
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4 Roboty elewacyjne
45431100-8 Kładzenie terakoty
45261410-1 Izolowanie dachu
45261420-4 Uszczelnianie dachu

NAZWA INWESTYCJI : Remonta elewacji i tarasu budynku Urzędu Gminy z montażem platformy dla niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI : 57-230 Kamieniec Żąbkowicki ul. Żąbkowicka 26
INWESTOR : GMINA Kamieniec Żąbkowicki
ADRES INWESTORA : 57-230 Kamieniec Żąbkowicki ul. Żąbkowicka 26
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Hetnar
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ELEWACJA BUDYNKU			
1	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m	m ²		
d.1	1609-02	21.25*8.80*2+17.50*8.80*2+4.65*7.60*2	m ²	752.680	
				RAZEM	752.680
2	KNR 2-25	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa	m ²		
d.1	0206-01	4.80*3.00+3.0*2.0	m ²	20.400	
				RAZEM	20.400
3	KNR 2-25	Wiaty drewniane osłonięte ścianami bocznymi z drewna - rozebranie	m ²		
d.1	0204-02	20.40	m ²	20.400	
				RAZEM	20.400
4	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01	21.25*8.80*2+1.50/8.80*4+17.50*8.80*2+1.50*8.80*2+4.65*7.60*2+7.60*1.50*2	m ²	802.562	
				RAZEM	802.562
5	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1	0832-04	1.52*0.94*16+2.05*1.10*14+0.95*0.60*2*2+0.82*0.35*4+0.75*0.63+3.18*1.05+0.82*0.35*5+1.75*2.88+2.43*1.05*4+2.15*0.95*2+1.52*0.95*4+1.61*0.85*2+1.0*0.6*2+1.20*0.90+1.20*0.65	m ²	94.009	
				RAZEM	94.009
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - (gzym-sy)	m ²		
d.1	0535-08	(21.25*2+17.50*2)*0.22	m ²	17.050	
				RAZEM	17.050
7	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.1	0354-15	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	ZKNR C-1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o po-wierzchni odbijanej ponad 5 m2	m ²		
d.1	0401-06	14.30*(3.20+1.14+5.62+0.56+0.39)-1.66*0.94*10-2*2.40*2.40-2.16*1.72*1.20+1.66*0.15*2*10+0.94*0.15*10+2.12*0.12*2+1.20*0.12	m ²	128.684	
				RAZEM	128.684
9	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce-mentowo-wapiennej - bruzdy dla mocowania prefabrykowanych parapetów	m		
d.1	0338-03	1.00*5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.1	0308-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.1	0101-04	128.684	m ²	128.684	
				RAZEM	128.684
12	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - tynk zewnętrzny cokołu	m ²		
d.1	0701-06	21.25*1.30*2+17.50*1.30*2+4.60*1.30+1.80*1.30	m ²	109.070	
				RAZEM	109.070
13	KNR AT-26	Impregnacja przeciwsolna ręczna - dolna część ściany do wysokości cokołu (1,30 m)	m ²		
d.1	0102-05	109.07	m ²	109.070	
				RAZEM	109.070
14	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²		
d.1	0101-07	109.07	m ²	109.070	
				RAZEM	109.070
15	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm - policzono 2 warstwy po 0,5 cm tj. łączne pogrubienie tynków 1,0 cm	m ²		
d.1	0101-08	Krotność = 2 109.07	m ²	109.070	
				RAZEM	109.070
16	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej	m ²		
d.1	0101-09	109.07	m ²	109.070	
				RAZEM	109.070
17	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla śred-niego stopnia zasolenia - tynki renowacyjne wykonać w pasie dolnym do po-ziomu pierwszego gzymsu nad gruntem	m ²		
d.1	0201-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		109.07	m ²	109.070	
				RAZEM	109.070
18	KNR AT-26 d.1 0304-05	Wzmocnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
		109.07+21.25*7.60*2+17.50*7.60*2+4.25*4.85+2*1.40*0.90*0.5+2*2.24*0.5+2*4.66*0.43+2*2.97*0.60+2*2.40*2.85+4*1.25*1.76+0.90*1.40*2+2*2.24*0.50	m ²	756.994	
				RAZEM	756.994
19	KNR AT-26 d.1 0306-01	Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wykonanie szczeliny o szerokości 15 mm	m		
		21.25*2+17.50*2+4.60*2	m	86.700	
				RAZEM	86.700
20	KNR AT-26 d.1 0306-02	Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wypełnienie szczeliny elastyczną masą jednoskładnikową	m		
		86.70	m	86.700	
				RAZEM	86.700
21	TZKNBK VIII d.1 02-52	Tynk zew.szlachet.cyklin.z wyk.podkładu i wierzch.warst.z cyklin.i oczysz.pow.z przyg.zapr.szlachet.drobno- i średnioziarn. na ścianach płaskich	m ²		
		756.994-94.009	m ²	662.985	
				RAZEM	662.985
22	TZKNBK VIII d.1 04-128	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku szlachetnym	m		
		16.25*8*2+12.50*8*2	m	460.000	
				RAZEM	460.000
23	TZKNBK VIII d.1 12-147	Profile ciągnione zewnętrzne - szer.w rozwinięciu do 25 cm - uzupełnienie i naprawa gzymsów oraz obramowań profilowanych okien	m		
		21.25*2+17.50*2	m	77.500	
				RAZEM	77.500
24	TZKNBK VIII d.1 02-37	Tynk zewn.cementowy kat.III z przygotowaniem zaprawy na ościeżach otworów i wnęk o szer.do 15 cm	m ²		
		[(1.52*2+0.94)*16+(2.05*2+1.10)*14+(0.95*2+0.60)*4+(0.82*2+0.35)*4+(0.75*2+0.63)+(3.18*2+1.05)+(0.82*2+0.35)*5+(2.88*2+1.75)+(2.43*2+1.05)*4+(2.15*2+0.95)+(1.52*2+0.85)*4+(1.61*2+0.8)*2+(1.0*2+0.60)*2+(1.20*2+0.9)+(1.20*2+0.65)]*0.18	m ²	44.186	
				RAZEM	44.186
25	KNR-W 2-02 d.1 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - obróbki gzymsów	m ²		
		17.05	m ²	17.050	
				RAZEM	17.050
26	KNR-W 2-02 d.1 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - balustrada tarasu	m ²		
		0.60*0.60*6+0.60*3.20*2+0.60*5.80	m ²	9.480	
				RAZEM	9.480
27	KNR 0-40 d.1 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie - dopuszcza się zastosowanie preparatu gruntującego wybranego systemu renowacji tynków i powłok malarskich	m ²		
		128.684	m ²	128.684	
				RAZEM	128.684
28	KNR 0-40 d.1 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - ANALOGIA - dopuszcza się zastosowanie wybranego systemu powłok malarskich stosowanych na obiektach zabytkowych - farby silikatowe	m ²		
		662.985	m ²	662.985	
				RAZEM	662.985
29	TZKNBK IX d.1 1501d	Rozetki okrągłe o rysunku złożonym o śr.do 25 cm - wykonanie modelu - analogia dla modelu do odtworzenia płaskorzeźby zworników	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	TZKNBK IX d.1 1503d	Rozetki okrągłe o rysunku złożonym o śr.do 25 cm - wykonanie formy klejowej - analogia j.w.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-04 d.1 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
		128.684*0.02+13.526*0.05	m ³	3.250	
				RAZEM	3.250
32	KNR 4-04 d.1 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - policzono za dalsze 4 km	m ³		
		Krotność = 4			
		109.07*0.02	m ³	2.181	
				RAZEM	2.181
33	Kalkulacja d.1 własna	Oplata za wysypisko	m ³		
		2.181	m ³	2.181	
				RAZEM	2.181
2		PLATFORMA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż platformy transportowej dla osób niepełnosprawnych - podestu zamocowanego w ścianie, poruszającego się po zamocowanej prowadnicy - ukośnie, nad biegiem schodów zewnętrznych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		REMONT TARASU			
35	KNR-W 4-01 d.3 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka posadzki z płytek lastrykowych na podkładzie betonowym 5.35*2.75*0.10	m ³		
			m ³	1.471	
				RAZEM	1.471
36	KNR 4-04 d.3 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
		1.471	m ³	1.471	
				RAZEM	1.471
37	KNR 4-04 d.3 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - policzono za dalsze 4 km Krotność = 4	m ³		
		1.471	m ³	1.471	
				RAZEM	1.471
38	Kalkulacja własna	Opłata za wysypisko	m ³		
		1.471	m ³	1.471	
				RAZEM	1.471
39	KNR-W 2-02 d.3 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - przyjęto średnią grubość betonu 12 cm - należy wyprofilować skos od 6 do 18 cm 5.35*2.75*0.07*0.50	m ³		
			m ³	0.515	
				RAZEM	0.515
40	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - izolacja dachu podwójną folią - pod styropianem i nad styropianem Krotność = 2	m ²		
		5.35*2.75	m ²	14.713	
				RAZEM	14.713
41	KNR-W 2-02 d.3 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 5.35*2.75	m ²		
			m ²	14.713	
				RAZEM	14.713
42	KNR 2-02 d.3 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 5.35*2.75	m ²		
			m ²	14.713	
				RAZEM	14.713
43	KNR-W 4-01 d.3 1212-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 2*2.75*0.84+2*1.20*0.84+1.95*0.85	m ²		
			m ²	8.294	
				RAZEM	8.294
44	KNR-W 4-01 d.3 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 8.294	m ²		
			m ²	8.294	
				RAZEM	8.294