

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: REMONT WIEŻY I ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P.W.  
ŚWIĘTEGO MIKOŁAJA W HENRYKOWIE LUBAŃSKIM  
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR 369, OBR. 0001 HENRYKÓW LUBAŃSKI  
NAZWA INWESTORA: PARAFIA RZYMSKO - KATOLICKA P.W. ŚW. MIKOŁAJA  
ADRES INWESTORA: HENRYKÓW LUBAŃSKI 392  
59-800 LUBAŃ  
BRANŻE: budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Zbigniew Mickiewicz  
DATA OPRACOWANIA: 06.05.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

06.05.2024

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>I ETAP - REMONT WIEŻY KOŚCIOŁA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Remont elementów drewnianych wieży</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice - schody z poziomu organów kościoła na poziom II	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Remont ścian wieży (od wewnątrz)</b>			
2 d.1.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zamurowanie wnęk okiennych na poziomie IV	m3		
		1,68 * 1,18 * 2,71 * 2	m3	10,745	
				RAZEM	<b>10,745</b>
3 d.1.2	KNR 19-01 0826-02	Spoinowanie murów z kamienia łamanego bez wykucia spoin	m2		
		10,0	m2	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
4 d.1.2	KNR 19-01 0707-01	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 1 m2	m2		
		10,0	m2	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Remont daszku wieży</b>			
5 d.1.3	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	<b>70,000</b>
6 d.1.3	KNR 4-01 0414-01	Wymiana desek dachu z desek o grubości 19 mm na styk	m2		
		poz.5	m2	70,000	
				RAZEM	<b>70,000</b>
7 d.1.3	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
8 d.1.3	KNR-W 2-02 0510-02	Pokrycie dachów blachą miedzianą grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m2		
		poz.5	m2	70,000	
				RAZEM	<b>70,000</b>
9 d.1.3	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	<b>29,000</b>
10 d.1.3	KNR 19-01 0406-02 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - wymiana krzyża wieży	m		
		4	m	4,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów 0,16	m3 m3	0,160	
		łączna długość elementów		RAZEM	<b>4,000</b>
		łączna objętość elementów		RAZEM	<b>0,160</b>
<b>1.4</b>		<b>Wzmocnienie ścian wieży</b>			
11 d.1.4	KNR BO-12 0364-02	Mechaniczne wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - bruzdy w ścianie zewnętrznej pod ceownik 80	m3		
		0,1 * 0,08 * 4,5 * 2 + 0,1 * 0,08 * 5,0 * 4	m3	0,232	
				RAZEM	<b>0,232</b>
12 d.1.4	KNR 13-12 0102-01	Wiercenie otworów o śr. do 5 cm i głębokości do 25 cm	szt.		
		62	szt.	62,000	
				RAZEM	<b>62,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.4	KNR 0-25 0105-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni B	m2		
		0,31 * 5,0 * 4 + 0,31 * 4,5 * 2	m2	8,990	
				RAZEM	8,990
14 d.1.4	KNR 0-25 0203-01 0201 C 03	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 1,95 m2 / dm3)	m2		
		poz.13	m2	8,990	
				RAZEM	8,990
15 d.1.4	KNR 0-25 0203-01 0201 C 03	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grubości od 26 do 70 mikrometrów (druga warstwa) (wydajność katalogowa 1,95 m2 / dm3)	m2		
		poz.13	m2	8,990	
				RAZEM	8,990
16 d.1.4	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		0,26 * 5,0 * 4 + 0,26 * 4,5 * 2	m2	7,540	
				RAZEM	7,540
17 d.1.4	KNR 4-01 1303-02	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości ponad drugim piętrzem	kg		
		8,64 * 5,0 * 4 + 8,64 * 4,5 * 2	kg	250,560	
				RAZEM	250,560
<b>1.5</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej</b>			
18 d.1.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		4,42 * 4	m2	17,680	
				RAZEM	17,680
19 d.1.5	KNR 2-02 1006-01	Okna drewniane jednoramowe jednokrotnie pomalowane i fabrycznie oszklone	m2		
		4,42 * 4	m2	17,680	
				RAZEM	17,680
20 d.1.5	KNR 0-25 0105-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni B	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
21 d.1.5	KNR 0-25 0203-01 0201 C 03	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 1,95 m2 / dm3)	m2		
		poz.20	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
22 d.1.5	KNR 0-25 0203-01 0201 C 03	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grubości od 26 do 70 mikrometrów (druga warstwa) (wydajność katalogowa 1,95 m2 / dm3)	m2		
		poz.20	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
<b>1.6</b>		<b>Remont elewacji wieży</b>			
23 d.1.6	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		556	m2	556,000	
				RAZEM	556,000
24 d.1.6	KNR 9-21 0106-02	Cięśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną	m2		
		556	m2	556,000	
				RAZEM	556,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.6	KNR AT-27 0103-06	Gruntowanie natryskowe	m2		
		556	m2	556,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>556,000</b>
26 d.1.6	KNR 2-02 0901-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie	m2		
		556	m2	556,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>556,000</b>
27 d.1.6	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich	m2		
		556	m2	556,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>556,000</b>
<b>1.7</b>		<b>Rusztowania</b>			
28 d.1.7	KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m	m2		
		7,0 * 25 * 2	m2	350,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350,000</b>
29 d.1.7	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.28	m2	350,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350,000</b>
30 d.1.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 23, 24, 25, 26, 27)			

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz	Kod dostawcy	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastoso- wany	Rabat maksy- malny
1	cegła budowlana pełna	szt	3 997,14 00	0,0000	3 997,14 00	0,00	<b>0,00</b>			0,00	zł	0%	0%
2	woda	m3	1,7061	0,0000	1,7061	0,00	<b>0,00</b>			0,00	zł	0%	0%
3	zaprawa cementowa M 50	m3	0,5242	0,0000	0,5242	0,00	<b>0,00</b>			0,00	zł	0%	0%
4	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		<b>0,00</b>	Bez Kz					
5	Bale dębowe obrzynane klasy II - materiał inwestora	m3	0,1840	0,0000	0,1840	0,00	<b>0,00</b>			0,00	zł	0%	0%
6	krawędziaki wymiarowe iglaste nasycone kl. II	m3	0,1728	0,0000	0,1728	0,00	<b>0,00</b>			0,00	zł	0%	0%
7	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,6859	0,0000	0,6859	0,00	<b>0,00</b>			0,00	zł	0%	0%
8	wapno suchogazzone	t	0,3707	0,0000	0,3707	0,00	<b>0,00</b>			0,00	zł	0%	0%
9	piasek do zapraw	m3	3,7825	0,0000	3,7825	0,00	<b>0,00</b>			0,00	zł	0%	0%
10	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0500	0,0000	0,0500	0,00	<b>0,00</b>			0,00	zł	0%	0%
11	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0323	0,0000	0,0323	0,00	<b>0,00</b>			0,00	zł	0%	0%
12	deski iglaste wymiarowe nasycone 19-25 mm kl.II	m3	1,4700	0,0000	1,4700	0,00	<b>0,00</b>			0,00	zł	0%	0%
13	silikon	kg	0,6200	0,0000	0,6200	0,00	<b>0,00</b>			0,00	zł	0%	0%

## Zestawienie materiałów

L p.	Nazwa	j. m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz	Kod dostawcy	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zast. osowany	Rabat maksymalny
14	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,4200	0,0000	0,4200	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
15	śruby kotwiące	szt	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
16	Wyłaz dachowy 45x55 cm z kołnierzem uniwersalnym	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
17	blacha miedziana 0.60 mm - materiał inwestora	kg	495,6000	0,0000	495,6000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
18	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1,7470	0,0000	1,7470	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
19	gwoździe miedziane	kg	5,0260	0,0000	5,0260	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
20	Blacha cynkowo-tytanowa 0,45 do 0,65 mm	kg	46,6900	0,0000	46,6900	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
21	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	58,0000	0,0000	58,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
22	klamry, gwoździe	kg	1,2480	0,0000	1,2480	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
23	farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe	dm <sup>3</sup>	104,9700	0,0000	104,9700	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
24	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	8,3976	0,0000	8,3976	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
25	kształtowniki walcowane - ceowniki	kg	250,5600	0,0000	250,5600	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
26	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	4,0310	0,0000	4,0310	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
27	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0,9194	0,0000	0,9194	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
28	gwoździe stolarskie	kg	0,1768	0,0000	0,1768	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
29	papier ścierny	m <sup>2</sup>	1,2376	0,0000	1,2376	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
30	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	0,1768	0,0000	0,1768	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
31	dyble stalowe	szt	212,1600	0,0000	212,1600	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
32	pianka poliuretanowa	kg	0,5304	0,0000	0,5304	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
33	okna drewniane jednoramowe jednokrotnie pomalowane i oszklone	szt	3,9957	0,0000	3,9957	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
34	płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	5,4950	0,0000	5,4950	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
35	płyty komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0,1400	0,0000	0,1400	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
36	płyty komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0,1050	0,0000	0,1050	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%

## Zestawienie materiałów

L p.	Nazwa	j. m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz	Kod dostawcy	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastosowany	Rabat maksymalny
37	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0035	0,0000	0,0035	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
38	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,0700	0,0000	0,0700	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
39	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0035	0,0000	0,0035	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
40	haki do muru	kg	4,2000	0,0000	4,2000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
41	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	3,1500	0,0000	3,1500	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
42	siatka	m2	49,1750	0,0000	49,1750	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
43	detergent	dm3	33,3600	0,0000	33,3600	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
44	preparat gruntujący	dm3	150,1200	0,0000	150,1200	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
45	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4	m3	11,2868	0,0000	11,2868	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
46	farba emulsyjna Polinit	dm3	183,4800	0,0000	183,4800	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
47	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,8200	0,0000	3,8200	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
RAZEM							0,00						

**Słownie:** zero i 0/100 zł