

**Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego na realizację zadania pn. „Prace konserwatorsko-restauratorskie w Kościele zabytkowym p.w. Wszystkich Świętych w Gozdowie – etap II.”**

Gozdowo, dnia 07.01.2025 r.

## **PRZEDMIAR PRAC**

Przedmiar prac dla realizacji zadania 1 - wykonanie konserwacji i renowacji polichromii w prezbiterium w kościele parafialnym w Gozdowie wykonany przez mgr Andrzeja Karolczaka.

1. Konserwacja i restauracja polichromii na sklepieniu prezbiterium, malarstwo ścienne technika krzemianowa - 97,33 m<sup>2</sup>
2. Konserwacja i restauracja polichromii na ścianach bocznych (płn. i pód.), malarstwo ścienne technika krzemianowa - 150,10 m<sup>2</sup>
3. Konserwacja i restauracja polichromii na ścianie tęczowej od strony prezbiterium, malarstwo ścienne technika krzemianowa - 22,50 m<sup>2</sup>

Przedmiar robót dla realizacji zadania 2 - wykonanie prac remontowo-konserwatorskich dotyczących więźby dachowej, ścian nośnych i sklepienia nawy głównej budynku kościoła parafialnego w Gozdowie wykonany przez rzeczoznawcę budowlanego dra inż. Krzysztof Kamińskiego, kalkulację sporządził inż. Marcin Chabior.

MARCIN CHABIOR

Usługi Ekspertyzowo-Projektowe  
dr inż. Krzysztof Kamiński  
09-400 Plock, ul. Nakowskiej 30  
NIP: 774-003-16-79 REGON: 610031184

ul. Dyrekcyjna 14/216, 02-495 Warszawa

## PRZEDMIAR ROBÓT

45100000-8 Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień  
45261100-5 Przygotowanie terenu pod budowę  
45320000-6 Wykonywanie konstrukcji dachowych  
Roboty izolacyjne

**NAZWA INWESTYCJI:** Prace remontowo-konserwatorskie dotyczące więźby dachowej i ścian nośnych i sklepienia nawy głównej budynku kościoła parafialnego w Gozdowie

**ADRES INWESTYCJI:** Województwo mazowieckie 14, powiat Sierpecki 1427, obręb Gozdowo 142702\_2.0011, działka. nr 276

**NAZWA INWESTORA:** Parafia Rzymskokatolicka p.w. Wszystkich Świętych w Gozdowie

**ADRES INWESTORA:** ul. Krystyna Gozdawy 33, 09-213 Gozdowo

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:**

inż. Marcin Chabior (tel. 664-980-604)

**DATA OPRACOWANIA:**

27.11.2024

**WYKONAWCA:**

**Rzecznawca Budowlany**  
dr inż. Krzysztof Kamiński  
Wpisany do CRRB poz. 34/04/R/C  
Członek MOIB nr MAZ/BO/1682/02

**INWESTOR:**

**Data opracowania**

27.11.2024

**Data zatwierdzenia**

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		OŚWIETLENIE TYMCZASOWE	1	4
2		WZMOCNIENIE I KONSERWACJA ELEMENTÓW WIĘZBY DACHOWEJ	5	19
3		ŚCIĄGI STALOWE	20	25
4		INIEKCJA TRZECH RYS W SKLEPIENIU NAWY	26	31

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1 OŚWIETLENIE TYMCZASOWE</b>					
1	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1		60	m	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1		60	m	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
3	KSNR 5 0501-03	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.		
d.1		6	kpl.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
4	KSNR 5 0403-05	Łącznik podwójny	szt		
d.1		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2 WZMOCNIENIE I KONSERWACJA ELEMENTÓW WIĘŻBY DACHOWEJ</b>					
5	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowanie - komunikacja	m2		
d.2		50	m2	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31)	m-g		
d.2		350	m-g	350,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>350,00</b>
7	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie izolacji z wełny sklepienia nawy głównej folią malarską	m2		
d.2		500	m2	500,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>500,00</b>
8	KNR-W 2-02 0410-01	Podesty robocze z płyty OSB gr. 18 mm	m2		
d.2		100	m2	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
9	KNR-W 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych	m		
d.2		70	m	70,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,00</b>
10	KNR 19-01 0404-03	Wzmocnienie więźby dachowej - belki poziom 2	m3		
d.2		0,18 * 0,18 * 3,80 * 12	m3	1,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,48</b>
11	KNR 19-01 0404-03	Wzmocnienie więźby dachowej - belki poziom 4	m3		
d.2		0,18 * 0,18 * 4,50 * 10	m3	1,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,46</b>
12	KNR 19-01 0404-03	Wzmocnienie więźby dachowej - wieszaki W1 i W2	m3		
d.2		0,10 * 0,18 * 5,40 * 10	m3	0,97	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,97</b>
13	KNR 19-01 0404-03	Wzmocnienie więźby dachowej - belki poziom 2 w dźwigarach	m3		
d.2		0,08 * 0,20 * 6,00 * 6	m3	0,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,58</b>
14	KNR 19-01 0404-03	Wzmocnienie więźby dachowej - belki prezbiterium	m3		
d.2		0,12 * 0,24 * 6,00 * 8	m3	1,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,38</b>
15	KNR 19-01 0404-03	Wzmocnienie więźby dachowej - belka środkowa	m3		
d.2		0,16 * 0,24 * 3,50 * 6	m3	0,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,81</b>



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNR 19-01 0404-03	Wzmocnienie więźby dachowej - belki podestu	m3		
		0,10 * 0,10 * 3,60 * 80	m3	2,88	
				RAZEM	2,88
17 d.2	KNR 4-01 0628-04	Zabezpieczone przed czynnikami korozji biologicznej elementów nowych	m2		
		<i>belki poziom 2</i> ((0,18 + 0,18) * 2 + 0,18 * 0,18 * 2) * 3,80 * 12	m2	35,79	
		<i>belki poziom 4</i> ((0,18 + 0,18) * 2 + 0,18 * 0,18 * 2) * 4,50 * 10	m2	35,32	
		<i>wieszaki W1 i W2</i> ((0,10 + 0,18) * 2 + 0,10 * 0,18 * 2) * 5,40 * 10	m2	32,18	
		<i>belki poziom 2 w dźwigarach</i> ((0,08 + 0,20) * 2 + 0,08 * 0,20 * 2) * 6,00 * 6	m2	21,31	
		<i>belki prezbiterium</i> ((0,12 + 0,24) * 2 + 0,12 * 0,24 * 2) * 6,00 * 8	m2	37,32	
		<i>belka środkowa</i> ((0,16 + 0,24) * 2 + 0,16 * 0,24 * 2) * 3,50 * 6	m2	18,41	
		<i>belki podestu</i> ((0,10 + 0,10) * 2 + 0,10 * 0,10 * 2) * 3,60 * 80	m2	120,96	
		<i>barierki ochronne</i> (0,30 + 0,025) * 2 * (70 + 1,50 * 70) * 1,1	m2	125,13	
				RAZEM	426,42
18 d.2	TZKNBK VII - 150	Oczyszczanie powierzchni istniejących elementów drewnianych do impregnacji	m2		
		<i>słupy krzyżowe</i> ((0,20 + 0,20) * 2 + 0,20 * 0,20 * 2) * 8,50 * 4 * 2	m2	59,84	
		<i>miecze</i> ((0,13 + 0,18) * 2 + 0,13 * 0,18 * 2) * (3,00 + 1,20) * 4 * 6	m2	67,21	
				RAZEM	127,05
19 d.2	KNR 4-01 0628-04	Zabezpieczone przed czynnikami korozji biologicznej elementów istniejących - słupy krzyżowe i miecze	m2		
		poz.18	m2	127,05	
				RAZEM	127,05
<b>3</b>		<b>ŚCIĄGI STALOWE</b>			
20 d.3	KNR 4-01 1303-02 analogia	Poluzowanie wszystkich istniejących ściągów poprzecznych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.3	KNKRB 5 0703-05	Montaż śruby hakowej M16 klasy 8.8	szt.		
		21	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
22 d.3	KNR 4-01 1303-02 analogia	Naciąg wszystkich istniejących ściągów poprzecznych momentem około 300 Nm	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.3	KNR AT-27 0511-03 0511- 04	Wiercenie otworów o śr. 35 mm i głębokości 50 cm pod kotwę chemiczną	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
24 d.3	KNR DC-03 0110-07	Osadzenie ściągu w otworach na kotwę chemiczną	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
25 d.3	KNR 4-01 1303-02	Montaż ściągów podłużnych z prętów o średnicy 30 mm, napinane śrubą rzymską	kg		
		24 * 2 * 5,5	kg	264,00	
				RAZEM	264,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>INIEKCJA TRZECH RYS W SKLEPIENIU NAWY</b>			
26 d.4	ZKNR C-2 0805-05 analogia	Oczyszczenie szczotkami stalowymi i odpylenie miejsc spękań	m		
		10,00 * 3	m	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
27 d.4	KNR AT-27 0511-01	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - wiercenie otworów pod pakery	szt.		
		150	szt.	150,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,00</b>
28 d.4	KNR AT-27 0512-01	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - obsadzenie pakera	szt.		
		150	szt.	150,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,00</b>
29 d.4	KNR AT-27 0512-04	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - przeprowadzenie iniekcji	szt.		
		150	szt.	150,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,00</b>
30 d.4	KNR AT-27 0512-05	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - zasklepienie otworu	szt.		
		150	szt.	150,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,00</b>
31 d.4	KNR AT-27 0512-03	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - powierzchniowe uszczelnienie rysy	m		
		30	m	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>