

# **Przedmiar robót**

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Gminnego Ośrodka Zdrowia w Goździe  
ADRES INWESTYCJI : 26-634 Gózd, ul. Lekarska 4  
INWESTOR : Gminny Ośrodek Zdrowia w Goździe  
ADRES INWESTORA : 26-634 Gózd, ul. Lekarska 4  
BRANŻA : roboty budowlane  
DATA OPRACOWANIA : 05.2012r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień - CPV

1. Wymiana okien drewnianych na okna z pcv - 45421000-4
2. Izolacje cieplne - 45320000-6

WYKONAWCA :

KOSZTORYSOWANIE BUDOWLANE

**inż. Bogusław Urbanelis**

upr. bud. BUA-III-83861116/89

ul. Chrobrego 52/14, 26-600 Radom

Data opracowania :

05.2012r

tel. 360-76-87

Urbanelis Bogusław Krzysztof

**BIURO OBSŁUGI BUDOWNICTWA**

ul. Chrobrego 52 m. 14

26-600 Radom, tel. (048) 3607687

Regon 670821554, NIP 796-130-17-69

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Wymiana okien - CPV 45421000-4 - SST pkt.1 ; 2 ; 6</b>					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	0.88*0.50*26+0.50*0.50*5+1.73*1.73*2+0.88*1.73*3+0.88*1.43*4	m <sup>2</sup>	28.277	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.277</b>
2		Demontaż i ponowny montaż krat stalowych okiennych o wym. 0,50x0,80 z ich przeróbką po wykonaniu ocieplenia ościeży	szt.		
d.1	kalk. własna	18.00	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
3	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-08	0.55*0.88*18	m <sup>2</sup>	8.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.712</b>
4	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>		
d.1	1023-09	28.277	m <sup>2</sup>	28.277	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.277</b>
5		Dostawa i montaż sterowników higrosterowanych o wydajności 20-50-m3/h	szt		
d.1	kalk. własna	5.00	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-ościeża wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-03	9.40	m <sup>2</sup>	9.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.400</b>
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	28.277*0.1	m <sup>3</sup>	2.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.828</b>
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	Krotność = 9 2.828	m <sup>3</sup>	2.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.828</b>
<b>2 Termomodrenizacja ścian zewnętrznych - CPV 45320000-6 - SST pkt.3 i 4</b>					
<b>2.1 Roboty przygotowawcze</b>					
9		Demontaż i ponowny montaż sztyldów, opraw itp.	szt		
d.2	kalk. własna	12.00	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10		Demontaż i ponowny montaż rur spustowych pcv	kpl		
d.2	kalk. własna	1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż w rury winidurkowe istniejącej instalacji elektrycznej na ścianach oraz instalacji odgromowej	m		
d.2	0708-03	1 analogia	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
12	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
d.2	0101-03	80.00	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
13	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.2	0110-02	1	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
14		Demontaż instalacji odgromowej ze ścian i ponowny montaż w rury winidurkowe	m		
d.2	kalk. własna	8*8.00	m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
15		Dostawa i montaż skrzynek złączy pomiarowych instalacji odgromowej	m <sup>2</sup>		
d.2	kalk. własna	8.00	m <sup>2</sup>	8.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
16	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.2.	1205-03				
1		1.00	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.2.	1205-04				
1		7	pomiar	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
18	kalk. własna	Przeróbka rur spustowych z pcv przy ścianach cokołu w związku z dociepleniem ścian styropianem	szt.		
d.2.					
1		15.00	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
19	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów zewnętrznych i ogniomurów z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2.	0535-08				
1		<parapety>(26*0.95+2*1.85+3*0.95+4*0.95+5*0.65)*0.35	m <sup>2</sup>	13.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.405</b>
20	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety w kolorze brązowym	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 0541-02				
1		<parapety>(26*0.95+2*1.85+3*0.95+4*0.95+5*0.65)*0.45	m <sup>2</sup>	17.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.235</b>
<b>2.2 Ocieplenie ścian zewnętrznych</b>					
21	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2.	2611-01				
2		<el.zachodnia>5.90*1.90+3.40*5.90+10.30*1.70+3.60*10.30+1.50*3.50+1.80*1.05+0.30*5*3.50+0.90*7.30+3.30*2*1.60+2.10*1.60+0.30*4+4.30*1.10+5.70*1.60+5.70*6.40+5.40*6.40+5.40*1.65+9.00*3.00+5.20*3.90+1.60*5.20+1.45*4.95+1.45*1.70+2.10*3.40+(2.10+3.80)*1.00	m <sup>2</sup>	292.023	
		<el.południowa>7.30*1.80+3.40*7.30+1.70*6.40+3.25*2.00+3.25*3.25+7.70*6.30+1.90*7.70	m <sup>2</sup>	129.043	
		<elewacja wschodnia>5.90*3.30+5.90*2.00+1.80*3.20+2.00*1.80+6.60*6.40+6.60*2.00+4.90*2*1.50+1.30*4.90+0.90*5.20+(1.20+1.75+1.20)*8.30+6.00*1.40*4+9.70*6.30+9.70*1.90+8.80*6.40+1.80*8.80+3.20*4.00+1.80*3.20	m <sup>2</sup>	360.125	
		<el. północna>6.00*4.00+1.80*6.00+4.00*1.20+3.00+3.00+8.90*6.30+1.90*8.90+4.90*3.90+4.90*1.90+5.00	m <sup>2</sup>	152.000	
		<ościeża>(24*(1.45*2+1.80)+5*(1.45*2+2.70))+25*(1.45*2+0.90)+8*(0.55*2+1.80)+8*(0.50*3))*0.30	m <sup>2</sup>	81.300	
		<minus okna i drzwi>-(24*1.80*1.45+1.80*9*1.45+2.60*1.45*2+2.50*1.80*2+1.45*0.90*3+5.00*2.60+1.45*0.90*7+1.80*1.45*6+1.45*0.90*6+1.80*2.50*2+2.60*1.45*2+0.88*0.50*26+1.50*2.10*6)	m <sup>2</sup>	-199.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>815.401</b>
22	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją gruntująca w danym systemie	m <sup>2</sup>		
d.2.	2611-03				
2		815.401	m <sup>2</sup>	815.401	
				<b>RAZEM</b>	<b>815.401</b>
23	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 12cm EPS 70 040 - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
d.2.	2612-01				
2		<el.zachodnia>5.90*1.90+10.30*1.70+1.80*1.05+0.90*7.30+5.70*6.40+5.40*6.40+9.00*3.00+5.20*3.90+1.45*4.95	m <sup>2</sup>	162.678	
		<el.południowa>3.40*7.30+1.70*6.40+3.25*3.25+7.70*6.30	m <sup>2</sup>	94.773	
		<elewacja wschodnia i komin>5.90*3.30+1.80*3.20+6.60*6.40+(1.20+1.75+1.20)*8.30+6.00*1.40*4+9.70*6.30+8.80*6.40+3.20*4.00	m <sup>2</sup>	265.745	
		<el. północna>6.00*4.00+8.90*6.30+4.90*3.90	m <sup>2</sup>	99.180	
		-<okna>199.09	m <sup>2</sup>	-199.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>423.286</b>
24	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 8cm EPS 70 040 - przyklejenie płyt styropianowych do ścian cokołu	m <sup>2</sup>		
d.2.	2612-01				
2		<el.zachodnia>5.90*1.90+10.30*1.70+1.50*3.50+1.80*1.05+3.30*2*1.60+2.10*1.60+5.70*1.60+5.40*1.65+1.60*5.20+1.45*1.70	m <sup>2</sup>	78.595	
		<el.południowa>7.30*1.80+3.25*2.00+1.90*7.70	m <sup>2</sup>	34.270	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<elewacja wschodnia>5.90*2.00+2.00*1.80+6.60*2.00+4.90*2*1.50+1.30*4.90+0.90*5.20+(1.20+1.75+1.20)*8.30+6.00*1.40*4+9.70*1.90+1.80*8.80+1.80*3.20	m <sup>2</sup>	162.425	
		<el. północna>1.80*6.00+1.90*8.90+4.90*1.90+5.00	m <sup>2</sup>	42.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.310</b>
25	KNR 0-23 d.2. 2612-02 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
		81.30	m <sup>2</sup>	81.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.300</b>
26	KNR 0-23 d.2. 2612-04 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		815.00*4	szt	3260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3260.000</b>
27	KNR 0-23 d.2. 2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		423.286+317.31	m <sup>2</sup>	740.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>740.596</b>
28	KNR 0-23 d.2. 2612-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		81.30	m <sup>2</sup>	81.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.300</b>
29	KNR 0-23 d.2. 2612-06 2	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach bez ocieplenia styropianem	m <sup>2</sup>		
		<murki oporowe, belki i podesty schodów itp.>815.401-740.596	m <sup>2</sup>	74.805	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.805</b>
30	KNR 0-23 d.2. 2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		<narożniki>16*7.50	m	120.000	
		<ościeża>250.00	m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
31	KNR 0-23 d.2. 0933-01 2	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		815.401	m <sup>2</sup>	815.401	
				<b>RAZEM</b>	<b>815.401</b>
32	KNR 0-23 d.2. 0933-02 2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		423.286	m <sup>2</sup>	423.286	
				<b>RAZEM</b>	<b>423.286</b>
33	KNNR 2 d.2. 1004-01 2 analogia	Tynki zwykłe (mozaikowe) o gotowej konsystencji odpornej na wpływy atm., gr. 2,0 mm-cokół plus murki oporowe, podesty spód, belki schodów	m <sup>2</sup>		
		317.31+74.805	m <sup>2</sup>	392.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.115</b>
34	KNR 0-23 d.2. 0933-04 2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		81.30	m <sup>2</sup>	81.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.300</b>
35	KNR 0-23 d.2. 0933-07 2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm	m <sup>2</sup>		
		423.286	m <sup>2</sup>	423.286	
				<b>RAZEM</b>	<b>423.286</b>
36	KNR 0-23 d.2. 2612-06 2	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach kominów ponad dachem i kominie kotłowni	m <sup>2</sup>		
		((1.22-.042)*2*2+(5.22+0.42)*2*2+(2.00+0.42)*2*2+(2.30+0.42)*2+(2.10+0.42)*2+(0.64+0.42)*2*3)*2.50+1.80*4*15.00	m <sup>2</sup>	242.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.480</b>
37	KNNR 2 d.2. 1004-01 2	Akrylowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne - o gotowej konsystencji odpornej na wpływy atm., gr. 2,0 mm- kominy ponad dachem	m <sup>2</sup>		
		242.48	m <sup>2</sup>	242.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.480</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
d.2.	1604-02				
2		450.00	m <sup>2</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
39		Czas pracy rusztowań - należy przyjąć 874,00m-g			
d.2.					
2					
40	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.2.	0925-01				
2		113.755	m <sup>2</sup>	113.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.755</b>
<b>3 Termomodernizacja stropu poddasza - nad pięciem - SST pkt.5</b>					
41	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
d.3	0607-01	poziome podposadzkowe			
		650.931	m <sup>2</sup>	650.931	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.931</b>
42	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 038 gr.	m <sup>2</sup>		
d.3	0609-03	10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
		650.93	m <sup>2</sup>	650.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.930</b>
43	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr.0,5mm	m <sup>2</sup>		
d.3	0607-01	szerokiej poziome podposadzkowe			
		650.93	m <sup>2</sup>	650.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.930</b>