

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków

NAZWA INWESTYCJI : RENOWACJA WIEŻY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W MIKOŁAJKACH POMORSKICH
ADRES INWESTYCJI : 82-433 MIKOŁAJKI POMORSKIE, ul. KOŚCIUSZKI 22
INWESTOR : PARAFIA Św. ANTONIEGO PADEWSKIEGO
ADRES INWESTORA : ul. KOŚCIUSZKI 22, 82-433 MIKOŁAJKI POMORSKIE
BRANŻA : konserwatorsko - renowacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Karpowicz upr. nr POM/0135/OWOK/14 (konserwatorska)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

mgr inż. Jacek Karpowicz
Jacek Karpowicz
upr. budowlano-ogrod.
konserwacyjno-budowlanej
nr **POMO135/OWOK/14**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ELEWACJE			
1.1		Elewacje			
1.1.1		Czyszczenie			
1	KNR-W 4-01	Wstępne oczyszczenie murów "na sucho" za pomocą szczotek lub szpachli- według dokumentacji technicznej	m ²		
d.1.	0737-02				
1.1	analogia	203,8+49,75+57+118+135-poz.15	m ²	488,250	
				RAZEM	488,250
2	KNR 9-21	Dezynfekcja powierzchni ceglanych i tynkowych preparatami glono- i grzybobój- czymi - przed i po oczyszczeniu wstępnym murów-według doku- mentacji technicznej	m ²		
d.1.	0302-03				
1.1		Krotność = 2 poz.1	m ²	488,250	
				RAZEM	488,250
3	kalk. własna	Czyszczenie powierzchni ceglanych metodą na sucho czyli metodą strumie- niowe- go scierania (Le Gommage, Rotec)-według dokumentacji technicznej	m ²		
d.1.					
1.1		poz.1	m ²	488,250	
				RAZEM	488,250
1.1.2		Naprawa murów z cegły			
4	kalk. własna	Montaż mikrokotew stalowych - tzw. Brutt Saver Profili lub innych o podobnych pa- rametrach technicznych - dł. 1 m zatopionych w zaprojektowanej dla nich zaprawie noszącej nazwę: Brutt Saver Powder. Wypełnianie spoin z kotwami zaprawą Brutt Saver Powder lub podobną	szt.		
d.1.					
1.2		89	szt.	89,000	
				RAZEM	89,000
5	KNR 19-01	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2 ceg- ły na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie starych i wstawienie nowych cegł-przyjęto 15%	m ²		
d.1.	0310-02				
1.2		poz.1*0,15	m ²	73,238	
				RAZEM	73,238
6	ZKNR C-2	Uzupełnienie ubytków ceglanych masą ze sztucznej cegły - likwidacja spękań ce- giel - przyjęto 15% powierzchni ścian	m ²		
d.1.	0418-01				
1.2		poz.1*0,15	m ²	73,238	
				RAZEM	73,238
7	ZKNR C-2	Uzupełnienie i naprawa filarów, pilastrów, gzymsów, attyk z cegły-GZYMSY	m ²		
d.1.	0418-03				
1.2		0,2*6*3*4	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
8	ZKNR C-2	Uzupełnienie spoin murów ceglanych - (wsp. 1,3 do R za wykucie starych, znisz- czonych spoin)	m ²		
d.1.	0418-01				
1.2		poz.1	m ²	488,250	
				RAZEM	488,250
9	kalk. własna	Scalenie kolorystyczne laserunkiem cegieł gładkich i profilowanych	m ²		
d.1.					
1.2		poz.1*0,3	m ²	146,475	
				RAZEM	146,475
10	ZKNR C-2	Wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich-hydrofobizacja	m ²		
d.1.	0416-01				
1.2		poz.1	m ²	488,250	
				RAZEM	488,250
11	KNR AT-26	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna- Hydrofobiza- cja górnych części narażonych na wody opadowe oraz parapetów (na mineral- ne i chłodne podłoże)	m ²		
d.1.	0303-01				
1.2		63,3	m ²	63,300	
				RAZEM	63,300
12	ZKNR C-2	Wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich	m ²		
d.1.	0416-01				
1.2		poz.11	m ²	63,300	
				RAZEM	63,300
1.1.3		Naprawa murów z kamienia			
13	KNR 19-01	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin	m ²		
d.1.	0826-04				
1.3		(6+10+10)*0,5	m ²	13,000	
				RAZEM	13,000
14	KNR 19-01	Impregnacja ścian z kamienia metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2,	m ²		
d.1.	0643-05				
1.3	analogia	poz.13	m ²	13,000	
				RAZEM	13,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.4		Ściany otynkowane			
15	KNR AT-26 d.1. 0101-01 1.4	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
		75,3	m ²	75,300	
				RAZEM	75,300
16	KNR AT-26 d.1. 0101-02 1.4	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
		75,3	m ²	75,300	
				RAZEM	75,300
17	KNR AT-26 d.1. 0101-04 1.4	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		75,3	m ²	75,300	
				RAZEM	75,300
18	KNR AT-26 d.1. 0101-05 1.4	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
		75,3	m ²	75,300	
				RAZEM	75,300
19	KNR AT-26 d.1. 0102-01 1.4	Gruntowanie ręczne-wzmocnienie strukturalne oryginalnych tynków	m ²		
		75,3	m ²	75,300	
				RAZEM	75,300
20	KNR AT-26 d.1. 0201-04 1.4	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
		75,3	m ²	75,300	
				RAZEM	75,300
21	KNR AT-26 d.1. 0303-01 1.4	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
		75,3	m ²	75,300	
				RAZEM	75,300
1.1.5		Rusztowania			
22	KNR 2-02 d.1. 1610-01 1.5	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		poz.1	m ²	488,250	
				RAZEM	488,250
23	KNR 2-02 d.1. 1613-02 1.5	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²		
		poz.1	m ²	488,250	
				RAZEM	488,250
24	d.1. 1.5	Czas pracy rusztowań grupy 1 - prace na elewacji zachodniej + wymiana obróbek blacharskich (poz.:1,2,3,4,5,6,8,9,15,16,17,18,19,20,21)			
2		DACH			
25	KNR 4-01 d.2 0503-01	Uzupełnienie pokrycia z układanej pojedynczo dachówki	m ²		
		11*2	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
26	KNR-W 4-01 d.2 0540-03	Naprawa obróbek blacharskich, wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
27	KNR-W 4-01 d.2 0540-06	Naprawa obróbek blacharskich przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków z blachy ocynkowanej A(obliczeniapomocnicze) Przyjęto naprawę 10% wszystkich obróbek blacharskich 15*0,3	m ²		
			m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
28	KNR-W 4-01 d.2 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
29	NNRNKB d.2 202 0518-05	(z.1) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 18 cm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000