

---

## PRZEDMIAR ROBÓT - "ŁĄCZNIK"

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3  
ADRES INWESTYCJI : RADOM UL. SOBIESKIEGO 12  
INWESTOR : GMINA MIASTA RADOM  
ADRES INWESTORA : RADOM UL. KILIŃSKIEGO 30  
WYKONAWCA ROBÓT : 45321000-3 Izolacja cieplna; 45324000-4 Tynkowanie; 45261900-3 Usługi napraw i konserwacji dachów; 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN  
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2008

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MAJ 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Dach - ocieplenie i wymiana pokrycia</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	śc.kol.	m <sup>2</sup>	105.28	
	daszek	0.35*(57.70*4+21.0*2+7.0*4) 0.30*(0.90+3.40)*2*3	m <sup>2</sup>	7.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.02</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-06	dach	m <sup>2</sup>	879.62	
	daszek	7.0*57.70*2+3.42*21.0 0.90*3.40*3	m <sup>2</sup>	9.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>888.80</b>
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-07	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	831.26	
		831.26			
				<b>RAZEM</b>	<b>831.26</b>
4	KNR 4-02	Przeczyszczenie wpustów dachowych	szt.		
d.1	0237-02	analogia	szt.	9.00	
		9			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
5	KNR 4-01	Sprawdzenie drożności rur spustowych	m		
d.1	0310-05	analogia	m	72.00	
		8.0*9			
				<b>RAZEM</b>	<b>72.00</b>
6		Utylizacja papy	m <sup>2</sup>		
d.1	analiza indy-widualna	831.26	m <sup>2</sup>	831.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>831.26</b>
7	KNR 4-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wa-piennej o grub. 1 ceg.	m <sup>3</sup>		
d.1	0311-01	śc.kol.	m <sup>3</sup>	18.80	
		0.25*0.25*(57.7*4+21.0*2+7.0*4)			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.80</b>
8	KNR 9-12	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 10 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych, wraz z wykonaniem niezbędnych otworów montażowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0303-04 + KNR 9-12	dach	m <sup>2</sup>	879.62	
	0303-06	7.0*57.70*2+3.42*21.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>879.62</b>
9	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemento-wo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-09	22	szt.	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
10	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	22	szt.	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
11	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. su-chej mieszanki silikatowej	m <sup>2</sup>		
d.1	2614-02	śc.kol.	m <sup>2</sup>	75.20	
		0.25*(57.7*4+21.0*2+7.0*4)			
				<b>RAZEM</b>	<b>75.20</b>
12	KNR 4-01	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	miejsc.		
d.1	0205-05	329	miejsc.	329.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.00</b>
13	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-02	dach	m <sup>2</sup>	879.62	
	daszek	7.0*57.70*2+3.42*21.0 0.90*3.40*3	m <sup>2</sup>	9.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>888.80</b>
14	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej z zastosowaniem klinów styropianowych i listew dociskowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03	śc.kol.	m <sup>2</sup>	153.82	
		0.50*(57.7*4+7.0*4+21.0*2+3.42*2)			
				<b>RAZEM</b>	<b>153.82</b>
15	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-02	śc.kol.	m <sup>2</sup>	163.05	
	daszek	0.53*(57.70*4+7.0*4+21.0*2+3.42*2) 0.30*(0.90+3.40)*2*3	m <sup>2</sup>	7.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.79</b>