
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI POŁUDNIOWEJ KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P.W. ŚW. MICHAŁA ARCHANIOŁA W LIPUSZU
ADRES INWESTYCJI : Ul. Wybickiego 9, 83-424 Lipusz
INWESTOR : Parafia p.w. św. Michała Archanioła w Lipuszu
ADRES INWESTORA : Ul. Wybickiego 9, 83-424 Lipusz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mariusz Wojewódka, cert. nr 061/12/2009
DATA OPRACOWANIA : 06.03.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono na podstawie PROGRAMU PRAC KONSERWATORSKICH opracowanego przez dr Ewę Jachnicką

Wszystkie ilości obmiarowe przyjęte w wycenie należy traktować jako szacunkowe.

Dokładne określenie ilości możliwe będzie dopiero po oględzinach z poziomu rusztowań.

Szacunkowy koszt oparty jest na wytycznych przedstawionych we wspomnianym Programie i zawiera elementy robót potrzebne do wykonania zamierzonego zadania.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.03.2024

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		cokół z ciosów kamiennych			
1	TZKNC N-K/ d.1 VI 1/4-d	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień nieporowaty - granit i podobne (31,88+0,72*14-6,0)*0,55*70%	m ² m ²	13,845	
				RAZEM	13,845
2	TZKNCBK d.1 K007 0302-52-13	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień nieporowaty - granit i podobne (31,88+0,72*14-6,0)*0,55	m ² m ²	19,778	
				RAZEM	19,778
3	TZKNC N-K/ d.1 VI 1/1-a	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - wapień miękki narzut poz.2	m ² m ²	19,778	
				RAZEM	19,778
4	KNR 19-01 d.1 0827-01 analogia	Spoinowanie murów - mury gładkie , zaprawa do spoinowania porównywalna do REMERS Fugenmortel TK Rx1,75 dopłata za kamień łamany - nieregularny poz.2	m ² m ²	19,778	
				RAZEM	19,778
2		Roboty budowlane cegła - rozbiórki			
5	TZKNCBK d.2 K008 020-28	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - ponad 5,0 m ² z wykuciem zmurszałych spoin w murze ceglanym ilość przyjęta szacunkowo do korekty po oględzinach z poziomu rusztowań (0,62+3,2+2,0+1,94+2,0+0,84+1,52)*4,60+(2,06+2,79+2,76+2,79+2,06)*8,96+(1,52+0,84+2,0+1,94+2,0+3,2+0,62)*4,6+5,36*4,73*2+1,2*8,22	m ² m ²	283,715	
				RAZEM	283,715
6	KNR 19-01 d.2 0314-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła ilość przyjęta szacunkowo do korekty po oględzinach z poziomu rusztowań poz.5<m2>*0,1<msc/m2>	msc msc	28,372	
				RAZEM	28,372
7	KNR 19-01 d.2 0315-05	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,5 m ² w jednym miejscu ilość przyjęta szacunkowo do korekty po oględzinach z poziomu rusztowań poz.6	msc msc	28,372	
				RAZEM	28,372
8	KNR 19-01 d.2 0314-07	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - ponad 1,0 m ² w jednym miejscu ilość przyjęta szacunkowo do korekty po oględzinach z poziomu rusztowań poz.6	msc msc	28,372	
				RAZEM	28,372
9	KNR 19-01 d.2 0314-06	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 1,0 m ² w jednym miejscu ilość przyjęta szacunkowo do korekty po oględzinach z poziomu rusztowań poz.6	msc msc	28,372	
				RAZEM	28,372
10	KNR 19-01 d.2 0829-01 analogia	Oczyszczenie chemiczne - mury gładkie poz.5	m ² m ²	283,715	
				RAZEM	283,715
11	KNR 19-01 d.2 0829-01 analogia	Oczyszczenie ściernie - mury gładkie poz.5	m ² m ²	283,715	
				RAZEM	283,715
12	KNR 4-01 d.2 0535-08 parapety	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1,6*0,48*5+0,8*0,48*1)*0,5	m ² m ²	2,112	
				RAZEM	2,112
3		roboty budowlane cegła ilość przyjęta szacunkowo do korekty po oględzinach z poziomu rusztowań			
13	KNR AT-22 d.3 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy (np. Sopro HSF 748 Podkład przyczepny elastyczny z trasem) o grubości 1 mm poz.5*20%	m ² m ²	56,743	
				RAZEM	56,743
14	KNR AT-22 d.3 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy (Sopro HSF 748 Podkład przyczepny elastyczny z trasem) o 1 mm poz.13	m ² m ²	56,743	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	56,743
15	KNR 19-01 d.3 0343-06 analogia rolki parapety	Uzupełnienie rolek pochyłych o szer. 1 1/2 cegły Uwaga: Rolka dwuspadowa z cegły zabytkowej Uwaga uwzględnic przycięcie cegły na wymiar. 31,88+0,72*14 1,6*0,48*5+0,8*0,48*1	m m m	41,960 4,224	
				RAZEM	46,184
16	KNR 19-01 d.3 0321-07	Przemuirowanie nadproży łukowych (3,1*5+3,4*1+2,0*1)*0,7	m ³ m ³	14,630	
				RAZEM	14,630
17	KNR 19-01 d.3 0827-01	Spoimowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie , zaprawa do spoimowania porównywalna do REMERS Fugenmortel TK Krotność = 1,75 poz.5	m ² m ²	283,715	
				RAZEM	283,715
18	KNR 19-01 d.3 1305-05 analogia	Wzmocnienie cegły preparatem Remers KSE 300 poz.5	m ² m ²	283,715	
				RAZEM	283,715
19	ZKNR C-2 d.3 0418-01 analogia	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły założenie kitów OPTOSAN NSR średnia grubość 10 mm na 20% powierzchni poz.5*10%	m ² m ²	28,372	
				RAZEM	28,372
20	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod farby silikonowe - powierzchnie pionowe poz.19	m ² m ²	28,372	
				RAZEM	28,372
21	KNR 19-01 d.3 1305-05 analogia	Scalenie kolorystyczne cegieł w murach emulsja Historie Lasur Remers poz.19	m ² m ²	28,372	
				RAZEM	28,372
22	KNR BC-02 d.3 0129-05	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa preparatem Funcosil SNL Remers - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne poz.5	m ² m ²	283,715	
				RAZEM	283,715
4		przeszycia rys			
23	KNR 19-01 d.4 0313-07 analogia	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m2 11*7	msc msc	77,000	
				RAZEM	77,000
24	ZKNR C-2 d.4 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy na głębokość 3 cm i szerokość 1 cm w warstwie konstrukcji ściany bruzdownicą 9*4,0+12*3,4	m m	76,800	
				RAZEM	76,800
25	ZKNR C-2 d.4 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięć niekurczliwą, elastyczną, szybkowiążącą zaprawą wykonaną na bazie cementu np. Brutt Saver Powder S (wytrzymałość 27 MPa) 77	m m	77,000	
				RAZEM	77,000
26	KNR 4-01 d.4 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm -pręty z austenitycznej stali nierdzewnej o charakterystycznym, helioidalnym (śrubowym) kształcie np. Brutt Saver Profile 77*0,45	kg kg	34,650	
				RAZEM	34,650
5		rusztowania			
27	KNR 2-02 d.5 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m poz.5	m ² m ²	283,715	
				RAZEM	283,715
28	KNR 2-02 r. d.5 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26)			