

Przedmiar robót
ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt REMONT I PRZEBUDOWA GMINNEGO OSRODKA KULTURY W OSIECINACH
Kod CPV 25234100-1, 45421000-4, 45261210-9, 45321000-3, 45262521-9, 45400000-1, 45111100-9
Budowa 88-220 OSIĘCINY
Inwestor URZĄD GMINY W OSIĘCINACH
Wykonawca AMBIT - Pracownia Projektowa 87-100 Toruń ul. Chrobrego 85
Biuro kosztorysowe FUH Almako - Zbigniew Kotlarek
 87-100 Toruń ul. Kozacka 15/5

Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT.
Opracowano na podstawie zakresu, projektu i danych projektanta

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01



Toruń Lipiec 2008 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

REMONT I PRZEBUDOWA GMINNEGO OSRODKA KULTURY W OSIECINACH

Nr	Kod CPV	Opis robót
1.	25234100-1, 45421000-4	Wymiana stolarki
2.	45261210-9, 45321000-3;	Remont dachu
3.	45262521-9	Elewacja
4.	45400000-1	Roboty zewnętrzne
5.	45111100-9	Roboty demontażowe

REMONT I PRZEBUDOWA GMINNEGO OSRODKA KULTURY W OSIECINACH

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Wymiana stolarki Kod CPV: 25234100-1, 45421000-4		
1	KNR 0-19 0929/11		Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 typ 01 3,0*1,80*4	m2	21,600
			razem	m2	21,600
2	KNR 0-19 0929/11		Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 typ 02 2,40*1,50*2	m2	7,200
			razem	m2	7,200
3	KNR 0-19 0931/08		Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym Dz-1 2,40*2,40	m2	5,760
			razem	m2	5,760
4	KNR 0-19 0931/06		Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym 1,0*2,30	m2	2,300
			razem	m2	2,300
5	KNR 4-01 0354/05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 2,40*1,80 5,64*3,30 4,0*3,70	m2	4,320
				m2	18,612
				m2	14,800
			razem	m2	37,732
6	KNR 4-01 0304/02		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 37,732*0,38 -3,0*1,80*0,38*2	m3	14,338
				m3	-4,104
			razem	m3	10,234
7	KNR 4-01 0313/02		Przeklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,38*0,16*4,20*2	m3	0,511
			razem	m3	0,511
8	KNR 4-01 0313/04		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140mm 4,2*2*2	m belki	16,800
			razem	m belki	16,800
9	KNR 2-02 0123/01		Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/4cegły 4,2*0,15*2*2	m2	2,520
			razem	m2	2,520
10	KNR 4-01 0106/04		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru 0,511	m3	0,511
			razem	m3	0,511
11	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	0,511
12	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 5	m3	0,511
			2. Remont dachu Kod CPV: 45261210-9, 45321000-3;		
13	KNR 4-01 0535/04		Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 28,97*2+0,9+1,54	m	60,380
			razem	m	60,380
14	KNR 4-01 0535/06		Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,40*3 7,47*4 3,5*2 3,3*3	m	13,200
				m	29,880
				m	7,000
				m	9,900
			razem	m	59,980
15	KNR 4-01 0535/08		Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,45*(60,38) 0,35*(21,70+24,20+29,50*2+24,20) 0,55*(22,70+24,20+20,0)	m2	27,171
				m2	45,185
				m2	36,795
			razem	m2	109,151

REMONT I PRZEBUDOWA GMINNEGO OSRODKA KULTURY W OSIECINACH

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 4-01 0519/06		Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych	m2	901,203
17	KNR 4-01 0519/07		Rozbiórka pokrycia każdej następczej poza pierwsza warstwy papy z dachów betonowych	m2	901,203
18	KNR 4-01 0609/01 analogia		Rozebranie izolacji z płyt suprema gr.6cm	m2	901,203
19	KNR 4-04 0901/05		Rynny drewniane do gruzu - wykonanie rynny 7*4	m	28,000
			razem	m	28,000
20	KNR 4-04 0901/06		Rynny drewniane do gruzu - ustawienie rynny	m	28,000
21	KNR 4-04 0901/07		Rynny drewniane do gruzu - rozebranie rynny	m	28,000
22	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 901,203*0,10	m3	90,120
			razem	m3	90,120
23	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następcny 1km ponad 1km Krotność = 5	m3	90,120
24	KNR 2-02 0406/01		Montaż krawędziaka na brzegach dachu 0,23*0,15*(21,70+22,70+24,20+6,55*2+5,42*2+6,03*2) 0,33*0,15*(27,970*2)	m3	3,609
			razem	m3	2,769
				m3	6,378
25	KNR 0-22 0528/01		Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną DKD 6,55*8,02*1,02 1,54*6,55*1,02 12,04*6,02*1,02 5,95*22,70*1,02 10,97*29,70*1,02 6,03*24,20*2,01	m2	53,582
				m2	10,289
				m2	73,930
				m2	137,766
				m2	332,325
				m2	293,311
			razem	m2	901,203
26	KNR 2-02 0607/02		Paroizolacja z folii PE	m2	901,203
27	KNR 0-22 0527/01		Krycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową gr.4mm i podkładową gr.3mm z izolacją termiczna z płyty PW styropianowej gr.18cm	m2	901,203
28	KNR 2-02 0506/02		Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,45*(60,38) 0,55*(21,70+24,20+29,50*2+24,20) 0,55*(22,70+24,20+20,0)	m2	27,171
				m2	71,005
				m2	36,795
			razem	m2	134,971
29	KNR 0-15 0528/04		Rynny dachowe z PCW półokrągłe o średnicy 15cm 28,97*2+0,9+1,54	m	60,380
			razem	m	60,380
30	KNR 0-15 0529/03		Rury spustowe z PCW o średnicy 12cm	m	59,980
31	Analiza własna		Naprawa i przełożenie instalacji odgromowej	kpl	1,000
32	KNR 4-01 0203/13		Uzupełnienie betonu w elementach czapek kominowych 1,70*1,70	m2	2,890
			razem	m2	2,890
33	KNR 4-01 0735/04		Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim (1,70*4)*5,50	m2	37,400
			razem	m2	37,400

REMONT I PRZEBUDOWA GMINNEGO OSRODKA KULTURY W OSIECINACH

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
45	KNR 0-23 2614/10		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków 12,6/0,15	m	84,000	
				razem	m	84,000
46	KNNR 2 1405/02		Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikatową 0,60*20,0 3,20*22,70*2 1,80*4,30 4,38*21,57 3,50*6,40*2 5,20*5,57 4,20*5,57 7,60*10,82*2 4,40*(6,03*2+29,53) (6,08+5,0+2,46+3,0)*7,50 -3,0*1,80*2 -0,90*2,45 -2,40*1,50 -0,90*0,90*4 -1,80*2,90 -2,20*2,50 -5,50*2,50 -1,0*2,45 -0,70*1,85 -3,0*1,80*2 -162,3 0,15*(3,0+1,80*2)*2 0,15*(0,90+2,45*2) 0,15*(2,40+1,50*2) 0,15*(0,90+0,90*2)*4 0,15*(1,80+2,90*2) 0,15*(2,20+2,50*2) 0,15*(5,50+2,50*2) 0,15*(1,0+2,45*2) 0,15*(0,70+1,85*2) 0,15*(3,0+1,80*2)*2	m2	12,000	
				m2	145,280	
				m2	7,740	
				m2	94,477	
				m2	44,800	
				m2	28,964	
				m2	23,394	
				m2	164,464	
				m2	182,996	
				m2	124,050	
				m2	-10,800	
				m2	-2,205	
				m2	-3,600	
				m2	-3,240	
				m2	-5,220	
				m2	-5,500	
				m2	-13,750	
				m2	-2,450	
				m2	-1,295	
				m2	-10,800	
				m2	-162,300	
				m2	1,980	
				m2	0,870	
				m2	0,810	
				m2	1,620	
				m2	1,140	
				m2	1,080	
				m2	1,575	
				m2	0,885	
				m2	0,660	
				m2	1,980	
				razem	m2	619,605
47	KNR 2-02 0923/04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,20*(3,0*2+0,9*2+2,4+0,9*4+1,8+2,2+5,5*2)	m2	5,760	
				razem	m2	5,760
48	KNNR 2 0504/02		Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm - parapety okienne 0,38*(3,0*2+0,9*2+2,4+0,9*4+1,8+2,2+5,5*2)	m2	10,944	
				razem	m2	10,944
49	KNR 2-02 1513/07		Malowanie dwukrotne ochronne farbami poliwinylowymi obróbek blacharskich	m2	10,944	
50	KNR 2-02 0925/01		Ostony okien folią polietylenową	m2	58,360	
51	KNNR 3 1002/01		Docieplenie ścian pełnych budynków płytami ze styropianu gr.12cm na ruszcie metalowym z okładziną z blach fałdowych 10,82*7,50*2	m2	162,300	
				razem	m2	162,300
52	KNR 2-02 1604/01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 0,60*20,0 3,20*22,70*2 1,80*4,30 4,38*21,57 3,50*6,40*2 5,20*5,57 4,20*5,57 7,60*10,82*2 4,40*(6,03*2+29,53) (6,08+5,0+2,46+3,0)*7,50	m2	12,000	
				m2	145,280	
				m2	7,740	
				m2	94,477	
				m2	44,800	
				m2	28,964	
				m2	23,394	
				m2	164,464	
				m2	182,996	
				m2	124,050	
				razem	m2	828,165

REMONT I PRZEBUDOWA GMINNEGO OSRODKA KULTURY W OSIECINACH

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNNR 2 1506/01		Rusztowanie przyściennie o wysokości do 20m do instalacji odgromowej	m2	828,165
54	KNNR 2 1505/01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	828,165
55			Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe zewnętrzne RR-1/30 16-20m Nakłady robocizny= 2914,8207216 r-g (poz. 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51) Skład zespołu roboczego= 5 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,000
			4. Roboty zewnętrzne Kod CPV: 45400000-1		
56	Analiza własna		Dostarczenie i montaż podcienia z rur aluminiowych fi 20mm nad wejściem głównym - wg projektu 2,20*12,0	m2	26,400
			razem	m2	26,400
			5. Roboty demontażowe Kod CPV: 45111100-9		
57	Analiza własna		Demontaż ramp zewnętrznych wraz z wywiezieniem i utylizacją gruzu 11,0*0,80*1,0 19,0*0,80*1,0	m3	8,800
			razem	m3	15,200
				m3	24,000