

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont kościoła parafialnego w Dobrzyniewie Kościelnym
ADRES INWESTYCJI : Dobrzyniewo Kościelne 39 16-002 Dobrzyniewo Duże
INWESTOR : Parafia Rzymskokatolicka p.w. Zwiastowania NMP
ADRES INWESTORA : Dobrzyniewo Kościelne 39 16-002 Dobrzyniewo Duże

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Antoni Makarewicz
DATA OPRACOWANIA : 16.11.2023

WYKONAWCA :

Data opracowania
16.11.2023

**PROJEKTOWANIE
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE**
Antoni Makarewicz
ul. Waszyngtona 12 lok. 409, 15-269 Białystok
NIP 542 183 50 58 REGON 05 03 07 596
tel. 502 183 888 e-mail: amakar@op.pl


mgr inż. arch. Antoni Makarewicz
uprawniony projektant
specjalności architektonicznej
B1 87/78 PD-0104

INWESTOR :

ARCHIDIECEZJA BIAŁOSTOCKA
PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA
p.w. Zwiastowania NMP
Dobrzyniewo Kościelne
Data zatwierdzenia 2 Dobrzyniewo Duże


Ks. Leon Grygorczyk
PROBOSZCZ

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont kościoła parafialnego w Dobrzyniewie Kościelnym

1. Renowacja ślusarki okiennej witrażowej
2. Przegląd i naprawa obróbek blacharskich
3. Napraw tynków na przyporach, gzymsach i wieży z malowaniem
4. Naprawa spoin cementowych
5. Czyszczenie elewacji z cegły
6. Hydrofobizacja cegły
7. Stabilizacja rys i spękań w ścianach i nadprożach

wymiary zew. kościoła 51,35x29,35m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45420000-7	Remont okien witrażowych i naprawa obróbek blacharskich			
1	TZKNC N-K/ d.1 XVII t.02-a. 1A analogia	Renowacja ślusarki okiennej - Mechaniczne oczyszczenie z zanieczyszczeń pochodzenia mineralnego bądź organicznego - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty - przyjęto pow. ram 5% $0,05*(19,4*58,5*10+14,4*2,3*7+1,16*2,0*2+11,8*38,2)$	dm ²		
			dm ²	601,812	
				RAZEM	601,812
2	TZKNC N-K/ d.1 XVII t.23-a. 1A	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty przyjęto pow. ram 5% $0,05*12036,24$	dm ²		
			dm ²	601,812	
				RAZEM	601,812
3	KNR 19-01 d.1 0584-03 analogia	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. do 25 cm z blachy miedzianej - naprawa obróbek blacharskich	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
2	45453000-7	Remont elewacji - naprawa przypór i gzymsów tynkowanych, naprawa rys i spękań ścian i nadproży, naprawa elewacji ceglanej i cokołu kamiennego, hydrofobizacja elewacji			
4	KNR 2-02 d.2 1604-02/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 15.6 m - interpolacja	m ²		
		$15,6*47,0*2+15,6*21,8+15,6*(4,42*2+4,3)+6,5*6,5*0,5*2+10,0*3,0*2$	m ²	2 113,714	
				RAZEM	2 113,714
5	KNR AT-26 d.2 0101-01 uwaga pod tablicą.	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków Niemurszały tynk cementowo-wapienny. przyjęto 10%	m ²		
		$0,1*(8,0*(1,26*2+1,0)*10+5,0*(0,55*2+1,0)*10)$	m ²	38,660	
				RAZEM	38,660
6	KNR AT-26 d.2 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		38,66	m ²	38,660	
				RAZEM	38,660
7	KNR AT-26 d.2 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		38,66	m ²	38,660	
				RAZEM	38,660
8	KNR AT-26 d.2 0201-01 z.o. 3.2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca Tynk na ościeżach i słupach o szer. 38-64 cm.	m ²		
		38,66	m ²	38,660	
				RAZEM	38,660
9	KNR AT-26 d.2 0201-03 z.o. 3.2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia Tynk na ościeżach i słupach o szer. 38-64 cm.	m ²		
		38,66	m ²	38,660	
				RAZEM	38,660
10	KNR AT-26 d.2 0201-06 z.o. 3.2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Tynk na ościeżach i słupach o szer. 38-64 cm. Krotność = 3	m ²		
		38,66	m ²	38,660	
				RAZEM	38,660
11	KNR AT-26 d.2 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²		
		386,6	m ²	386,600	
				RAZEM	386,600
12	KNR 19-01 d.2 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - przyjęto 50%	m		
		$0,5*(2*(29,36+11,2+5,22)+5,88)$	m	48,720	
				RAZEM	48,720
13	KNR 19-01 d.2 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 10	m		
		48,72	m	48,720	
				RAZEM	48,720
14	KNR 19-01 d.2 0819-04	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm - przyjęto 50%	m		
		$0,5*97,44$	m	48,720	
				RAZEM	48,720
15	KNR 2-02 d.2 0282-04 analogia	Fundamenty pod maszyny - gniazda do śrub kotwiących o głębokości do 0,5 m - do wklejenia kotew w technologii Helifix	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 7-28 d.2 0104-01 analogia	Osadzenie kotew helifix w gotowych otworach o głębokości do 40 cm - zestaw 4 śrub	zst.śr.		
		10	zst.śr.	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNR AT-26 d.2 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
		386,6+97,44*(0,9+0,25)	m ²	498,656	
				RAZEM	498,656
18	KNR 19-01 d.2 0331-01 analogia	Reprofilacja uszkodzonych cegieł - powierzchnia prosta, profil łatwy, główka	szt.		
		1983,714*52*0,05	szt.	5 157,656	
				RAZEM	5 157,656
19	KNR AT-26 d.2 0101-02 uwaga pod tablicą.	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły Spoiny niemurszate.- przyjęto 20%	m ²		
		0,1*(2113,714-8*1,0*10-5,0*1,0*10)	m ²	198,371	
				RAZEM	198,371
20	KNR 19-01 d.2 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2	m ²		
		198,743	m ²	198,743	
				RAZEM	198,743
21	KNR 7-12 d.2 0112-01 analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni A)	m ²		
		1983,714	m ²	1 983,714	
				RAZEM	1 983,714
22	KNR AT-26 d.2 0304-04	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - natryskowo	m ²		
		1889,678	m ²	1 889,678	
				RAZEM	1 889,678
23	KNR 2-02 r. d.2 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22)			