
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7

Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Remont Elewacji Kościoła pw. Świętej Barbary

ADRES INWESTYCJI: Boguchwały, działka nr 214, 14-310 Miłakowo 281506_5.0002.214

NAZWA INWESTORA: Parafia Rzymskokatolicka pw. Św. Barbary w Boguchwałach

ADRES INWESTORA: Boguchwały, 14-310 Miłakowo

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

dr inż. Jacek Zabielski

DATA OPRACOWANIA:

środa, 17 kwietnia 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

środa, 17 kwietnia 2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Prace Budowlane			
1 d.1	KNR 19-01 0639-02 analogia	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - betonowe schody	m2		
		9,01	m2	9,01	
				RAZEM	9,01
2 d.1	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża - impregnacja grzybobójcza	m2		
		poz. 1	m2	9,01	
				RAZEM	9,01
3 d.1	KNR K-01 0110-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową	m2		
		poz. 1	m2	9,01	
				RAZEM	9,01
4 d.1	KNR K-01 0113-02	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - dwukrotne	m2		
		poz. 1	m2	9,01	
				RAZEM	9,01
5 d.1	KNR K-01 0116-01	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach poziomych	m2		
		poz. 1	m2	9,01	
				RAZEM	9,01
6 d.1	KNR 19-01 0703-01 analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej - skucie tynku spękanego, odspojonego i współczesnych betonowych uzupełnień tynku	m2		
		1,27 * 0,7 * 22	m2	19,56	
				RAZEM	19,56
7 d.1	KNR 19-01 0529-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki innej niż karpiówka - gzymsy i attyki	m2		
		0,3 * (5,6 + 4,14 + 6,67 + 5,4 + 6,22 + 5,4 + 6,67 + 4,14) + 1,0 * 6,0 * 2	m2	25,27	
				RAZEM	25,27
8 d.1	KNR 19-01 0513-03 analogia	Wyłożenie gzymsów i attyk dachówką ceramiczną holenderką	m		
		5,6 + 4,14 + 6,67 + 5,4 + 6,22 + 5,4 + 6,67 + 4,14 + 6,0 * 2	m	56,24	
				RAZEM	56,24
9 d.1	KNR 19-01 0703-01 analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej - skucie tynku spękanego, odspojonego i współczesnych betonowych uzupełnień tynku	m2		
		0,5 * (4,64 + 3,88 + 18,90 + 3,15 + 4,14 + 4,11 + 0,38 + 2,57 + 5,40 + 6,22 + 5,40 + 2,43 + 0,38 + 4,12 + 4,14 + 3,10 + 12,32 + 5,51 + 6,58 + 9,34 + 4,64 + 5,60)	m2	58,48	
				RAZEM	58,48
10 d.1	KNR 19-01 0337-05	Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia	m3		
		0,96 * 0,8 * 1,0 + 0,96 * 1,2 * 0,90 + 1,1 * 0,5 * 0,963 + 2 + 1	m3	5,33	
				RAZEM	5,33
11 d.1	TZKNBK VIII 03-112	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych o szerokości do 20 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
		1,27 * 44 + 0,7 * 44	m	86,68	
				RAZEM	86,68
12 d.1	KNR 19-01 0701-07 analogia	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 - ściany z tynkami wtórnymi	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1117,42	m2	1 117,42	
				RAZEM	1 117,42
13 d.1	KNR 9-21 0106-03 analogia	Ciśnieniowe czyszczenie elewacji strumieniem pary wodnej	m2		
		1117,42	m2	1 117,42	
				RAZEM	1 117,42
14 d.1	KNR 4-01 1204-06 analogia	Gruntowanie elewacji pod wyprawy tynkarskie preparatem gruntującym	m2		
		poz.13	m2	1 117,42	
				RAZEM	1 117,42
15 d.1	KNR AT-32 0501-05	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; w pełni kryjąca na 100 % powierzchni pionowej, wykonywana ręcznie	m2		
		1117,42	m2	1 117,42	
				RAZEM	1 117,42
16 d.1	KNR AT-32 0101-02 analogia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe, tynki zatarte grubości 15 mm	m2		
		1117,42	m2	1 117,42	
				RAZEM	1 117,42
17 d.1	KNR AT-32 0101-03 analogia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe, tynki zatarte grubości 20 mm	m2		
		1117,42	m2	1 117,42	
				RAZEM	1 117,42
18 d.1	KNR AT-32 0105-01 analogia	Ręczne przygotowanie podłoża - wyrównanie chłonności całej elewacji	m2		
		1342 - 224,58	m2	1 117,42	
				RAZEM	1 117,42
19 d.1	KNR K-46 0109-01	Wykonanie tynku silikatowo-silikonowego o strukturze baranka gr. 1,5 mm	m2		
		poz.18	m2	1 117,42	
				RAZEM	1 117,42
20 d.1	KNR K-46 0302-09	Gruntowanie elewacji pod malowanie preparatem gruntującym	m2		
		1342	m2	1 342,00	
				RAZEM	1 342,00
21 d.1	KNR K-46 0302-05	Malowanie tynków zewnętrznych fakturowych farbą	m2		
		1342	m2	1 342,00	
				RAZEM	1 342,00
22 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$0,3 * (1,4 + 1,0 + 1,3 + 1,2 + 1,2 + 1,3 + 1,4 + 1,4 + 1,4 * 13 + 1,0 * 3 + 1,3 + 0,7 * 3 + 1,4 * 4 + 9,34 + 5,6 + 3,88)$	m2	17,77	
				RAZEM	17,77
23 d.1	KNR 19-01 0538-07	Wykonanie i montaż podokienników i obróbek gzymsów o szer. 25-50 cm z blachy cynkowej	m2		
		poz.22	m2	17,77	
				RAZEM	17,77
24 d.1	TZKNC N- K/XVII t.06- a.1B	Usuwanie nawarstwień korozyjnych metodą elektrolityczną bez względu na rodzaj powierzchni i kształt; obiekt średni; stopień trudności - prosty - konserwacja metalowej tablicy fundacyjnej	obiekt		
		1	obiekt	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1	TZKNC N-K/XVII t.22-a.1B	Nanoszenie barwnych powłok zabezpieczających - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, elementy wystroju architektonicznego o charakterze prostym lub średnio złożonym; pow. rzeźbiona; stopień trudności - prosty - konserwacja metalowej tablicy fundacyjnej	dm2		
		1,30 * 1,10 * 100	dm2	143,00	
				RAZEM	143,00
26 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - demontaż rur spustowych na czas prowadzenia robót elewacyjnych	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
27 d.1	KNR 19-01 0536-02 analogia	Zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm	m		
		poz.26	m	100,00	
				RAZEM	100,00
28 d.1	KNR AT-05 1651-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 30 m	m2		
		10,0 * (9,34 + 4,64 * 2 + 5,6 + 3,88) + 0,5 * (9,34 + 5,6 + 3,88) * 5,5	m2	332,76	
		10,0 * (18,9 + 3,15 + 4,14)	m2	261,90	
		10,0 * (6,67 + 5,4 + 6,22 + 5,4 + 6,67) + 14,0 * (6,4 * 2 + 6,22 * 2)	m2	656,96	
		10,0 * (4,14 + 3,1 + 12,32 + 5,51 + 6,58)	m2	316,50	
				RAZEM	1 568,12
29 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 7, 8, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42)	m-g		
		628,05	m-g	628,05	
				RAZEM	628,05
30 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		1117,42 * 0,04 + poz.9 * 0,10	m3	50,54	
				RAZEM	50,54
31 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu budowlanego	t		
		poz.30 * 1,6	t	80,86	
				RAZEM	80,86
32 d.1	KNR AT-08 0112-01 analogia	Czyszczenie chemiczne - usuwanie starych powłok malarskich Krotność = 2	m2		
		1 * 2 + 1,0 * 2,10 + 1,9 * 2,96 + 1,35 * 2,66	m2	13,32	
				RAZEM	13,32
33 d.1	KNR 19-01 1308-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą do drewna stolarki drzwiowej Krotność = 2	m2		
		poz.32	m2	13,32	
				RAZEM	13,32
34 d.1	KNR 19-01 1309-06 analogia	Dwukrotne lakierowanie stolarki	m2		
		poz.32	m2	13,32	
				RAZEM	13,32
35 d.1	KNR 7-12 0107-02	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		1,3 * 2,30 * 12 + 1,28 * 1 * 2 + 1 * 1 * 6	m2	44,44	
				RAZEM	44,44

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1	KNR 19-01 1311-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą poliuretanową elementów metalowych - krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		poz.35	m2	44,44	
				RAZEM	44,44
37 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki nad hełmem wraz z pokryciem dachu z blachy miedzianej	m2		
		0,25 * 6,72 * 4 + 15 + 85	m2	106,72	
				RAZEM	106,72
38 d.1	NNRNKB 202 0533-02	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z miedzi	m2		
		0,25 * 6,72 * 4 + 15	m2	21,72	
				RAZEM	21,72
39 d.1	NNRNKB 202 0527-03	(z.IV) Pokrycie dachów blachą z miedzi	m2		
		85	m2	85,00	
				RAZEM	85,00
40 d.1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m2		
		85	m2	85,00	
				RAZEM	85,00
41 d.1	KNR 19-01 0632-03	Odgrzybianie belek i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatami olejowymi przy pow. ponad 50 m2	m2		
		85	m2	85,00	
				RAZEM	85,00
42 d.1	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		85	m2	85,00	
				RAZEM	85,00