

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
90924000-0	Usługi usuwania grzybów
NAZWA INWESTYCJI:	ROBOTY KONSERWATORSKIE ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. MICHAŁA ARCHANIOŁA W UMIENIU
ADRES INWESTYCJI:	DZ. NR EWID. 161/4, OBRĘB EWID. 0019 UMIENIŃ, JEDN. EWID. OLSZÓWKA
NAZWA INWESTORA:	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA ŚW. MICHAŁA ARCHANIOŁA
ADRES INWESTORA:	UMIENIŃ 12, 62-641 OLSZÓWKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Łukasz Dymkowski

DATA OPRACOWANIA: 11.12.2023

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

zł

PODATEK VAT:

() zł

OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:



INWESTOR:

Proboszcz
ks. Mariusz Ponikierski
ks. Mariusz Ponikierski

Data opracowania

11.12.2023

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem	Udział %
1	NAPRAWA ŚCIAN ZREBOWYCH									
1.1	Rusztowania i roboty rozbiórkowe									
1.2	Wymiana podwalin									
1.3	Naprawa konstrukcji z wymianą oszalowania									
2	ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ									
3	FUMIGACJA KOŚCIOŁA									
	Kosztorys netto									
	VAT 23%									
	Kosztorys brutto									

Słownie:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zaprojektowano prace konserwatorskie zabytkowego kościoła parafialnego pw. św. Michała Archanioła w Umieniu (kategoria obiektu budowlanego - X) obejmujące:

- kompleksową naprawę ścian zrębowych - zgodnie z projektem
- wymianę stolarki okiennej zgodnie z projektem
- wymianę stolarki drzwiowej wraz z renowacją głównych drzwi kościoła
- fumigację kościoła.

Zakres powyższych prac został dokładnie przedstawiony w projekcie architektoniczno-budowlanym.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45453000-7	NAPRAWA ŚCIAN ZRĘBOWYCH			
1.1		Rusztowania i roboty rozbiórkowe			
1		Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m2		
d.1.1		$(4,36 * 4,36 * 2) + (5,61 * 4,36) + (5,61 * 0,5 * 2,0) + (0,5 * 10,6 * 5,57) + (4,66 * 4,99) + (2,50 * 5,32) + (2,26 * 5,32) + (3,83 * 2,20) + (5,15 * 5,32) + (5,64 * 4,0) + (2,03 * 2,70) + (11,02 * 5,32) + (7,72 * 5,32) + (3,83 * 2,20) + (0,89 * 5,47) + (3,50 * 5,33 * 2) + 16,20 + (2,89 * 5,06)$	m2	391,176	
				RAZEM	391,176
2		Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych z listwowaniem	m2		
d.1.1		$(4,36 * 4,36 * 2) + (5,61 * 4,36) + (5,61 * 0,5 * 2,0) + (0,5 * 10,6 * 5,57) + (4,66 * 4,99) + (2,50 * 5,32) + (2,26 * 5,32) + (3,83 * 2,20) + (5,15 * 5,32) + (5,64 * 4,0) + (2,03 * 2,70) + (11,02 * 5,32) + (7,72 * 5,32) + (3,83 * 2,20) + (0,89 * 5,47) + (3,50 * 5,33 * 2) + 16,20 + (2,89 * 5,06)$	m2	391,176	
				RAZEM	391,176
3		Rozebranie desek okapowych na ścianach	m		
d.1.1		$4,36 + 2,4 + 5,15 + 4,81 + 6,37 + 3,0 + 7,59 + 3,10 + 3,50 + 4,10 + 3,50 + 7,61 + 0,90 + 2,83 + 3,58 + 4,24 + 3,58 + 4,14 + 2,17 + 4,36 + 6,25 + 8,04 + 8,04 + 3,53 + 3,53 + 2,68 + 2,68 + 6,21 + 3,9$	m	126,150	
				RAZEM	126,150
1.2		Wymiana podwalin			
4		Wymiana podwaliny z bali dębowych	m		
d.1.2		poz.3 + (6,37 + 8,08 + 10,53 + 4,24 + 8,45)	m	163,820	
				RAZEM	163,820
5		Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na sucho	m2		
d.1.2		poz.4 * 0,5	m2	81,910	
				RAZEM	81,910
6		Dwukrotna impregnacja grzybobójcza podwaliny metodą smarowania	m2		
d.1.2		poz.3 * (0,25 * 2 + 0,18 * 2)	m2	108,489	
				RAZEM	108,489
1.3		Naprawa konstrukcji z wymianą oszalowania			
7		Roboty odgrzybieniu - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m2		
d.1.3		poz.2 * 70%	m2	273,823	
				RAZEM	273,823
8		Roboty odgrzybieniu - oczyszczenie przy pomocy strugów i siekier przy pow. ponad 5,0 m	m2		
d.1.3		poz.2 * 30%	m2	117,353	
				RAZEM	117,353
9		Wykonanie ścian budynku zabyt.o konstr.wieńcowej lub wypeł.konstr.ryglowej.Drewno gotowe obrobione tarte lub ociosane - naprawa ścian zrębowych	m2		
d.1.3		poz.2	m2	391,176	
				RAZEM	391,176
10		Naprawa i wymiana wieńców w ścianach drewnianych - przyjęto 10% wymian	m		
d.1.3		poz.4 * 10%	m	16,382	
				RAZEM	16,382
11		Dwukrotne odgrzybianie i impregnacja bali ścian metodą opryskania z przerwami - pow.odgrzyb.do 20 m2	m2		
d.1.3		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
12		Odgrzybianie bali metodą opryskania z przerwami - pow.odgrzyb.do 20 m2 - każde następne	m2		
d.1.3					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.6 - poz.11	m2	88,489	
				RAZEM	88,489
13 d.1.3		Wymiana belki gzymsowej profilowanej	m		
		poz.3	m	126,150	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów poz.3 * 0,5 * 0,3 * 0,3	m3 m3	5,677	
		łączna długość elementów		RAZEM	126,150
		łączna objętość elementów		RAZEM	5,677
14 d.1.3		Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków Krotność = 2	m2		
		poz.13	m2	126,150	
				RAZEM	126,150
15 d.1.3		Oszalowanie ścian budynku zabyt.o konstr.wieńcowej. Deski profilowane grub. 25 mm	m2		
		poz.2	m2	391,176	
				RAZEM	391,176
16 d.1.3		Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i listew metodą smarowania Krotność = 2	m2		
		poz.15	m2	391,176	
				RAZEM	391,176
2	45421000-4	ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ			
17 d.2		Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych o pow. do 1.5 m2 - okno O1	m2		
		1,05 * 1,25 * 1	m2	1,313	
				RAZEM	1,313
18 d.2		Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych o pow. do 2.0 m2 - okno O2	m2		
		1,10 * 1,70 * 6	m2	11,220	
				RAZEM	11,220
19 d.2		Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych o pow. do 1.0 m2 - okno O3, O4, O5	szt.		
		1 + 1 + 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.2	analogia	Ostrożne wyjęcie ościeżnic i drzwi drewnianych, zabezpieczenie i przekazanie do renowacji wraz z montażem drzwi zastępczych - DZ1	m2		
		1,87 * 2,47	m2	4,619	
				RAZEM	4,619
21 d.2	analogia	Ostrożne wyjęcie ościeżnic i drzwi drewnianych - DZ2	m2		
		0,85 * 1,95	m2	1,658	
				RAZEM	1,658
22 d.2	analogia	Ostrożne wyjęcie ościeżnic i drzwi drewnianych wraz z montażem drzwi zastępczych - DZ3	m2		
		1,0 * 1,80	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
23 d.2	analogia	Ostrożne wyjęcie ościeżnic i drzwi drewnianych wraz z montażem drzwi zastępczych - DZ4	m2		
		0,87 * 2,53	m2	2,201	
				RAZEM	2,201
24 d.2	analogia	Renowacja konserwatorska stolarki drewnianej pod nadzorem konserwatorskim wg projektu prac konserwatorskich	m2		
		poz.20	m2	4,619	
				RAZEM	4,619
25 d.2		Montaż drzwi zewnętrznych po renowacji	m2		
		poz.24	m2	4,619	
				RAZEM	4,619

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	analogia	Montaż okien drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 - okno O1	m2		
		poz.17	m2	1,313	
				RAZEM	1,313
27 d.2	analogia	Montaż okien drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 -okno O2	m2		
		poz.18	m2	11,220	
				RAZEM	11,220
28 d.2	analogia	Montaż okien drewnianych o powierzchni do 1.0 m2 - okno O3, O4, O5	m2		
	O3	0,75 * 0,95 * 2	m2	1,425	
	O4	0,75 * 0,4 * 1	m2	0,300	
	O5	0,5 * 0,6 * 2	m2	0,600	
				RAZEM	2,325
29 d.2	analogia	Montaż drzwi zewnętrznych	m2		
		poz.22 + poz.23	m2	4,001	
				RAZEM	4,001
3	90924000-0	FUMIGACJA KOŚCIOŁA			
30 d.3		Wykonanie zabiegu fumigacji kościoła wraz z elementami wyposażenia. Po przeprowadzeniu zabiegu należy dołączyć protokół z przeprowadzonej fumigacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000