
PRZEDMIAR ROBÓT - "SEGMENT A"

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWO-
WEJ 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 na-
praw 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		Dach - ocieplenie i wymiana pokrycia			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0.35*(24.5*2+20.10*2+3.20+3.0*2)	m ²	34.44	
	śc.kol.	0.20*3.20	m ²	0.64	
	nadrynnowe	0.30*3.20	m ²	0.96	
	podrynnowe	0.90*24.0*2	m ²	43.20	
	koryta	0.30*(0.50+1.2)*2*15	m ²	15.30	
	kominy	0.30*(0.90+3.40)*2	m ²	2.58	
	daszek				
				RAZEM	97.12
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	3.20	m	3.20	
				RAZEM	3.20
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	2.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	24.0*19.60	m ²	470.40	
	dach	0.90*3.40	m ²	3.06	
	daszek				
				RAZEM	473.46
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	Krotność = 2	m ²	473.46	
		473.46			
				RAZEM	473.46
6	KNR 4-02	Przeczyszczenie wpustów dachowych	szt.		
d.1	0237-02	2	szt.	2.00	
	analogia				
				RAZEM	2.00
7	KNR 4-01	Sprawdzenie drożności rur spustowych	m		
d.1	0310-05	16.0*2	m	32.00	
	analogia				
				RAZEM	32.00
8		Utylizacja papy	m ²		
d.1	analiza indy-widualna	473.46	m ²	473.46	
				RAZEM	473.46
9	KNR 4-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wa-piennej o grub. 1 ceg.	m ³		
d.1	0311-01	0.25*0.25*(24.5*2+20.10*2+3.20+3.0*2)	m ³	6.15	
	śc.kol.				
				RAZEM	6.15
10	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 ²		
d.1	0303-04 + KNR 9-12 0303-06	24.0*19.60	m ²	470.40	
				RAZEM	470.40
11	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemento-wo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-09	22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
12	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
13	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 ²		
d.1	2614-02	0.25*(24.5*2+20.10*2+3.20+3.0*2)	m ²	24.60	
	śc.kol.				
				RAZEM	24.60
14	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.1	0735-04	0.60*(0.50+1.2)*2*15	m ²	30.60	
	kominy				
				RAZEM	30.60
15	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku silikatowego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1	0933-01	0.60*(0.50+1.2)*2*15	m ²	30.60	
	kominy				
				RAZEM	30.60
16	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku silikatowego - ściany płaskie i po-wierzchnie poziome	m ²		
d.1	0933-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	kominy	0.60*(0.50+1.2)*2*15	m ²	30.60	
				RAZEM	30.60
17	KNR 4-01	Naprawa uszkodzeń czapek kominowych	miejs.		
d.1	0205-04	15	miejs.	15.00	
				RAZEM	15.00
18	KNR 4-01	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	miejs.		
d.1	0205-05	188	miejs.	188.00	
				RAZEM	188.00
19	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wyrobienie spadków w korytach	m ²		
d.1	0923-04	0.30*24.0*2	m ²	14.40	
				RAZEM	14.40
20	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0504-02	24.0*(19.60+0.20*4)	m ²	489.60	
	dach		m ²	3.06	
	daszek	0.90*3.40	m ²		
				RAZEM	492.66
21	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej z zastosowaniem klinów styropianowych i listew dociskowych	m ²		
d.1	0504-03	0.20*(0.50+1.2)*2*15	m ²	10.20	
	kominy		m ²	49.20	
	śc.kol.	0.50*(24.5*2+20.10*2+3.20+3.0*2)	m ²		
				RAZEM	59.40
22	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-02	0.53*(24.5*2+20.10*2+3.20+3.0*2)	m ²	52.15	
	śc.kol.	0.20*3.20	m ²	0.64	
	nadrynnowe	0.30*3.20	m ²	0.96	
	podrynnowe	0.60*1.3*15	m ²	11.70	
	nakrywy	0.30*(0.90+3.40)*2	m ²	2.58	
	daszek				
				RAZEM	68.03
23	KNR 2-02	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1	0515-05	1	szt.	1.00	
	analogia				
				RAZEM	1.00
24	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0522-01	3.20	m	3.20	
				RAZEM	3.20
25	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1	0529-01	2.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00