

Remont kościoła w Lubogoszczy malowanie

NAZWA INWESTYCJI : Remont kościoła w Lubogoszczy po pożarze
 ADRES INWESTYCJI : Lubogoszcz
 INWESTOR : Parafia rzymskokatolicka w Maszewie
 ADRES INWESTORA : Maszewo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Knoski
 DATA OPRACOWANIA : 06.05.2023

Stawka roboczo-godzinny : 33,00 zł
 Poziom cen : 05,2023 r.

NARZUTY
 Koszty pośrednie [Kp] 80.00 % R, S
 Zysk [Z] 20.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
 VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : : :
 Podatek VAT : : :
 Ogółem wartość kosztorysowa robót : : :

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
 06.05.2023

Kościół w Lubogoszczy - malowanie wnętrza -sierpień 2023

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont kościoła w Lubogoszczy po pożarze								
1	KNR 4-01 1202-08 z.sz. 2.2 9912-01 ana- logia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - praca na wysokości 5-10 m- usunięcie 9912-01 ana-ze ścian i sufitów sadzy obmiar = 363.30-(15.40*2+9.70)*1.23-2.20*1.23 = 310.779 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102*1.1=0.1122r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	34.8694				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ² * 13.80zł/kg	kg	6.8371				
3*		wapno suchogaszone 0.00088l/m ² * 517.50zł/l	l	0.2735				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ² * 69.00zł/m ³	m ³	0.3108				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 1204-08 z.sz. 2.2 9912-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszachelowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m obmiar = 310.779 m ²	m ²					0.000
1*		-- R -- robocizna 0.095*1.1=0.1045r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	32.4764				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ² * 2.30zł/kg	kg	93.2337				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie obmiar = 310.779 m ²	m ²					0.000
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	20.5736				
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże np.(CT17) 0.2dm ³ /m ² * 28.75zł/dm ³	dm ³	62.1558				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ² * 65.00zł/m-g	m-g	0.0311				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 1204-01 z.sz. 2.2 9912-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - praca na wysokości 5-10 m obmiar = 25.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.1=0.1309r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	3.2725				
2*		-- M -- farby nawierzchniowe silikonowe 0.298dm ³ /m ² * 51.75zł/dm ³	dm ³	7.4500				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi starych tynków wewnętrznych ścian - praca na wysokości 5-10 m obmiar = 285.779 m ²	m ²					0.000
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.1=0.1309r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	37.4085				
2*		-- M -- farby nawierzchniowe silikonowe 0.286dm ³ /m ² * 51.75zł/dm ³	dm ³	81.7328				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01	Mycie po malowaniu posadzek lastrykowych (prezbitorium,nawa główna pomiędzy ławkami)	m ²					
1*		obmiar = 11.80*(9.70-8.04)+9.70*(15.40-11.80) = 54.508 m ²						
2*		-- R -- robocizna 0.049r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	2.6709				
		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01	Oczyszczenie ścianek drewnianych , ławek,sufitu z desek	m ²					0.000
1*		obmiar = (15.40+9.70)*2*1.23+1.70*3.27* 20+2.44*(2.24+3.38)+3.45*1.30*2+0.70* 0.53*2+0.80*2.23*4+1.70*2.0*10+1.70* 4.0+9.70*(1.10+0.23+0.84) = 266.078 m ²						
2*		-- R -- robocizna 0.137r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	36.4527				
		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01	Czyszczanie stopni lastrykowych i betonowych z podestami obmiar = 16 szt.	szt.					0.000
1*		-- R -- robocizna 0.033r-g/szt. * 33.00zł/r-g	r-g	0.5280				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-02	Rusztowania rurowe o wysokości 9 m - przy ścianach nawy głównej oraz w prezbitorium - do robót malarskich obmiar = 343.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5421r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	186.1029				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt Jedn.	R	M	S
2*		plyty pomostowe robocze 0.01392m ² /m ² * 92.00zł/m ²	m ²	4.7787				
3*		plyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ² * 92.00zł/m ²	m ²	0.1373				
4*		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ² * 92.00zł/m ²	m ²	0.0687				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.000032m ³ /m ² * 1725.00zł/m ³	m ³	0.0110				
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ² * 1725.00zł/m ³	m ³	0.0618				
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ² * 1725.00zł/m ³	m ³	0.0069				
8*		haki do muru 0.012kg/m ² * 28.76zł/kg	kg	4.1196				
9*		druk stalowy okragly 3 mm 0.009kg/m ² * 25.30zł/kg	kg	3.0897				
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
11*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.1544m-g/m ² * 20.00zł/m-g	m-g	53.0055				
Razem koszty bezpośrednio:								
Cena jednostkowa:								

Remont kościoła w Lubogoszczy tynki solochłonne

NAZWA INWESTYCJI : Remont kościoła w Lubogoszczy tynki solochłonne
ADRES INWESTYCJI : Lubogoszcz
INWESTOR : Parafia rzymskokatolicka w Maszewie
ADRES INWESTORA : Maszewo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Knoski
DATA OPRACOWANIA : 05.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
mmmm								
1	TZKNBK VII -251	Odgryzbianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem np. FUNGOMUR obmiar = $(15,4*2+9,70)*1,23+4,5*1,23 = 55,350 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	6.0885				
2*		-- M -- Fungomur 0.143kg/m ² * 38.50zł/kg	kg	7.9151				
Razem koszty bezpośrednio:								
2	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie obmiar = 55.35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g					
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm ³ /m ² * 48.20zł/dm ³	dm ³					
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001m-g/m ²	m-g					
Razem koszty bezpośrednio:								
3	TZKNBK VIII 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadka zaprawa cem.pow.ścian ceglanych, np.weber WTA 950 obmiar = 55.35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	12.1770				
2*		-- M -- Obrzutka pod tynk renowacyjny WTA 950 7kg/m ² * 6.05zł/kg	kg	387.4500				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- betoniarka 150 l 0.019m-g/m ² * 25.00zł/m-g	m-g	1.0517				
5*		wyciąg WBT 0.102m-g/m ²	m-g	5.6457				
Razem koszty bezpośrednio:								
4	TZKNBK VIII 07-30	Tynk wewn.kat.III z zapr.wap.na ścianach ceram.np tynk podkładowy WTA 952 obmiar = 55.35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.56r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	86.3460				
2*		-- M -- podkładowy tynk renowacyjny WTA 952 12kg/m ² * 6.38zł/kg	kg	664.2000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- betoniarka 150 l 0.058m-g/m ² * 25.00zł/m-g	m-g	3.2103				

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		zurawik okienny 0.271m-g/m ²	m-g		0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	TZKNBK VIII 07-30	Tynk wewn.kat.III z zapr.wap.na ścianach ceram.np tynk renowacyjny WTA 953 obmiar = 55.35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.56r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	86.3460				
2*		-- M -- tynk renowacyjny WTA 953 10kg/m ² * 6.60zł/kg	kg	553.5000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- betoniarka 150 l 0.058m-g/m ² * 25.00zł/m-g	m-g	3.2103				
5*		zurawik okienny 0.271m-g/m ²	m-g	14.9999				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	TZKNBK VIII 07-63	Przetarcie tynków wewnętrznych np.tynkiem wyglądającym weber WTA 956 obmiar = 55.35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	26.0145				
2*		-- M -- wapno hydratyzowane 1.02kg/m ² * 1.10zł/kg	kg	56.4570				
3*		piasek 0.005m ³ /m ² * 88.00zł/m ³	m ³	0.2768				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
5*		-- S -- betoniarka 150 l 0.019m-g/m ² * 25.00zł/m-g	m-g	1.0517				
6*		zurawik okienny 0.102m-g/m ²	m-g	5.6457				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	TZKNBK XV 0103-02	Pobielenie powierzchni otynkowanych z do- daniem koloru i zagruntowaniem - dwukrot- nie obmiar = 55.35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.21r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	11.6235				
2*		-- M -- mydło 0.015kg/m ² * 16.50zł/kg	kg	0.8303				
3*		wapno 0.0016m ³ /m ² * 1.10zł/m ³	m ³	0.0886				
4*		farba mineralna silikonowa 0.04kg/m ² * 46.20zł/kg	kg	2.2140				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								