

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA GIMNAZJUM W LIDZBARKU  
ADRES INWESTYCJI : 13-230 LIDZBARK ul.NOWA 6  
INWESTOR : GMINA LIDZBARK  
ADRES INWESTORA : ul.SĄDOWA 21 ; 13-230 LIDZBARK  
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 17.06.2009

---

Poziom cen : II kw.2009 r.

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.06.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45421000-4</b>	<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</b>			
1	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV K=1,1 o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> -wzmocnione,szklone szkłem bezpiecznym z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>		
d.1	0930-11	2.15*[27*3.08+2*(5.08+2.08)]	m <sup>2</sup>	209.582	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.582</b>
2	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne, wypełnione w całości poliwęglanem,ocieplone, fabrycznie wykończone z samozamykaczem.	m <sup>2</sup>		
d.1	0931-06	1.05*2.20	m <sup>2</sup>	2.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.310</b>
3	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne, w części dolnej wypełnione poliwęglanem w górnej szkłem bezpiecznym,ocieplone, fabrycznie wykończone z samozamykaczem	m <sup>2</sup>		
d.1	0931-08	1.35*2.20	m <sup>2</sup>	2.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.970</b>
4	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne wypełnione w cz. górnej szkłem bezpiecznym w cz. dolnej poliwęglanem,ocieplone, fabrycznie wykończone z samozamykaczem	m <sup>2</sup>		
d.1	0931-08	1.50*2.20	m <sup>2</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
5	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na witryny aluminiowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0931-11	<naświetle nad drzwiami wejściowymi>3.08*0.90	m <sup>2</sup>	2.772	
		<okno przy drzwiach wyjściowych na plac>0.95*1.45	m <sup>2</sup>	1.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.150</b>
6	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-01	<parapety>27*0.25*3.08+0.25*1.58	m <sup>2</sup>	21.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.185</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>	<b>45421000-4</b>	<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</b>						
1	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na	m <sup>2</sup>					
d.1	0930-11	okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV K=1,1 o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> -wzmocnione,szklone szkłem bezpiecznym z obróbką osadzenia obmiar = 209.582 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 7.34r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1538.3319	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt./m <sup>2</sup>	szt.	922.1608	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	52.3955	0.000		0.00	
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.05kg/m <sup>2</sup>	kg	10.4791	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 1.84kg/m <sup>2</sup>	kg	385.6309	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m <sup>2</sup>	kg	693.7164	0.000		0.00	
7*		Płyta gips. karton. wodoodporna 12, 5mm 0.73m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	152.9949	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7+M10+M11)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		Okna PVC K=1,1 wzmocnione ,szklone bezpiecznie o wym.3080*2200 mm 27szt	szt	27.0000	0.000		0.00	
10*		Okna PVC K=1,1 wzmocnione,szklone bezpiecznie o wym.5080*2200mm 2szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
11*		Okna PVC K=1,1 wzmocnione,szklone bezpiecznie o wym.2080*2200 mm 2szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.04*50/100=0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.1916	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12.5749	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne, wypełnione w całości poliwęglanem,ocieplone, fabrycznie wykończone z samozamykaczem.	m <sup>2</sup>					
d.1	0931-06	obmiar = 2.310 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 3.56r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.2236	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m <sup>2</sup>	szt.	12.2199	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.29kg/m <sup>2</sup>	kg	0.6699	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		Drzwi Al zew. przymyk. 1-skrzyd.-pełne z samozamykaczem 1050*2200 mm 1m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1386	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3 d.1	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne, w części dolnej wypełnione poliwęglanem w górnej szkłem bezpiecznym, ocieplone, fabrycznie wykończone z samozamykaczem obmiar = 2.970 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 3.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.6920	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m <sup>2</sup>	szt.	14.1372	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24kg/m <sup>2</sup>	kg	0.7128	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		Drzwi Al zew. przymyk. 2-skrzyd.-półpełne 1350*2200 mm 1m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1782	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4 d.1	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne wypełnione w cz. górnej szkłem bezpiecznym w cz. dolnej poliwęglanem, ocieplone, fabrycznie wykończone z samozamykaczem obmiar = 3.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 3.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m <sup>2</sup>	szt.	15.7080	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24kg/m <sup>2</sup>	kg	0.7920	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		Drzwi Al zew. przymyk. 2-skrzyd.-półpełne 1500*2200 mm 1m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1980	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5 d.1	KNR 0-19 0931-11	Wymiana stolarki drewnianej na witryny aluminiowe obmiar = 4.150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 2.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.7860	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87szt./m <sup>2</sup>	szt.	7.7605	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.19kg/m <sup>2</sup>	kg	0.7885	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		witryny-naświetle 3080*900 mm 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
6*		witryna-okno 950x1450 mm 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2490	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 21.185 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	202 0541- 01							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 2.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45.5478	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23.7272	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m <sup>2</sup>	szt.	582.5875	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0424	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1695	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

## WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM)	r-g	1626.4612	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	witryna-okno 950x1450 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
2.	witryny-naświetle 3080*900 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
3.	Drzwi Al zew. przymyk. 1-skrzyd.-pełne z samozamykaczem 1050*2200 mm	m <sup>2</sup>	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
4.	Drzwi Al zew. przymyk. 2-skrzyd.-półpełne 1350*2200 mm	m <sup>2</sup>	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
5.	Drzwi Al zew. przymyk. 2-skrzyd.-półpełne 1500*2200 mm	m <sup>2</sup>	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
6.	kotwy stalowe	szt.	971.9864		971.9864	0.00	0.00	
7.	pianka poliuretanowa	kg	55.3587		55.3587	0.00	0.00	
8.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	10.4791		10.4791	0.00	0.00	
9.	Okna PVC K=1,1 wzmocnione ,szklone bezpiecznie o wym.3080*2200 mm	szt	27.0000		27.0000	0.00	0.00	
10.	Okna PVC K=1,1 wzmocnione,szklone bezpiecznie o wym.5080*2200mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
11.	Okna PVC K=1,1 wzmocnione,szklone bezpiecznie o wym.2080*2200 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
12.	gips szpachlowy	kg	385.6309		385.6309	0.00	0.00	
13.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m <sup>2</sup>	152.9949		152.9949	0.00	0.00	
14.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	693.7164		693.7164	0.00	0.00	
15.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0424		0.0424	0.00	0.00	
16.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	582.5875		582.5875	0.00	0.00	
17.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	23.7272		23.7272	0.00	0.00	
18.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	4.1916	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	13.5082	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł