

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-SOCJALNEGO  
ADRES INWESTYCJI : RADOM UL. WITOSA DZ. NR.5/1  
INWESTOR : P.P.U.H. "RADKOM" SP. Z O.O.  
ADRES INWESTORA : 26-600 RADOM UL. WITOSA 76  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Termomodernizacja dachu						
2	Stolarka i ślusarka						
3	Izolacja ścian fundamentowych						
4	Termomodernizacja ścian						
5	Instalacje sanitarne						
6	Instalacja wentylacji mechanicznej						
	<b>RAZEM</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Budynek biurowo-socjalny</b>						
1		<b>Termomodernizacja dachu</b>				
1 d.1	<b>KNR 4-01 0206-02</b>	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	35.00		
2 d.1	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr.80 mm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	347.26		
3 d.1	<b>KNR 2-02 0613-04</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr. 80 mm poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa	m <sup>2</sup>	347.26		
4 d.1	<b>KNR 2-02 0616-03</b> <b>analogia</b>	Izolacje z folii PCW klejonej	m <sup>2</sup>	347.26		
<b>Razem dział: Termomodernizacja dachu</b>						
2		<b>Stolarka i ślusarka</b>				
5 d.2	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - profile ciepłe szklone pakietami zespolonymi o współczynniku przenikania ciepła Uk > 1,6 W/m2k.. Szyby P4A, Drzwi zewnętrzne D6.	m <sup>2</sup>	2.89		
6 d.2	<b>KNR-W 2-02 1018-01</b>	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - profile pięciokomorowe szklone pakietami zespolonymi o współczynniku przenikania ciepła Uk > 1,6 W/m2k.. Szyby P4A, skrzydła z blokadą antywyważeniową. O1	m <sup>2</sup>	4.56		
7 d.2	<b>KNR-W 2-02 1018-03</b>	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - profile pięciokomorowe szklone pakietami zespolonymi o współczynniku przenikania ciepła Uk > 1,6 W/m2k.. Szyby P4A, skrzydła z blokadą antywyważeniową. O2	m <sup>2</sup>	1.26		
8 d.2	<b>KNR-W 2-02 1018-03</b>	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - profile pięciokomorowe szklone pakietami zespolonymi o współczynniku przenikania ciepła Uk > 1,6 W/m2k.. Szyby P4A, skrzydła z blokadą antywyważeniową. O3	m <sup>2</sup>	1.50		
9 d.2	<b>KNR-W 2-02 1018-04</b>	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - profile pięciokomorowe szklone pakietami zespolonymi o współczynniku przenikania ciepła Uk > 1,6 W/m2k.. Szyby P4A, skrzydła z blokadą antywyważeniową. O4	m <sup>2</sup>	1.86		
10 d.2	<b>KNR-W 2-02 1018-04</b>	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - profile pięciokomorowe szklone pakietami zespolonymi o współczynniku przenikania ciepła Uk > 1,6 W/m2k.. Szyby P4A, skrzydła z blokadą antywyważeniową. O4	m <sup>2</sup>	40.40		
<b>Razem dział: Stolarka i ślusarka</b>						
3		<b>Izolacja ścian fundamentowych</b>				
11 d.3	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	82.72		
12 d.3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>	82.72		
13 d.3	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - płyty EPS 100-038 gr. 8 cm laminowane jednostronnie papą	m <sup>2</sup>	98.29		
<b>Razem dział: Izolacja ścian fundamentowych</b>						
4		<b>Termomodernizacja ścian</b>				
14 d.4	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	345.40		
15 d.4	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>	345.40		
16 d.4	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	345.40		
17 d.4	<b>KNR 0-23 2612-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 2 cm przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>	10.98		
18 d.4	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	1483.00		
19 d.4	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	350.89		
20 d.4	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	10.98		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21	<b>KNR 0-23 2612- d.4 08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	89.19		
22	<b>KNR 0-23 2612- d.4 09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - za- mocowanie listwy cokołowej	m	80.32		
23	<b>KNR 0-23 0933- d.4 01</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	288.00		
24	<b>KNR 0-23 0933- d.4 02</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor.wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	277.02		
25	<b>KNR 0-23 0933- d.4 03</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - oście- ża o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>	10.98		
<b>Razem dział: Termomodernizacja ścian</b>						
<b>5</b>	<b>Instalacje sanitarne</b>					
26	<b>KNR 7-08 0102- d.5 01</b> analogia	Montaż głowic termostatycznych	ukl.	24.00		
27	<b>KNR-W 2-15 d.5 0412-02</b> analogia	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	24.00		
<b>Razem dział: Instalacje sanitarne</b>						
<b>6</b>	<b>Instalacja wentylacji mechanicznej</b>					
28	<b>KNR 2-17 0320- d.6 07</b> analogia	Centrala nawiewno-wywiewna z wymiennikiem krzyżo- wym - podwieszona np. VS-10 VTS lub równoważna (Vmin 436 m <sup>3</sup> /h, Vmax 1160 m <sup>3</sup> /h)	szt.	1.00		
29	<b>wycena indy- widualna</b>	Okablowanie, regulacja i rozruch centrali wentylacyjnej	szt.	1.00		
30	<b>KNR 2-17 0146- d.6 03</b>	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o ob- wodzie do 2060 mm	szt.	1.00		
31	<b>KNR 2-17 0138- d.6 01</b>	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	22.00		
32	<b>KNR 2-17 0124- d.6 03</b>	Przewody wentylacyjne z płyt systemu CLIMAVER o ob- wodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % (300x200 mm) lub równoważne	m <sup>2</sup>	120.00		
33	<b>KNR 2-17 0205- d.6 01</b> analogia	Wentylatory łazienkowe np.typ EDM 100 lub równoważ- ne	szt.	1.00		
34	<b>wycena indy- widualna</b>	Pomiary i uruchomienie instalacji wentylacji mechanicz- nej	kpl	1.00		
35	<b>KNR 2-16 0304- d.6 01</b>	Jednowarstwowa izolacja o grubości do 100 mm płytami z wełny mineralnej lamelowej powierzchni płaskich - ka- nały wentylacyjne prostokątne	m <sup>2</sup>	132.00		
36	<b>KNR 2-16 0304- d.6 01</b>	Jednowarstwowa izolacja o grubości do 100 mm płytami z wełny mineralnej lamelowej powierzchni płaskich - ka- nały wentylacyjne prostokątne	m <sup>2</sup>	132.00		
<b>Razem dział: Instalacja wentylacji mechanicznej</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: