

---

**PRZEDMIAR NA WYKONANIE TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W WOLI WIERZBOWSKIEJ**

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane  
45321000-3 Izolacja cieplna  
29814330-0 Chodniki

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Woli Wierzbowskiej  
ADRES INWESTYCJI : Wola Wierzbowska  
INWESTOR : GMINA OPINOGÓRA  
ADRES INWESTORA : 06-406 Opinogóra  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Talarek  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :  
DATA OPRACOWANIA : 09.03.2009 rok.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

Wycenę Opracował :

Data opracowania  
09.03.2009 rok.

*bud. JANUSZ TALAREK*  
uprawniony projektant i kierownik budowy  
w specj. architektonicznej i konstrukcyjno-  
inżynierskiej upr. bud. 219/Wa/74  
członek MOiB nr MAZ/BO/3798/02 *Talary*

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>OCIEPLENIE BUDYNKU W CZĘŚCI WEJŚCIA GŁÓWNEGO</b>				
<b>1.1</b>	<b>45262600-7</b>	<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku - metoda "lekko-mokra" - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.l. 1	<b>KNR-W 4-01 0434-04</b>	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>	10,000		
2 d.l. 1	<b>KNR AT-05 1652-01</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>	397,125		
3 d.l. 1	<b>NNRNKB 202 1622a-01</b>	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	397,125		
4 d.l. 1	<b>KNR 4-01 0535- 04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	52,950		
5 d.l. 1	<b>KNR 4-01 0535- 05</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	30,000		
6 d.l. 1	<b>KNR-W 4-01 0545-08</b>	Rozebranie obróbek podokienników zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	9,510		
7 d.l. 1	<b>kalk. własna</b>	Skucie dolnej części ościeży okiennych w celu montażu podokienników zewnętrznych	m	31,700		
8 d.l. 1	<b>KNR 2-02 0923- 04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>	9,510		
9 d.l. 1	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne	m <sup>2</sup>	9,510		
10 d.l. 1	<b>KNNR-W 3 1013-01 analogia</b>	Zabezpieczenie otworów okiennych i drzwiowych folią osłonową	m <sup>2</sup>	66,260		
11 d.l. 1	<b>KNR-W 4-01 0701-02 analogia</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - 25% pow. ścian ocieplanych	m <sup>2</sup>	99,281		
12 d.l. 1	<b>KNR-W 4-01 0726-06</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów zwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	99,281		
<b>1.2</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku - metoda "lekko-mokra" - ROBOTY OCIEPLENIOWE</b>				
13 d.l. 2	<b>KNR 0-23 2611- 01</b>	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynków zewnętrznych: ściany, cokół, ościeża, spody daszków wejściowych, komin	m <sup>2</sup>	330,865		
14 d.l. 2	<b>KNR 0-23 2611- 04</b>	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>	330,865		
15 d.l. 2	<b>KNR 0-23 2611- 02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	330,865		
16 d.l. 2	<b>KNR 0-23 2612- 09</b>	Zamocowanie listwy cokołowej	m	52,950		
17 d.l. 2	<b>KNR 0-23 2612- 01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi FS 20 grub. 4 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - cokół	m <sup>2</sup>	10,590		
18 d.l. 2	<b>KNR 0-23 2612- 01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi FS 15 grub. 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - od cokołu do spodu gzymsu	m <sup>2</sup>	330,865		
19 d.l. 2	<b>KNR 0-23 2612- 02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi FS 15 grub. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>	49,050		
20 d.l. 2	<b>KNR 0-23 2612- 03</b>	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - od cokołu do spodu gzymsu w ilości 4szt/m <sup>2</sup>	szt	1324,000		
21 d.l. 2	<b>KNR 0-23 2612- 06</b>	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na cokołach	m <sup>2</sup>	10,590		
22 d.l. 2	<b>KNR 0-23 2612- 06</b>	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach	m <sup>2</sup>	330,865		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23	KNR 0-23 2612-d.1.07 2	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	49,050		
24	KNR 0-23 2612-d.1.06 2	Przyklejenie na ścianach dodatkowej warstwy siatki z włókna - cokół	m <sup>2</sup>	10,590		
25	KNR 0-23 2612-d.1.06 2	Przyklejenie na ścianach dodatkowej warstwy siatki z włókna - poziom parteru	m <sup>2</sup>	128,260		
26	KNR 0-23 2612-d.1.08 2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką	m	238,950		
27	KNNR 2 1902-d.1.13 2	Wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych na uszkodzenia - paski siatki z włókna szklanego	m	85,500		
28	KNR 0-23 0932-d.1.01 2	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany, ościeża, cokoły	m <sup>2</sup>	379,915		
29	KNR 0-23 0932-d.1.02 2	Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku akrylowego SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany	m <sup>2</sup>	320,275		
30	KNR 0-23 0932-d.1.04 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>	49,050		
31	ZKNR C-1 0113-03 2	Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm). - cokół	m <sup>2</sup>	10,590		
32	KNR 2-02 0508-d.1.05 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej	m	52,950		
33	KNR 2-02 0510-d.1.04 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	30,000		
34	KNR 0-23 2612-d.1.08 2 kalk. własna	Przyklejenie elementów dekoracyjnych ze styropianu w obwodzie otworów okiennych i drzwiowych	m	165,600		
35	KNR 2-02 1509-d.1.05 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbą elewacyjną dekorów nadokiennych np. Firmy STYROTON	m	165,600		
36	d.1. 2	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)				
1.3	29814330-0	<b>Wykonanie opaski z kostki brukowej w okół budynku</b>				
37	KNR-W 4-01 0212-02 d.1. 3	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa wokół budynku w części dobudowanej	m <sup>3</sup>	2,648		
38	KNNR 6 0103-d.1.01 3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	26,475		
39	KNNR 6 0104-d.1.01 3	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	26,475		
40	KNNR 6 0404-d.1.04 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	57,950		
41	KNNR 6 0502-d.1.02 3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	26,475		
42	KNR 2-22 0202-d.1.07 3	Miski odpływowe pod rury spustowe	szt.	4,000		
43	KNR-W 4-01 0109-11 d.1. 3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	3,526		
44	KNR-W 4-01 0109-12 d.1. 3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	3,526		
3	45321000-3	<b>DOCIEPLENIE STROPU PODDASZA</b>				
89	KNNR 2 0604-d.3.02	Izolacja z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>	482,660		
90	KNR 2-02 0613-d.3.03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	482,660		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
91 d.3	<b>KNR 2-02 0613-04</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa	m <sup>2</sup>	482,660		
92 d.3	<b>KNNR 2 0604-02</b>	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacja	m <sup>2</sup>	482,660		
93 d.3	<b>kalk. własna</b>	Dodatek za utrudnienia za transport wełny na poddasze przez wąż dachowy oraz dodatek za klejenie folii na wełnie w celu poprawienia szczelności	m <sup>2</sup>	482,660		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: