

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku OSP w Wiskitkach
ADRES INWESTYCJI : Wiskitki gm Wiskitki
INWESTOR : GMINA Wiskitki
ADRES INWESTORA : 95-315 Wiskitki ul. Kościuszki 5
BRANŻA : BUDOWLANA- elewacja wykonana tynkiem akrylowym oraz cokół z płytek klinkierowych

DATA OPRACOWANIA : 29 sierpień 2009

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw 2009 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29 sierpień 2009

Data zatwierdzenia

TABELA PRZEDMIARU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CPV 45111000-8	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5*4.80+7.00+7.00+7.00+3*4.80	m	59.400	
				RAZEM	59.400
2	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		54.50+9.60+22.60	m	86.700	
				RAZEM	86.700
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	obróbki	(54.50+9.60+22.60)*0.60	m ²	52.020	
	< parapety>	2.10*10*0.35	m ²	7.350	
		1.55*2*0.35	m ²	1.085	
		2.15*0.35*1	m ²	0.753	
		1.50*0.35*2	m ²	1.050	
		0.60*0.35	m ²	0.210	
		1.50*0.35*6	m ²	3.150	
		1.85*0.35	m ²	0.648	
				RAZEM	66.266
4	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, Przyjęto 10% powierzchni	m ²		
	analogia	22.60*4.80*0.100	m ²	10.848	
	elew. frontowa	9.60*7.00*0.10	m ²	6.720	
		17.70*4.80*0.10	m ²	8.496	
	elew. od ulicy głównej	(9.00+5.60)*4.95*0.10	m ²	7.227	
	elew. od ulicy bocznej	(22.60+1.00)*4.80*0.10	m ²	11.328	
		6.60*7.00*0.10	m ²	4.620	
		3.00*2.20*0.10	m ²	0.660	
				RAZEM	49.899
5	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie odparzonego betonu na schodach	m ²		
		2.80*3.50+(0.41*3.50)*4	m ²	15.540	
				RAZEM	15.540
6	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych zadaszenia betonowe i beton od strony ulicy bocznej	m ³		
		3.50*1.10*0.15	m ³	0.578	
		4.50*1.10*0.15	m ³	0.743	
		3.20*1.10*0.15	m ³	0.528	
		3.20*2.30*0.50	m ³	3.680	
				RAZEM	5.529
7	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie materiału z rozbiórek wraz z utylizacją papy sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km odległość określa ofert	m ³		
	+analiza indywidualna	2.00+66.266*0.01+49.899*0.03+15.54*0.05+1.849+3.68	m ³	10.466	
				RAZEM	10.466
2	45442110-1	Naprawa elewacji			
8	KNR-W 4-01 d.2 0537-08	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej	m ²		
		7.35+1.085+0.753+1.05+0.21+3.15+0.648	m ²	14.246	
				RAZEM	14.246
9	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		52.02	m ²	52.020	
				RAZEM	52.020
10	KNR-W 4-01 d.2 0723-03	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów	m ²		
	interpolacja	R zmniejszono o normę 0,41 z poz. 1.5 (odbicie tynków)	m ²	49.899	
		49.899		RAZEM	49.899

TABELA PRZEDMIARU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach(ściany: od ulicy Strazackiej i od ul. Żyrardowskiej,	m ²		
d.2	0722-02	426.059	m ²	426.059	
				RAZEM	426.059
12	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0930-01	426.059	m ²	426.059	
				RAZEM	426.059
13	KNR 0-23	- nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.2	0931-01	426.059	m ²	426.059	
				RAZEM	426.059
14	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2	2612-06	426.059	m ²	426.059	
				RAZEM	426.059
15	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.2	0931-02	426.059	m ²	426.059	
				RAZEM	426.059
16	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
d.2	0931-03	20.310	m ²	20.310	
				RAZEM	20.310
17	KNR-W 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian cokołów	m ²		
d.2	0919-01	(22.60+9.60+17.70+12.30+9.00+5.60+17.70+6.20+6.60+1.00+22.60)*0.50	m ²	65.450	
				RAZEM	65.450
18	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (ściana szczytowa)	m ²		
d.2	2611-03	ściana szczytowa 12.35*5.50	m ²	67.925	
				RAZEM	67.925
19	KNR 0-23	Docieplenie ścian płytami styropianowymi FS-15 grub. 8 cm z jedną siatką z włókna szklanego i wyprawą akrylową(ściana szczytowa)	m ²		
d.2	2614-01	67.925	m ²	67.925	
				RAZEM	67.925
20	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką z włókna szklanego(ściana szczytowa)	m		
d.2	2612-08	67.925	m	67.925	
				RAZEM	67.925
21	KNR-W 4-01	Naprawa stopni schodowych	szt.		
d.2	0205-06	4	szt.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
22	KNR-W 4-01	Naprawa podłoża betonowego na podeście betonowym	msc		
d.2	0205-05	5	msc	5.000	
				RAZEM	5.000
23	analiza indywidualna	Naprawa wrót garażowych	szt		
d.2		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.2	1515-06	1.26*2.20	m ²	2.772	
		4.05*3.40*4	m ²	55.080	
		1.50*1.80*6	m ²	16.200	
				RAZEM	74.052
25	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 6 m	m ²		
d.2	1611-06	9.60*6*2	m ²	115.200	

TABELA PRZEDMIARU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.00*5	m ²	60.000	
				RAZEM	175.200
26	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:11)			
27	KNR 4-01 d.2 0308-05	Naprawienie uszkodzonego gzymsu	kpl		
		7	kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
28	KNR 4-01 d.2 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi gzymsów	m ²		
		(22.60+9.60+17.70+17.70+6.20+6.60+1.00+22.60)*0.70	m ²	72.800	
				RAZEM	72.800
29	KNR 0-15II d.2 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm kolor brązowy	m		
		86.70	m	86.700	
				RAZEM	86.700
30	KNR 0-15II d.2 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 cm kolor brązowy	m		
		59.40	m	59.400	
				RAZEM	59.400
31	KNR 0-18 d.2 2611-07	Ruszt z listew drewnianych podbitki okapowej	m ²		
		(17.70+6.50)*0.35	m ²	8.470	
				RAZEM	8.470
32	KNR 0-18 d.2 2614-01	Podbitka okapów z paneli PCW	m ²		
		8.47	m ²	8.470	
				RAZEM	8.470
33	d.2 analiza indywidualna	Wykonanie daszków z płyt poliwęglanowych nad drzwiami wejściowymi	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
3 45262522-6 Roboty murowe					
34	KNR 4-01 d.3 0306-03	Podmurowanie otworów okiennych z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.00*0.43*6	m ²		
			m ²	5.160	
				RAZEM	5.160
35	KNR 4-01 d.3 0306-03	Podmurowanie otworów drzwiowych z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.30*0.36*2	m ²		
			m ²	1.656	
				RAZEM	1.656
36	d.3 analiza indywidualna	Wyrowadzenie wentylacji grawitacyjnej kominkami z PCV ponad dach	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4 45421100-5 Wymiana okien i drzwi					
37	KNR 0-19 d.4 0929-11	Wymiana okien drewnianych na okna z PCV o wym zew. 2,00*1,85Okna PCV np systemu Veka PERFECTLINE o profilu 5 komorowym w kolorze białym z okuciami obwiedniowymi ROTO , szyby zespolone o wsp. k=1.1 2.00*1.85*6	m ²		
			m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
38	KNR 0-19 d.4 0929-11	Wymiana okien drewnianych na okna z PCV o wym zew. 2,00*2,30szt 4 Okna PCV np systemu Veka PERFECTLINE o profilu 5 komorowym w kolorze białym z okuciami obwiedniowymi ROTO , szyby zespolone o wsp. k=1.1 2.00*2.30*4	m ²		
			m ²	18.400	
				RAZEM	18.400
39	KNR 0-19 d.4 0929-11	Wymiana okien drewnianych na okna z PCV o wym zew.1,45*1,40kna PCV np systemu Veka PERFECTLINE o profilu 5 komorowym w kolorze białym z okuciami obwiedniowymi ROTO , szyby zespolone o wsp. k=1.1 Okna R-U 1.45*1.40*2	m ²		
			m ²	4.060	
				RAZEM	4.060

TABELA PRZEDMIARU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 0-19 d.4 0929-11	Wymiana okien drewnianych na okna z PCV o wym zew2,05*1,45 kna PCV np systemu Veka PERFECTLINE o profilu 5 komorowym w kolorze białym z okuciami obwiedniowymi ROTO , szyby zespolone o wsp. k=1.1 Okna R-U 2.05*1.45	m ² m ²	 2.973	
				RAZEM	2.973
41	KNR 0-19 d.4 0929-11	Wymiana okien drewnianych na okna z PCV o wym zew1,40*1,50 kna PCV np systemu Veka PERFECTLINE o profilu 5 komorowym w kolorze białym z okuciami obwiedniowymi ROTO , szyby zespolone o wsp. k=1.1 Okna R-U 1.40*1.50*2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
42	KNR 0-19 d.4 0929-11	Wymiana okien drewnianych na okna z PCV o wym zew1,75*1,50 kna PCV np systemu Veka PERFECTLINE o profilu 5 komorowym w kolorze białym z okuciami obwiedniowymi ROTO , szyby zespolone o wsp. k=1.1 Okna R-U 1.75*1.50	m ² m ²	 2.625	
				RAZEM	2.625
43	KNR 0-19 d.4 0929-05	Wymiana okien drewnianych na okna z PCV o wym zew0,50*1,20 kna PCV np systemu Veka PERFECTLINE o profilu 5 komorowym w kolorze białym z okuciami obwiedniowymi ROTO , szyby zespolone o wsp. k=1.1 Okna R-U 0.50*1.20	m ² m ²	 0.600	
				RAZEM	0.600
44	KNR-W 4-01 d.4 0205-02 analogia	Wymiana parapetów wewnętrznych drewnianych na parapety PCV o szerokości 350 mm z zaokrąglonymi narożnikami. 2.10*10+1.55*2+2.15+1.50*2+0.60+1.50*6+1.85	m m	 40.700	
				RAZEM	40.700
45	KNR 0-19 d.4 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe o wymiarach 1,56 x 2,90 wg zestawienia stolarki z wkładką antywłamaniową drzwi zewnętrzne 1.80*2.30*2 1.30*2.00	m ² m ² m ²	 8.280 2.600	
				RAZEM	10.880
6 45431000-7 Kładzenie płytek na tarasie i schodach					
46	NNRNKB d.6 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek klinkierowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- nastopnice płytki ryfrowane 3.50*0.30*4 5.50*0.36*2	m ² m ² m ²	 4.200 3.960	
				RAZEM	8.160
47	NNRNKB d.6 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek klinkierowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- płytki gładkie na podestach i podstopnicach 3.50*2.80 0.95*3.50 17.70*4.30	m ² m ² m ² m ²	 9.800 3.325 76.110	
				RAZEM	89.235
48	NNRNKB d.6 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek klinkierowych wys. 10 cm na zaprawie klejowej 22.30	m m	 22.300	
				RAZEM	22.300
7 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne					
49	KNNR 5 d.7 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8 45262350-9 Wykonanie opaski wokół budynku					
50	KNR 2-31 d.8 0101-05	Ręczne wykonanie koryta pod opaskę wokół budynku głębokości 20 cm (49.90+12.50)*0.50	m ² m ²	 31.200	
				RAZEM	31.200
51	KNR 2-31 d.8 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 31.20	m ² m ²	 31.200	
				RAZEM	31.200

TABELA PRZEDMIARU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 31.20	m ²		
d.8	0105-02		m ²	31.200	
				RAZEM	31.200
53	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 49.90+12.50	m		
d.8	0407-04		m	62.400	
				RAZEM	62.400
54	NNRNKB	Układanie nawierzchni opaski z kostki betonowej 31.20	m ²		
d.8	231 0511-01		m ²	31.200	
				RAZEM	31.200