

VANELLUS		BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE Czajkowska Agnieszka 50-077 Wrocław, ul. Kazimierza Wielkiego 29a tel.(071) 344 82 17, 691022211
-----------------	--	--

Przedmiar

Inwestor : **GMINA LUBAWKA**
Pl. Wolności 1
58-420 Lubawka

Obiekt : **Ratusz**
Pl. Wolności 1 58-420 Lubawka
Działka nr 295/1 AM 4 ,obręb 0003 Lubawka-miasto

Inwestycja : **Remont elewacji zabytkowego budynku Ratusza w Lubawce.**

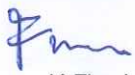


Stadium: **PRZEDMIAR**

Branża: **BUDOWLANA**

Nr dokumentu: **0235-PR-B_31.05.17**

Nr kodu CPV **4500000-7**

Przedmiar zaktualizowany po wykonaniu dokumentacji pn: Remont i przebudowa zabytkowego budynku Ratusza w Lubawce w zakresie : Przebudowa części pomieszczeń budynku z 31.05 2017

Kosztorysant :	Projektant :
 K. Fiącek	 A. Czajkowska
 J. Kurzyk	

A_ZM1	PRZEDMIAR	05.2017
-------	-----------	---------

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Cześć 1 –Roboty ogólnobudowlane-remont elewacji

Cześć 2 –Roboty ogólnobudowlane-- izolacja fundamentów i tynki ścian wewn.

VANELLUS		BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE Czajkowska Agnieszka 50-077 Wrocław, ul. Kazimierza Wielkiego 29a tel.(071) 344 82 17, 691022211
-----------------	--	--

Przedmiar

Inwestor : **GINA LUBAWKA**
Pl. Wolności 1
58-420 Lubawka

Obiekt : **Ratusz**
Pl. Wolności 1 58-420 Lubawka
Działka nr 295/1 AM 4 ,obręb 0003 Lubawka-miasto




Inwestycja : **Remont elewacji zabytkowego budynku Ratusza w Lubawce.**

Stadium: **PRZEDMIAR**

Branża: **BUDOWLANA**

Nr dokumentu: **0235-PR-B**

Nr kodu CPV **4500000-7**

Kosztorysant :	Projektant :
 K. Fiącek	 A. Czajkowska
 J. Kurzyk	

A	PRZEDMIAR	06.2016
---	-----------	---------

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Cześć 1 –Roboty ogólnobudowlane-remont elewacji

Cześć 2 –Roboty ogólnobudowlane-- izolacja fundamentów i tynki ścian wewn.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji zabytkowego budynku Ratusza w Lubawce.
ADRES INWESTYCJI : Ratusz Pl. Wolności 1 58-420 Lubawka ;Działka nr 295/1 AM 4 ,obręb 0003 Lubawka-miasto
INWESTOR : GMINA LUBAWKA
ADRES INWESTORA : Pl. Wolności 1 ;58-420 Lubawka
BRANŻA : BUDOWLANA-Izolacja pionowa budynek i wykonanie tynków wewnętrznych parteru
DATA OPRACOWANIA : 05.07.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Izolacja fundamentów	1	30
2	Tynki wewnętrzne	31	45

PRZEDMIAR ROBÓT

Lubawka izolacja fundamentów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Izolacja fundamentów			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i płytek grani- towych	m ²		
d.1	0805-01				
	analogia				
		<kostka>23,10+73,43+35,66	m ²	132,19	
		A (suma częściowa)			
		<płytki>35,60	m ²	132,19	
		B (suma częściowa)	m ²	35,60	
			m ²	35,60	
				RAZEM	167,79
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x20 cm na podsypce pias- kowej	m		
d.1	0814-04				
		29,40+28,50	m	57,90	
				RAZEM	57,90
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03				
		(29,40+28,50)*0,20*0,20	m ³	2,32	
				RAZEM	2,32
4	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istnie- jących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0104-02				
		96,00*1,00*1,10	m ³	105,60	
				RAZEM	105,60
5	KNR 4-01	Czyszczenie powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczo- tek stalowych	m ²		
d.1	0619-03				
		96,00*1,00	m ²	96,00	
				RAZEM	96,00
6	KNR 4-01	Rozebranie zsyków do piwnic	m ³		
d.1	0349-04				
	analogia				
		0,25*(0,60+0,60)*2*1,10*2	m ³	1,32	
				RAZEM	1,32
7	KNR 4-01	Zamurowanie okien zsyków	m ³		
d.1	0304-04				
		0,38*0,50*0,50*2	m ³	0,19	
				RAZEM	0,19
8	KNR 4-01	Obrzutka cementowa zamurów okien zsyków	m ²		
d.1	0704-01				
	analogia				
		0,50*0,50*2	m ²	0,50	
				RAZEM	0,50
9	KNR 4-01	Wykonanie napraw ścian zaprawą Grundputz WTA	m ²		
d.1	0704-01				
	analogia				
		96,00*1,00	m ²	96,00	
				RAZEM	96,00
10	KNR 2-02	Wykonanie krzemionkowania preparatem Kiesol	m ²		
d.1	0603-03				
	analogia				
		96,00*1,00	m ²	96,00	
				RAZEM	96,00
11	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu-szlam Sulfatexschl- ämme	m ²		
d.1	0201-01				
		poz.10	m ²	96,00	
				RAZEM	96,00
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczno-polimerowe Profi Baudicht 1K - dwie warstwy	m ²		
d.1	0603-05 + KNR 2-02 0603-06				
	analogia				
		poz.10	m ²	96,00	
				RAZEM	96,00
13	KNR AT-27	Ułożenie maty ochronno-drenującej DS. Systemschutz	m ²		
d.1	0508-02				
	analogia				
		poz.10	m ²	96,00	
				RAZEM	96,00
14	KNR 0-17	Listwa zamykająca DS. - Abschlusleiste	m		
d.1	2609-08				
	analogia				
		96,00	m	96,00	
				RAZEM	96,00
15	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na od- ległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0105-01				
		poz.1*0,65	m ³	109,06	
				RAZEM	109,06
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04				
		(0,25*0,10+0,10*0,10)*57,90	m ³	2,03	
				RAZEM	2,03

PRZEDMIAR ROBÓT

Lubawka izolacja fundamentów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31	Krawężniki kamienne wystające na podsypce piaskowej	m		
d.1	0404-02	Przyjęto 15% krawężników nowych			
	analogia	57,90	m	57,90	
				RAZEM	57,90
18	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1	0103-01	poz.1	m ²	167,79	
				RAZEM	167,79
19	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-01	poz.18	m ²	167,79	
				RAZEM	167,79
20	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-07 +				
	KNR 2-31				
	0114-08	poz.18	m ²	167,79	
				RAZEM	167,79
21	KNR 2-31	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1	0501-04	Kostka bazaltowa			
	analogia	Przyjęto 15% kostki nowej	m ²	23,10	
		23,10		RAZEM	23,10
22	KNR 2-31	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1	0501-07	<odtworzenie>73,43+35,60	m ²	109,03	
		<nowa>35,60	m ²	35,60	
				RAZEM	144,63
23		Odwodnienie liniowe ACO	m		
d.1	kalk. własna	3,30+2,10	m	5,40	
				RAZEM	5,40
24	KNR 2-28	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC	m		
d.1	0506-02				
	analogia	2,00*4	m	8,00	
				RAZEM	8,00
25	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe	szt.		
d.1	0524-04	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26		Uszczelnienie wszystkich studzienek i komór pod chodnikiem od strony wschodniej	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-06	poz.1-poz.15	m ³	58,73	
				RAZEM	58,73
28	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 14			
		poz.27	m ³	58,73	
				RAZEM	58,73
29	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	Z opłatą utylizacyjną			
		poz.1B*0,06	m ³	2,14	
		poz.3	m ³	2,32	
		poz.6	m ³	1,32	
				RAZEM	5,78
30	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 14			
		poz.29	m ³	5,78	
				RAZEM	5,78
2		Tynki wewnętrzne			
31	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawą cementowo-wapiennej	m ²		
d.2	0701-05	3,00*(6,90+19,14)*2	m ²	156,24	
		3,00*(7,73+6,11)*2	m ²	83,04	
		3,00*(8,28+4,28)*2	m ²	75,36	
		3,00*(2,35+6,19)*2	m ²	51,24	
		3,00*(2,04+4,12)*2	m ²	36,96	
		3,00*(2,70+4,38)*2	m ²	42,48	
		3,00*(5,04+1,86)*2	m ²	41,40	
		3,00*(1,90+4,45)*2	m ²	38,10	
		3,00*(2,71+2,00)*2	m ²	28,26	
		3,00*(2,00+6,68)*2	m ²	52,08	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lubawka izolacja fundamentów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,00*(7,97+6,67)*2 3,00*(7,72+4,02)*2 3,00*(7,72+6,47)*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	87,84 70,44 85,14	
		<ościeża>2,10*2*17*0,74 2,35*2*0,92 2,00*2*0,87*2 2,24*2*0,92 3,00*2*1,00 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	848,58 52,84 4,32 6,96 4,12 6,00	
		-poz.34	m ²	74,24 -68,95	
				RAZEM	853,87
32 d.2	KNR 4-01 0426-01	Rozebranie boazerii drewnianej pom.1/17	m ²		
		1,50*(7,72+6,47)*2	m ²	42,57	
				RAZEM	42,57
33 d.2	KNR-W 2-02 1036-04 analogia	Ponowny montaż boazerii	m ²		
		poz.45	m ²	25,62	
				RAZEM	25,62
34 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
		1,30*2,10*17 1,12*2,35 1,70*2,00*2 2,45*2,23 2,55*3,00	m ² m ² m ² m ² m ²	46,41 2,63 6,80 5,46 7,65	
				RAZEM	68,95
35 d.2	KNR-W 4-01 0619-03	Usunięcie resztek tynku przy użyciu szczotek stalowych ścian łat- wo dostępnych	m ²		
		poz.31	m ²	853,87	
				RAZEM	853,87
36 d.2	KNR K-35 0216-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - naniesienie preparatu antysol- nego	m ²		
		poz.35	m ²	853,87	
				RAZEM	853,87
37 d.2	KNR K-17 0101-02	Odgrzybianie podłoży budowlanych dwukrotnie	m ²		
		poz.36	m ²	853,87	
				RAZEM	853,87
38 d.2	KNR K-35 0217-02	Przygotowanie zaprawy i ręczne narzucenie brodawkowato na podłoże warstwy szpachlowej	m ²		
		poz.37	m ²	853,87	
				RAZEM	853,87
39 d.2	KNR K-35 0218-01	Tynk renowacyjny dwuwarstwowy z warstwą magazynującą sole wykonywany ręcznie	m ²		
		poz.38	m ²	853,87	
				RAZEM	853,87
40 d.2	KNR K-35 0218-03	Tynk renowacyjny wykonywany ręcznie - dodatek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku	m ²		
		poz.39	m ²	853,87	
				RAZEM	853,87
41 d.2	KNR K-35 0220-01	Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie	m ²		
		poz.40	m ²	853,87	
				RAZEM	853,87
42 d.2	KNR K-35 0220-03	Wykonanie powłoki malarskiej z gruntowaniem	m ²		
		poz.35	m ²	853,87	
				RAZEM	853,87
43 d.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		poz.31*0,03	m ³	25,62	
				RAZEM	25,62
44 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozianego samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km Z opłatą utylizacyjną	m ³		
		poz.43	m ³	25,62	
				RAZEM	25,62
45 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozianego samochodami samowyladow- czymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		poz.44	m ³	25,62	
				RAZEM	25,62

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty ogólnobudowlane - remont elewacji

Obiekt	Remont elewacji zabytkowego budynku Ratusza w Lubawce
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa	Ratusz, pl. Wolności 1, 58-420 Lubawka
Inwestor	Gmina Lubawka, pl. Wolności 1, 58-420 Lubawka

Sporządził Kazimiera Fiącek

Wrocław czerwiec 2016

Remont elewacji zabytkowego budynku Ratusza w Lubawce

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		$26,2*3,7 = 96,94$ $-1,7*2,6*6-3,0*3,0 = -35,52$ Elewacja wschodnia $26,2*3,5 = 91,7$ $-1,7*2,6*8-1,7*2,7 = -39,95$ Elewacja północna $21,0*3,6 = 75,6$ $-1,7*2,6*3 = -13,26$ Elewacja południowa $21,0*3,5 = 73,5$ $-2,4*2,6*2-2,85*2,6 = -19,89$ $= 229,12$ $229,12$ T1- 50% Elewacja zachodnia (frontowa) $26,2*4,3+8,38*3,8+8,38*2,95/2 = 156,865$ $-1,7*2,6*9 = -39,78$ $1,5*2,45*3 = 11,025$ Elewacja wschodnia $26,2*4,3+8,38*3,8+8,38*2,95/2 = 156,865$ $-1,7*2,6*8-1,25*2,6 = -38,61$ $-1,7*2,6*9 = -39,78$ $-1,5*2,45*3 = -11,025$ Elewacja północna $21,0*4,3+7,3*(3,6+0,5)/2*2+5,85*0,5 = 123,155$ $-1,7*2,6*6 = -26,52$ Elewacja południowa $21,0*4,3+7,3*(3,6+0,5)/2*2+5,85*0,52 = 123,272$ $-1,7*2,6*6 = -26,52$ wieża $(2,95+2,95)*2*5,5 = 64,9$ $= 453,847$ $453,847*0,5$	m2	229,120
		razem	m2	226,924
			m2	456,044
12	KNR 4-01w 0619/03	Usunięcie resztek tynku przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych	m2	456,044
13	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie i utylizacja gruzu $456,044*0,03$	m3	13,68
		razem	m3	13,68
		3. Izolacja pozioma murów powyżej cokołu Kod CPV: 45453000-7		
14	KNR 0-40 0204/16	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o grubości powyżej 95-100cm $(26,2+21,0)*2-2,5-1,2-3,0$	m	87,700
		razem	m	87,700
15	KNR 0-40 0204/17	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości - dodatek za każdy 1cm grubości muru ponad 100cm (Krotność= 5)	m	87,700
16	KNR K-35 0104/01	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych i betonowych w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej (Rodzaj izolacji szlam uszczelniający) $87,7*0,6$	m2	52,620
		razem	m2	52,620
		4. Roboty tynkarskie Kod CPV: 45453000-7		
17	KNR 3w 1204/03	Umycie ścian wodą z użyciem myjki wysokociśnieniowej z dyszą szpachelkową - 100% powierzchni	m2	229,120
18	KNR K-17 0201/01	Spoinowanie murów z cegły 50% skutych tynków - 50% $229,12*0,5$	m2	114,560
		razem	m2	114,560

Remont elewacji zabytkowego budynku Ratusza w Lubawce

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR K-35 0216/01	Przygotowanie podłoża pod tynki - naniesienie preparatu antysolnego T2 Elewacja zachodnia (frontowa) 26,2*3,7 -1,7*2,6*6-3,0*3,0 Elewacja wschodnia 26,2*3,5 -1,7*2,6*8-1,7*2,7 Elewacja północna 21,0*3,6 -1,7*2,6*3 Elewacja południowa 21,0*3,5 -2,4*2,6*2-2,85*2,6	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	96,940 -35,520 91,700 -39,950 75,600 -13,260 73,500 -19,890
		razem	m2	229,120
20	KNR K-17 0101/02	Odgrybianie podłoży budowlanych dwukrotnie	m2	229,120
21	KNR K-35 0217/02	Przygotowanie zaprawy i ręczne narzucenie brodawkowato na podłożu warstwy szepnej	m2	229,120
22	KNR K-35 0218/01	Tynk renowacyjny dwuwarstwowy z warstwą magazynującą sole wykonywany ręcznie	m2	229,120
23	KNR K-35 0218/03	Tynk renowacyjny wykonywany ręcznie - dodatek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku	m2	229,120
24	KNR K-35 0220/01	Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie	m2	229,120
25	KNNR 3w 1204/03	Umycie ścian wodą z użyciem myjki wysokociśnieniowej z dyszą szpachelkową - 100% powierzchni T1 453,847 kominy (1,8+0,7)*2*2,0*4	m2 m2 m2	453,847 40,000 493,847
26	KNR K-35 0217/02	Przygotowanie zaprawy i ręczne narzucenie brodawkowato na podłożu warstwy szepnej T1 453,847*0,5 kominy (1,8+0,7)*2*2,0*4	m2 m2 m2	226,924 40,000 266,924
27	KNR K-35 0218/02	Tynk renowacyjny jednowarstwowy wykonywany ręcznie	m2	266,924
28	KNR K-35 0218/03	Tynk renowacyjny wykonywany ręcznie - dodatek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku (Krotność= 5)	m2	266,924
29	KNR K-35 0220/01	Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie	m2	493,847
		5. Konserwacja elementów z kamienia Kod CPV: 45453000-7		
30	KNNR 3W 1208/02 kalkulacja własna	Oczyszczenie chemiczne powierzchni kamienia z farb, patyny, brudu, kurzu elementy kamienne K1 4,3*0,27*2 K2 1,2*1,1*4 K3 0,8*1,6*1,2*4 K4 1,6*0,75*3 K5 (0,86+0,45)/2*1,6 K6 (1,0+0,3)/2*1,4*3 elementy kamienne malowane K8 1,5*4*1,0*1,5+1,5*1,5+1,0*4*2,0*1,5+1,0*1,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,322 5,280 6,144 3,600 1,048 2,730 24,250

Remont elewacji zabytkowego budynku Ratusza w Lubawce

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		K9		
		el. zach. (8,7+1,0)*2*0,8	m2	15,520
		el. wsch. (26,2-1,65)*0,4	m2	9,820
		el. pln. 21,0*0,4	m2	8,400
		el. pld. (21,0-2,5)*0,6	m2	11,100
		KM1		
		el. zach. (1,7+2,1)*2*0,45*6	m2	20,520
		(1,7+2,1)*2*0,5*9	m2	34,200
		(1,5*1,95)*2*0,4*3	m2	7,020
		el. wsch. (1,7+2,1)*2*0,5*8+(1,7+2,6*2)*0,6	m2	34,540
		(1,7+2,1)*2*0,45*9	m2	30,780
		(1,5+1,95)*0,4*3	m2	4,140
		el. pln. (1,7+2,1)*2*0,48*3+0,6*1,3*3	m2	13,284
		(1,7+2,1)*2*0,5*6	m2	22,800
		el. pld. 3,5*0,4*2*2+4,0*0,4*2+0,6*1,3*3+2,0*0,4*2	m2	12,740
		(1,7+2,1)*2*0,5*6	m2	22,800
		G1		
		el. zach. (9,15*2+0,3*2+5,3)*0,6	m2	14,520
		el. wsch. (9,15*2+7,1)*0,6	m2	15,240
		(4,1+5,7)*2*0,6	m2	11,760
		razem	m2	334,558
31	TZKNC N-K/Vt1 1/1/d	Wstępne odczyszczenie powierzchni przy użyciu szczotek, szpachelek i pędzli - kamień porowaty - piaskowiec i podobne	m2	334,558
32	KNR K-24 0401/09	Impregnacja tynków i okładzin zewnętrznych porowatych - wzmocnienie strukturalne	m2	334,558
33	KNR K-24 0401/09	Impregnacja tynków i okładzin zewnętrznych porowatych - wzmocnienie strukturalne	m2	334,558
34	KNNR 3W 1204/03 analogia	Zmycie elementów z kamienia (Krotność= 2)	m2	334,558
35	KNR K-29 0101/03	Odkazanie podłoża z porostu glonów i grzybów, mechaniczne zmycie podłoża 20% 334,558*0,2	m2	66,912
		razem	m2	66,912
36	Kalkulacja indywidualna	Odsolenie metoda migracji przy użyciu okładów -25% 336,658*0,25	m2	84,165
		razem	m2	84,165
37	KNR 19-01 0826/04 kalkulacja własna	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin - 25% 336,658*0,25	m2	84,165
		razem	m2	84,165
38	TZKNC N-K/Vt1 5/3/b kalkulacja własna	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni 10cm2 Kod CPV: 45453100-8	szt.	5,000
39	TZKNC N-K/Vt1 5/3/b kalkulacja własna	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni 0d 10-30 cm2 Kod CPV: 45453100-8	szt.	1,000
40	TZKNC N-K/Vt1 5/3/b kalkulacja własna	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni 0d 30-100 cm2 Kod CPV: 45453100-8	szt.	1,000

Remont elewacji zabytkowego budynku Ratusza w Lubawce

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		G2 22,0*0,8	m2	17,600
		G3 20,6*0,4	m2	8,240
		el. południowa		
		G2 22,0*0,8	m2	17,600
		G3 20,6*0,4	m2	8,240
		wieża		
		G5 3,7*0,8*4	m2	11,840
		razem	m2	278,462
47	ZKNR C-2.1 0417/04	Naprawa profili przez szpachlowanie przy renowacji starego budownictwa - dodatek za każde 5cm rozwinięcia (Krotność= 10)	m2	278,462
48	KNR 19-01 0823/05 kalkulacja własna	Wykonanie profili ciągnionych szlachetnych gladzonych o szerokości w rozwinięciu do 30cm el. zachodnia S2, S3 (1,65*1,6+0,55*2)*6*2	m	44,880
		razem	m	44,880
49	KNR-W 2-02 0917/03	Bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach, wykonywane ręcznie na tynku szlachetnym S1 0,65*15*(2+2)	m	39,000
		razem	m	39,000
		7. Prace konserwatorskie rzeźby, kartusza, zegara, elementów drewnianych Kod CPV: 45453000-7		
50	Kalkulacja indywidualna	Koszt prac konserwatorskich rzeźby Św. Nepumocena wraz z postumentem elementy NP+K8 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
51	Kalkulacja indywidualna	Koszt prac konserwatorskich kartusza nad drzwiami wejściowymi element K5 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
52	Kalkulacja indywidualna	Koszt prac konserwatorskich zegara element Z1 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
53	Kalkulacja indywidualna	Koszt prac konserwatorskich elementów drewnianych wieży elementy D1, D2 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
		8. Malowanie elewacji Kod CPV: 45453000-7		
54	KNR K-35 0220/03	Wykonanie powłoki malarskiej z gruntowaniem 229,12+453,847+278,462 S2, S3 (1,65*1,6+0,55*2)*6*2*0,35 S1 0,65*15*(2+2)*0,06 S1 0,65*14*(2+2)*0,06 elementy kamienne malowane K8 1,5*4*1,0*1,5+1,5*1,5+1,0*4*2,0*1,5+1,0*1,0 K9 el. zach. (8,7+1,0)*2*0,8 el. wsch. (26,2-1,65)*0,4 el. płn. 21,0*0,4 el. pld. (21,0-2,5)*0,6 KM1 el. zach. (1,7+2,1)*2*0,45*6 (1,7+2,1)*2*0,5*9 (1,5*1,95)*2*0,4*3 el. wsch. (1,7+2,1)*2*0,5*8+(1,7+2,6*2)*0,6	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	961,429 15,708 2,340 2,184 24,250 15,520 9,820 8,400 11,100 20,520 34,200 7,020 34,540

Remont elewacji zabytkowego budynku Ratusza w Lubawce

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(1,7+2,1)*2*0,45*9	m2	30,780
		(1,5+1,95)*0,4*3	m2	4,140
		el. pln. (1,7+2,1)*2*0,48*3+0,6*1,3*3	m2	13,284
		(1,7+2,1)*2*0,5*6	m2	22,800
		el. pld. 3,5*0,4*2*2+4,0*0,4*2+0,6*1,3*3+2,0*0,4*2	m2	12,740
		(1,7+2,1)*2*0,5*6	m2	22,800
		Gl		
		el. zach. (9,15*2+0,3*2+5,3)*0,6	m2	14,520
		el. wsch. (9,15*2+7,1)*0,6	m2	15,240
		(4,1+5,7)*2*0,6	m2	11,760
		razem	m2	1.295,095
55	KNR 19-01 1303/07	Dodatek za każdy następny kolor Kod CPV: 45442100-8 (Krotność= 4)	m2	150,000
		9. Roboty blacharskie Kod CPV: 45453000-7		
56	KNR-W 2-02 0921/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
		OB3 1,3*(6+9+8+9+3+6+6) = 61,1		
		1,12 = 1,12		
		1,0*(3+3) = 6		
		1,7*2 = 3,4		
		= 71,62		
		71,62*0,16	m2	11,459
		razem	m2	11,459
57	KNR 2-02w 0515/02	Obróbki z blachy z bl. tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		OB1 (9,15*2+0,3*2+5,3)*0,3	m2	7,260
		(9,15*2+7,1)*0,3	m2	7,620
		21,0*0,3*2	m2	12,600
		OB3 1,3*(6+9+8+9+3+6+6)*0,3	m2	18,330
		1,12*0,3	m2	0,336
		1,0*(3+3)*0,3	m2	1,800
		1,7*2*0,3	m2	1,020
		OB4 (8,85+20,6*2)*0,3	m2	15,015
		OB6 (3,85+3,85)*2*0,5	m2	7,700
		razem	m2	71,681
		10. Roboty ślusarskie Kod CPV: 45453000-7		
58	Kalkulacja indywidualna	Renowacja krat okiennych: oczyszczenie z farby, prostowanie, uzupełnienie brakujących elementów, wzmocnienie połączeń, malowanie		
		KR1 1,35*2,9*2	m2	7,830
		razem	m2	7,830
59	KNR-W 4-01 1214/01	Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni do 0,5m2 - renowacja balustrad okiennych	szt	31,000
60	KNR-W 4-01 1212/29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm - renowacja balustrad okiennych		
		B1 1,3*(15+4+6+6)	m	40,300
		razem	m	40,300
61	KNR-W 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotnie farbą ftalową rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm - renowacja balustrad okiennych	m	40,300
62	KNR-W 4-01 0353/15	Wykucie z muru wsporników stalowych - uchwyty do flag	szt	3,000
63	KNR-W 2-02 1219/08	Uchwyty do flag stalowe	szt	3,000
64	Kalkulacja indywidualna	Demontaż tablic informacyjnych ze ścian elewacji i ponowny montaż	szt	8,000

Remont elewacji zabytkowego budynku Ratusza w Lubawce

Nr	Kod CPV	Opis robót	Wartość
1.	45453000-7	Roboty przygotowawcze i towarzyszące	
2.	45453000-7	Roboty rozbiórkowe	
3.	45453000-7	Izolacja pozioma murów powyżej cokołu	
4.	45453000-7	Roboty tynkarskie	
5.	45453000-7	Konserwacja elementów z kamienia	
6.	45453000-7	Konserwacja detali sztukatorskich	
7.	45453000-7	Prace konserwatorskie rzeźby, kartusza, zegara, elementów drewnianych	
8.	45453000-7	Malowanie elewacji	
9.	45453000-7	Roboty blacharskie	
10.	45453000-7	Roboty ślusarskie	
		Razem	