

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY I GIMNAZJUM W WĄWELNIE  
ADRES INWESTYCJI : UL. SZKOLNA 1, 89-413 WĄWELNO  
INWESTOR : GMINA SOŚNO  
ADRES INWESTORA : UL. NOWA 1 ,89-412 SOŚNO  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Sienkiewicz  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Wojciech Sienkiewicz

DATA OPRACOWANIA : 28.11.2015

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.11.2015

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek do celów oświatowych mieszczący szkołę podstawową i gimnazjum . Obiekt w 1 części przedwojenny7 robudowywany w 1957 roku , 1995 roku , 2005 roku i sala gimnastyczna w 2010 roku .

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Ocieplenie ścian piwnic z wymianą stolarki i parapetów zewnętrznych</b>					
1	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		60,8	m <sup>3</sup>	60.800	
				RAZEM	60.800
2	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		5,53	m <sup>2</sup>	5.530	
				RAZEM	5.530
4	KNR 0-19 d.1 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2	m <sup>2</sup>		
		7,02	m <sup>2</sup>	7.020	
				RAZEM	7.020
5	KNR 0-19 d.1 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		11,52	m <sup>2</sup>	11.520	
				RAZEM	11.520
6	KNR 0-17 d.1 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		430,25	m <sup>2</sup>	430.250	
				RAZEM	430.250
7	KNR 0-19 d.1 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		1,81	m <sup>2</sup>	1.810	
				RAZEM	1.810
8	KNR 0-19 d.1 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		3,75	m <sup>2</sup>	3.750	
				RAZEM	3.750
9	NNRNKB 202 d.1 0522-01	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		7,27	m <sup>2</sup>	7.270	
				RAZEM	7.270
10	KNR 2-01 d.1 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		60,8	m <sup>3</sup>	60.800	
				RAZEM	60.800
<b>ocieplenie ścian zewnętrznych parteru, piętra i wymiana stolarki otworowej</b>					
11	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku -parapety zewnętrzne okien	m <sup>2</sup>		
		34,18	m <sup>2</sup>	34.180	
				RAZEM	34.180
12	KNR 4-01 d.2 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
14	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		150,38	m <sup>2</sup>	150.380	
				RAZEM	150.380
15	KNR 0-19 d.2 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2	m <sup>2</sup>		
		0,72	m <sup>2</sup>	0.720	
				RAZEM	0.720
16	KNR 0-19 d.2 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		177,30	m <sup>2</sup>	177.300	
				RAZEM	177.300
17	KNR 0-17 d.2 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		980,99	m <sup>2</sup>	980.990	
				RAZEM	980.990
18	KNR 0-17 d.2 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		126,12	m <sup>2</sup>	126.120	
				RAZEM	126.120

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-17 d.22610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym 628,00	m m	628.000 RAZEM	628.000
20	NNRNKB 202 d.20522-02	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 49,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.110 RAZEM	49.110
<b>Izolacja pozioma stropu i dachu z wełny mineralnej</b>					
21	KNR 2-02 d.30613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 241,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	241.000 RAZEM	241.000
22	KNR 9-12 d.30303-03	Izolacje cieplne dachów i stropodachów wykonywane granulatem z wełny mineralnej . 387,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	387.550 RAZEM	387.550
<b>Drzwi zewnętrzne aluminiowe</b>					
23	KNR 0-19 d.41024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 13,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.800 RAZEM	13.800

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Ocieplenie ścian piwnic z wymianą stolarki i parapetów zewnętrznych</b>						
1	KNR 2-01 0310-d.1 02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		60.800	
2	KNR 4-01 0354-d.1 03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		27.000	
3	KNR 4-01 0535-d.1 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		5.530	
4	KNR 0-19 1023-d.1 02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m2	m <sup>2</sup>		7.020	
5	KNR 0-19 1023-d.1 03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		11.520	
6	KNR 0-17 2610-d.1 02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		430.250	
7	KNR 0-19 1024-d.1 06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszkłonych na budowie	m <sup>2</sup>		1.810	
8	KNR 0-19 1024-d.1 08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszkłonych na budowie	m <sup>2</sup>		3.750	
9	NNRNKB 202 d.1 0522-01	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		7.270	
10	KNR 2-01 0320-d.1 02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		60.800	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Wartość narzutów kosztorysu nie objętych podatkiem VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## PODSUMOWANIE

Ocieplenie ścian piwnic z wymianą stolarki i parapetów zewnętrznych

	RAZEM	Uprozczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
od (R, S) RAZEM		
Zysk [Z]		
od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM		

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>ocieplenie ścian zewnętrznych parteru, piętra i wymiana stolarki otworowej</b>						
11	KNR 4-01 0535-d.208	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne okien	m <sup>2</sup>		34.180	
12	KNR 4-01 0354-d.203	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		2.000	
13	KNR 4-01 0354-d.204	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		24.000	
14	KNR 4-01 0354-d.205	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		150.380	
15	KNR 0-19 1023-d.201	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2	m <sup>2</sup>		0.720	
16	KNR 0-19 1023-d.204	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		177.300	
17	KNR 0-17 2610-d.202	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		980.990	
18	KNR 0-17 2610-d.208	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		126.120	
19	KNR 0-17 2610-d.210	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		628.000	
20	NNRNKB 202 d.20522-02	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		49.110	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Wartość narzutów kosztorysu nie objętych podatkiem VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## PODSUMOWANIE

ocieplenie ścian zewnętrznych parteru, piętra i wymiana stolarki otworowej

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
od (R, S) RAZEM		
Zysk [Z]		
od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM		

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Izolacja pozioma stropu i dachu z wełny mineralnej</b>						
21	KNR 2-02 0613-d.303	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		241.000	
22	KNR 9-12 0303-d.303	Izolacje cieplne dachów i stropodachów wykonywane granulatem z wełny mineralnej .	m <sup>2</sup>		387.550	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Wartość narzutów kosztorysu nie objętych podatkiem VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

PODSUMOWANIE

Izolacja pozioma stropu i dachu z wełny mineralnej		RAZEM	Uprozczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
od (R, S) RAZEM			
Zysk [Z]			
od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Drzwi zewnętrzne aluminiowe</b>						
23	KNR 0-19 1024-d.408	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklo-nych na budowie	m <sup>2</sup>		13.800	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Wartość narzutów kosztorysu nie objętych podatkiem VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Drzwi zewnętrzne aluminiowe	
		RAZEM	Uprozczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
od (R, S)	RAZEM		
Zysk [Z]			
od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	RAZEM		

Słownie:



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Ocieplenie ścian piwnic z wymianą stolarki i parapetów zewnętrznych							
2	ocieplenie ścian zewnętrznych parteru , piętra i wymiana stolarki otworowej							
3	Izolacja pozioma stropu i dachu z wełny mineralnej							
4	Drzwi zewnętrzne aluminiowe							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Koszty zakupu Kz							
	Razem brutto							

Słownie: