11	KNR 2-02	Zabezpieczenie styków styropianu z ościeżnicami i przy gzymśie	m		
d.1	0333-01	analiza indywidualna			
		<j.w.>6,50+<przy dachu i listwie cokołowej>10,88+7,34+8,14	m	32,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,860</b>
12	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową lub silikatową	m <sup>2</sup>		
d.1	1519-02	<j.w.>58,773+1,95	m <sup>2</sup>	60,723	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,723</b>
13	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m <sup>2</sup>		
d.1	1604-01/02	50	m <sup>2</sup>	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
14	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1622a-01	50	m <sup>2</sup>	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
15	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1613-03	50	m <sup>2</sup>	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
16	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 <sup>2</sup> rzu-		
d.1	202 1621-02		tu		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4,0	m <sup>2</sup> rzu- tu	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
17 d.1		Praca rusztowania 234/(5*0,84)	m-g m-g	55,714	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,714</b>
18 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km 0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>DOCIEPLENIE BUDYNKU 1 strona SE</b>						
1	45321000-3	<b>DOCIEPLENIE strona SE 1</b>				
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	16,480		
d.1	2 KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	22,020		
d.1	3 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniwowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	0,000		
d.1	4 KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>	16,480		
d.1	5 KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>	22,020		
d.1	6 NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	6,500		
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 <sup>2</sup>	58,773		
d.1	8 KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenowa	m <sup>2</sup>	2,750		
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 <sup>2</sup>	1,950		
d.1	10 KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	6,500		
d.1	11 KNR 2-02 0333-01 analiza indywidualna	Zabezpieczenie styków styropianu z ościeżnicami i przygzymsie	m	32,860		
d.1	12 KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową lub silikatową	m <sup>2</sup>	60,723		
d.1	13 KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m <sup>2</sup>	50,000		
d.1	14 NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	50,000		
d.1	15 KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>	50,000		
d.1	16 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 <sup>2</sup> rzutu	4,000		
d.1	17	Praca rusztowania	m-g	55,714		
d.1	18 KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>	0,200		
<b>Razem dział: DOCIEPLENIE strona SE 1</b>						

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

Słownie: