

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
45324000-4 Tynkowanie  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Termorenowacja budynków Szkoły Podstawowej nr 1 w Strykowie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Warszawska 39 95-010 Stryków  
INWESTOR : Gmina Stryków  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 27, 95 - 010 Stryków  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Szewczyk  
DATA OPRACOWANIA : 22 wrzesień 2015

---

Poziom cen : II kw 2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22 wrzesień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Termomodernizacja budynków Szkoły Podstawowej nr 1 w Strykowie</b>					
1		<b>SALA GIMNASTYCZNA</b>			
1.1	45113000-2	<b>Prace wstępne</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4*3.5	m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m <sup>2</sup>		
		1.5*8*0.4	m <sup>2</sup>	4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury	m <sup>2</sup>		
		8.4*0.45	m <sup>2</sup>	3.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.78</b>
4 d.1.1	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
		(28*2+8.5)*4	m <sup>2</sup>	258.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.00</b>
5 d.1.1		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:1,10,13,14,16,17,22,23)			
6 d.1.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.4	m <sup>2</sup>	258.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.0000</b>
7 d.1.1	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		poz.6	m <sup>2</sup>	258.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.0000</b>
8 d.1.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
		1.5*1.5*8	m <sup>2</sup>	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.0000</b>
9 d.1.1	KNR 4-03 1139-09 z.o.3.1. 9901-5	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym - budowle o wys.do 12 m	m		
		4.5*4	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
1.2	45321000-3	<b>Docieplenie ścian</b>			
10 d.1.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		poz.13+poz.14	m <sup>2</sup>	254.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.7000</b>
11 d.1.2	KNR 0-23 2611-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
12 d.1.2	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		28*2+8.4-1	m	63.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.40</b>
13 d.1.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mie-szanki. Styropian EPS 70-040 gr. 15 cm.	m <sup>2</sup>		
		238.5	m <sup>2</sup>	238.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.5000</b>
14 d.1.2	KNR 2-02 2601-06	Docieplenie płytami styropianowymi gr 3 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z jedną warstwą siatki	m <sup>2</sup>		
		1.5*3*0.45*8	m <sup>2</sup>	16.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.20</b>
15 d.1.2	KNR 0-23 2612-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styro-pianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		poz.13*4	szt	954.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>954.00</b>
16 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa do wysokości parteru	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	238.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.50</b>
17 d.1.2	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5*3*8+4.5*4	m	54.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
18 d.1.2	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową- wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna poz.13+poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	254.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.70</b>
<b>1.3</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Docieplenie stropu</b>			
19 d.1.3	KNR-W 4- 01 0609-01 analogia	Rozebranie izolacji stropu sali gimnastycznej	m <sup>2</sup>		
		240	m <sup>2</sup>	240.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.00</b>
20 d.1.3	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - paroizolacja	m <sup>2</sup>		
		240	m <sup>2</sup>	240.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.00</b>
21 d.1.3	KNR 9-12 0301-04 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 16 cm układanymi na stropie poddasza nieużytkowego	m <sup>2</sup>		
		240	m <sup>2</sup>	240.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.00</b>
<b>1.4</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Roboty towarzyszące</b>			
22 d.1.4	KNR-W 2- 02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy pod parapety	m <sup>2</sup>		
		1.45*0.48*8	m <sup>2</sup>	5.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.57</b>
23 d.1.4	KNNR 2 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej gr 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 - parapety	m <sup>2</sup>		
		1.45*0.5*8	m <sup>2</sup>	5.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.8000</b>
24 d.1.4	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm ogniomury	m <sup>2</sup>		
		0.6*8.3	m <sup>2</sup>	4.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.98</b>
25 d.1.4	NNRNKB 202 0519- 04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm	m		
		poz.1	m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
26 d.1.4	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
		poz.9	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
27 d.1.4	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>2</b>		<b>SZKOŁA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Ocieplenie ścian</b>			
28 d.2.1	KNR AT-43 0102-04	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS montowane na konstrukcji - warstwa paroizolacji	m <sup>2</sup>		
		57.8	m <sup>2</sup>	57.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.80</b>
29 d.2.1	KNR AT-43 0102-01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na konstrukcji z profili CD 60 z izolacją z wełny mineralnej grubości 14 cm	m <sup>2</sup>		
		57.8	m <sup>2</sup>	57.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.80</b>
<b>2.2</b>		<b>Ocieplenie stropu</b>			
30 d.2.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - paroizolacja	m <sup>2</sup>		
		225	m <sup>2</sup>	225.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.00</b>
31 d.2.2	KNR 9-12 0301-04 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 18 cm układanymi na stropie poddasza nieużytkowego	m <sup>2</sup>		
		225	m <sup>2</sup>	225.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.00</b>