WIM Projekt Marcin Kaszubat **11-220 Górowo Iławeckie, ul. Bema 1/36, tel.782-575-211**

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45442100-8 Roboty malarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI	:	Remont budynku Urzędu Miejskiego w Bisztynku związany ze skutkami gradobicia z dnia 4.07.2012r.
ADRES INWESTYCJI	:	Urząd Miejski, ul. Kościuszki 2, 11-230 Bisztynek
INWESTOR	:	Gmina Bisztynek
ADRES INWESTORA	:	11-230 Bisztynek, ul. Kościuszki 2
BRANŻA	:	Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Marcin Kaszubat
DATA OPRACOWANIA	:	30.07.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.07.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont budynku Urzędu Miejskiego w Bisztynku					
1	**45111300-1**	**Roboty rozbiórkowe**			
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki kominów	m^2		
		2*(1.50+0.42)*0.30+2*(2.20+0.42)*0.30+2*(1.26+0.42)*0.30	m^2	3.732	
				RAZEM	**3.732**
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki okapów i wiatrownic	m^2		
		(4*4.40+2*4.00+2*15.80+3.70+1.50+2.75+1.50)*0.25	m^2	16.663	
				RAZEM	**16.663**
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2*4+3.70+1.50+2.75+1.50+7.80+6.21+5.55+2*1.40	m	39.810	
				RAZEM	**39.810**
2	**45261210-9**	**Przełożenie pokrycia dachowego**			
4 d.2	KNR-W 4-01 0419-04	Wymiana łacenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łat ponad 16 cm - przyjęto 10% łacenia do wymiany	m^2		
		(2*15.80*5.90-0.90*0.42*2+3.70*2.20+2.75*2.20)*10%	m^2	19.987	
				RAZEM	**19.987**
5 d.2	KNR-W 4-01 0504-01 z.sz.2.3. 9909-04/4	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej holenderki - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2	m^2		
		2*15.80*5.90-0.90*0.42*2+3.70*2.20+2.75*2.20	m^2	199.874	
				RAZEM	**199.874**
6 d.2	KNR-W 4-01 0504-08 z.sz.2.3. 9909-04/4	Przełożenie gąsiorów ceramicznych - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2	m		
		12.90+4*2.10+3.20+3.00+2.80	m	30.300	
				RAZEM	**30.300**
7 d.2	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
8 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów	m^2		
		poz.1	m^2	3.732	
				RAZEM	**3.732**
9 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki okapów i wiatrownic	m^2		
		poz.2	m^2	16.663	
				RAZEM	**16.663**
10 d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.3	m	39.810	
				RAZEM	**39.810**
3	**45262522-6**	**Przemurowanie kominów**			
11 d.3	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m^3		
		0.64*0.42*1.50+1.62*0.42*3.50+0.90*0.42*1.40+0.90*0.42*1.80	m^3	3.994	
				RAZEM	**3.994**
12 d.3	KNR-W 2-02 0919-06 z.sz. 5.7. 9911-13	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm słupów - powierzchnia do 10 m2	m^2		
		2*(0.64+0.42)*1.50+2*(1.62+0.42)*3.50+2*(0.90+0.42)*1.40+2*(0.90+0.42)*1.80	m^2	25.908	
				RAZEM	**25.908**
4	**45420000-7**	**Wymiana okien połaciowych**			
13 d.4	KNR-W 2-02 1016-05	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.25-1.5 m2 + dodatek robocizny za demontaż okien	m^2		
		4*0.78*1.40	m^2	4.368	
				RAZEM	**4.368**
5	**45312311-0**	**Odtworzenie instalacji piorunochronnej**			
14 d.5	KNR 4-03 0702-01 z.o.3.1. 9901-11	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	**60.000**
15 d.5	KNR 4-03 0706-05 z.o.3.1. 9901-11	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm2 na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	m		

Norma STD Wersja 4.24a Licencja: 8337 dla WIM Projekt Usługi Projektowe Marcin Kaszubat

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		54	m	54.000	
				RAZEM	**54.000**
16 d.5	KNR 4-03 1205-01 z.o.3.1. 9901-11	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
17 d.5	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
6	**45442100-8**	**Malowanie pomieszczeń**			
18 d.6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m^2		
		poz.19+poz.20	m^2	1010.940	
				RAZEM	**1010.940**
19 d.6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m^2		
		Pomieszczenia poddasza			
		Pom. nr 201			
		2*(5.10+3.80)*2.50-1.00*2.10	m^2	42.400	
		Pom. nr 202			
		2*(4.20+3.80)*2.50-1.00*2.10	m^2	37.900	
		Pom. nr 203			
		2*(5.60+4.50)*2.50-1.00*2.10*2	m^2	46.300	
		Pomieszczenia parteru			
		Pom. nr 101			
		2*(2.30+5.00)*2.80-1.00*2.10	m^2	38.780	
		Pom. nr 102			
		2*(3.50+4.90)*2.80-1.00*2.10	m^2	44.940	
		Pom. nr 103			
		2*(5.40+5.10)*2.80-1.00*2.10	m^2	56.700	
		Pom. nr 104			
		2*(6.20+5.40)*2.80-1.00*2.10	m^2	62.860	
		Pom. nr 105			
		2*(3.20+3.50)*2.80-1.00*2.10-0.90*2.10	m^2	33.530	
		Pom. nr 106			
		2*(2.50+1.60)*2.80-1.00*2.10	m^2	20.860	
		Pom. nr 106			
		2*(2.80+4.60)*2.80-1.00*2.10	m^2	39.340	
		Pom. nr 107			
		2*(4.30+6.10)*2.80-1.00*2.10	m^2	56.140	
		Pom. nr 108			
		2*(4.70+3.90)*2.80-1.00*2.10-0.90*2.10	m^2	44.170	
		Pomieszczenia parteru			
		Pom. nr 01			
		2*(5.10+5.90)*2.80-1.00*2.10	m^2	59.500	
		Pom. nr 02			
		2*(4.30+3.50)*2.80-1.00*2.10	m^2	41.580	
		Pom. nr 03			
		2*(3.50+4.30)*2.80-1.00*2.10	m^2	41.580	
		Pom. nr 04			
		2*(4.20+4.50)*2.80-1.00*2.10*3	m^2	42.420	
				RAZEM	**709.000**
20 d.6	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m^2		
		Pomieszczenia poddasza			
		Pom. nr 201			
		5.10*3.80	m^2	19.380	
		Pom. nr 202			
		4.20*3.80	m^2	15.960	
		Pom. nr 203			
		5.60*4.50	m^2	25.200	
		Pomieszczenia parteru			
		Pom. nr 101			
		2.30*5.00	m^2	11.500	
		Pom. nr 102			
		3.50*4.90	m^2	17.150	
		Pom. nr 103			
		5.40*5.10	m^2	27.540	
		Pom. nr 104			
		6.20*5.40	m^2	33.480	
		Pom. nr 105			
		3.20*3.50	m^2	11.200	
		Pom. nr 106			
		2.50*1.60	m^2	4.000	

Norma STD Wersja 4.24a Licencja: 8337 dla WIM Projekt Usługi Projektowe Marcin Kaszubat

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Pom. nr 106			
		2.80*4.60	m2	12.880	
		Pom. nr 107			
		4.30*6.10	m2	26.230	
		Pom. nr 108			
		4.70*3.90	m2	18.330	
		Pomieszczenia parteru			
		Pom. nr 01			
		5.10*5.90	m2	30.090	
		Pom. nr 02			
		4.30*3.50	m2	15.050	
		Pom. nr 03			
		3.50*4.30	m2	15.050	
		Pom. nr 04			
		4.20*4.50	m2	18.900	
				RAZEM	**301.940**
7	**45420000-7**	**Wymiana stolarki okiennej**			
21 d.7	KNR 0-19 0930-11 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - jako analogia do wymiany okien skrzynkowych na okna drewniane	m2		
		1.95*1.90	m2	3.705	
				RAZEM	**3.705**
22 d.7	KNR-W 2-02 2119-01	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 15 cm - skały osadowe	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	**2.000**
23 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		2.00*0.30	m2	0.600	
				RAZEM	**0.600**
24 d.7	KNR 0-19 0930-11 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - jako analogia do wymiany okien skrzynkowych na okna drewniane	m2		
		1.17*1.94*4	m2	9.079	
				RAZEM	**9.079**
25 d.7	KNR-W 2-02 2119-01	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 15 cm - skały osadowe	m		
		1.25*3	m	3.750	
				RAZEM	**3.750**
26 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		1.25*0.30*3	m2	1.125	
				RAZEM	**1.125**
27 d.7	KNR 0-19 0930-09 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - jako analogia do wymiany okien skrzynkowych na okna drewniane łukowe	m2		
		1.00*1.80	m2	1.800	
				RAZEM	**1.800**
28 d.7	KNR-W 2-02 2119-01	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 15 cm - skały osadowe	m		
		1.05	m	1.050	
				RAZEM	**1.050**
29 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		1.05*0.30	m2	0.315	
				RAZEM	**0.315**
30 d.7	KNR 0-19 0930-11 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - jako analogia do wymiany okien skrzynkowych na okna drewniane	m2		
		1.77*1.60*3	m2	8.496	
				RAZEM	**8.496**
31 d.7	KNR-W 2-02 2119-01	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 15 cm - skały osadowe	m		
		1.65*3	m	4.950	
				RAZEM	**4.950**
32 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		1.65*0.30*3	m2	1.485	
				RAZEM	**1.485**
8	**45450000-6**	**Roboty pozostałe**			
33 d.8	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		0.5	kpl.	0.500	
				RAZEM	**0.500**

Norma STD Wersja 4.24a Licencja: 8337 dla WIM Projekt Usługi Projektowe Marcin Kaszubat

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.8	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających ZABEZPIECZENIE OD STRONY ELEWACJI FRONTOWEJ I WEJŚCIA DO BUDYNKU 2.00*(15.80+5.00)	m^2 m^2	 41.600	
				RAZEM	**41.600**
35 d.8	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km poz.1*0.05+poz.2*0.05+poz.3*0.12+poz.5*0.10+poz.11	m^3 m^3	 29.778	
				RAZEM	**29.778**
36 d.8	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - PRZYJĘTO ODLEGŁOŚĆ 3km Krotność = 2 poz.35	m^3 m^3	 29.778	
				RAZEM	**29.778**

Norma STD Wersja 4.24a Licencja: 8337 dla WIM Projekt Usługi Projektowe Marcin Kaszubat