

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45320000-6	Roboty izolacyjne
45232452-5	Roboty odwadniające
45000000-7	Roboty budowlane
NAZWA INWESTYCJI:	ROBOTY KONSERWATORSKIE ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. MICHAŁA ARCHANIOLA W UMIENIU
ADRES INWESTYCJI:	DZ. NR EWID. 161/4, OBRĘB EWID. 0019 UMIEŃ, JEDN. EWID. OLSZÓWKA
NAZWA INWESTORA:	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA ŚW. MICHAŁA ARCHANIOLA
ADRES INWESTORA:	UMIEŃ 12, 62-641 OLSZÓWKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Łukasz Dymkowski

DATA OPRACOWANIA: 11.12.2023

POZIOM CEN: III kw. 2023 r.
Ceny materiałów producentów i dostawców (Intercebud)
Ceny średnie RM z narzutami (Intercebud)
Ceny średnie RMS (Intercebud)

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

zł

PODATEK VAT:

() zł

OGÓŁEM 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	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem
1	Wykonanie izolacji pionowej i poziomej fundamentów oraz odwodnienia							
2	Wykonanie schodów zewnętrznych							
	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:

- roboty naprawcze w zakresie fundamentów,
- wykonanie izolacji pionowej fundamentów,
- wykonanie izolacji poziomej fundamentów,
- demontaż istniejących i wykonanie schodów zewnętrznych kaplicy i wykonanie okładzin z kamienia,
- wykonanie odwodnienia fundamentów w formie opaski za pomocą rur drenarskich i systemu kanalizacji deszczowej.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45320000-6 45232452-5	Wykonanie izolacji pionowej i poziomej fundamentów oraz odwodnienia			
1	d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		160 / 1000	km	0,160	
				RAZEM	0,160
2	d.1	analogia			
		Rozebranie opaski betonowej	m2		
		(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 + (6,37 + 8,08 + 10,53 + 4,24 + 8,45)) * 1,5	m2	245,730	
				RAZEM	245,730
3	d.1	Rozebranie drogi procesyjnej z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		7 * 2,0 * 1,5	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
4	d.1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III	m3		
		(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 + (6,37 + 8,08 + 10,53 + 4,24 + 8,45)) * 1,5 * 1,0	m3	245,730	
				RAZEM	245,730
5	d.1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		160 * 1,5 * 1,0	m3	240,000	
				RAZEM	240,000
6	d.1	Skucie zmurszałego tynku	m2		
		(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 + (6,37 + 8,08 + 10,53 + 4,24 + 8,45)) * (0,3 + 0,15)	m2	73,719	
				RAZEM	73,719
7	d.1	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów gładkich	m2		
		(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 + (6,37 + 8,08 + 10,53 + 4,24 + 8,45)) * 0,5	m2	81,910	
				RAZEM	81,910
8	d.1	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin	m2		
		(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 + (6,37 + 8,08 + 10,53 + 4,24 + 8,45)) * 0,5	m2	81,910	
				RAZEM	81,910
9	d.1	analogia			
		Izolacje i uszczelnienia z zaprawy konserwatorskiej wg projektu	m2		
		(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 + (6,37 + 8,08 + 10,53 + 4,24 + 8,45)) * 1,0	m2	163,820	
				RAZEM	163,820

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - założono 15% wymiany, wzmocnień	m3		
		((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 + (6,37 + 8,08 + 10,53 + 4,24 + 8,45)) * 1,0 * 0,25) * 15%	m3	6,143	
				RAZEM	6,143
11 d.1		Fundamenty z cegły budowlanej pełnej na zaprawie cementowej - założono 15% wymiany, wzmocnień	m3		
		((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 + (6,37 + 8,08 + 10,53 + 4,24 + 8,45)) * 1,0 * 0,25) * 15%	m3	6,143	
				RAZEM	6,143
12 d.1		Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni 2,0-5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.6	m2	73,719	
				RAZEM	73,719
13 d.1		Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie - scalenie tynków na całej powierzchni szpachlą renowacyjną	m2		
		poz.6 + poz.9	m2	237,539	
				RAZEM	237,539
14 d.1		Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm - rury z gotową otuliną	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
15 d.1		Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
16 d.1		Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.1		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.1		Próba szczelności kanałów rurowych	m		
		poz.14	m	160,000	
				RAZEM	160,000
19 d.1		Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa.	m3		
		poz.4	m3	245,730	
				RAZEM	245,730
20 d.1		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		(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 + (6,37 + 8,08 + 10,53 + 4,24 + 8,45)) * 1,0	m2	163,820	
				RAZEM	163,820
21 d.1	analogia	Opaska z kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(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 + (6,37 + 8,08 + 10,53 + 4,24 + 8,45)) * 0,5	m2	81,910	
				RAZEM	81,910
22	d.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc 2 km	m3		
		poz.6 * 0,05	m3	3,686	
				RAZEM	3,686
23	d.1	Transport urobku ziemnego samochodami samowyladowczymi na dodatkowa odleglosc(za kazde rozpoczete 0.5 km) po drogach stalych o nawierzchni utwardzonej Krotnosc = 2	m3		
		poz.4 + poz.5	m3	485,730	
				RAZEM	485,730
2	45000000-7	Wykonanie schodow zewnetrznych			
24	d.2	Rozbierka konstrukcji i elementow betonowych	m3		
		5 * 0,45 * 1,0 + 5,5 * 1,5 * 0,45 + 1,5 * 0,45 * 0,45	m3	6,266	
				RAZEM	6,266
25	d.2	Schody z betonu zwirowego	m3		
		5,5 * 2,0 * 0,6 + 2,0 * 1,7 * 0,6	m3	8,640	
				RAZEM	8,640
26	d.2	Przygotowanie podloza pod okladziny podlogowe - gruntowanie pod kleje cementowe	m2		
		5,5 * 2,0 + 2,0 * 1,7	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
27	d.2	Schody z blokow kamiennych wykonywane na podbudowie z betonu zwirowego	m3		
		(5,5 + 2 + 2 + 1,7 + 2,0 + 1,7) * 2 * 0,35 * 0,2	m3	2,086	
				RAZEM	2,086
28	d.2	analogia Okladziny schodow z plytek granitowych plomieniowanych o wymiarach 60x60 cm, ukladanych metoda kombinowana na podeście	m2		
		poz.26	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
29	d.2	analogia Gruntowanie powierzchni granitowych schodow zewnetrznych Krotnosc = 2	m2		
		poz.26 + (5,5 + 2 + 2 + 1,7 + 2,0 + 1,7) * 2 * (0,15 + 0,35)	m2	29,300	
				RAZEM	29,300