
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111100- 9	Roboty rozbiórkowe
45262100-2	Wykonanie rusztowań zewnętrznych
45261210-9	Wykonanie pokrycia dachowego
NAZWA INWESTYCJI:	REMONT POKRYCIA DACHOWEGO ORAZ KONSTRUKCJI DACHU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ADRES INWESTYCJI:	msc. SKÓRKOWICE, ul. JANA PAWŁA II 2, 26-330 ŻARNÓW
NAZWA INWESTORA:	PARAFIA RZYMSKOKATOLICA PW. ŚW. ŁUKASZA W SKÓRKOWICACH
ADRES INWESTORA:	msc. SKÓRKOWICE, ul. JANA PAWŁA II 2, 26-330 ŻARNÓW

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BUDOWLANA TOMASZ RÓŻYCKI

DATA OPRACOWANIA: 2024-06-03

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestor:

*Parafia Rzymskokatolicka pw. Św. Łukasza
msc. Skórkowice
ul. Jana Pawła II 2
26-330 Żarnów*

Adres inwestycji:

*msc. Skórkowice
ul. Jana Pawła II 2
26-330 Żarnów
Dz. nr ewid. 453
Obr. Skórkowice
Gm. Żarnów*

Zakres planowanych prac – w związku ze złym stanem technicznym pokrycia dachowego wraz z obróbkami dekarскими oraz orywnowaniem projektuje się wymianę istniejącego pokrycia dachowego z blachy ocynkowanej na rąbek stojący na blachę ocynkowaną na rąbek stojący którą to wg przeprowadzonej kwerendy był pokryty dach budynku kościoła. Zakres prac podzielono na trzy etapy robocze:

Etap I

PREZBITERIUM

- Remont dachu poprzez wymianę pokrycia dachowego na nowe,
- remontem deskowania i łączenia poszycia dachowego,
- remont obróbek dekarских z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0,55 mm,
- wykonanie pomostu technicznego z poręczami obustronnymi do poruszania się pomiędzy elementami więźby dachowej o szerokości 1,0m z tarcicy drewnianej,
- wykonanie zabezpieczenia elementów więźby dachowej przy użyciu środków grzybobójczych i ognioochronnych,
- remont więźby dachowej poprzez wymianę istniejących elementów skorodowanych biologicznie na nowe o parametrach i przekrojach identycznych jak istniejące,
- wymiana orywnowania poziomego i pionowego na części prezbiterium,

NAWA GŁÓWNA

- Remont pokrycia skorodowanego dachu poprzez pomalowanie w kolorystyce identycznej do zamontowanego nad częścią prezbiterium do momentu pozyskania środków zewnętrznych i wymiany pokrycia na nowe,
- remont obróbek dekarских z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0,55 mm,
- wykonanie pomostu technicznego z poręczami obustronnymi do poruszania się pomiędzy elementami więźby dachowej o szerokości 1,0m z tarcicy drewnianej,
- wykonanie zabezpieczenia elementów więźby dachowej przy użyciu środków grzybobójczych,
- remont więźby dachowej poprzez wymianę istniejących elementów skorodowanych biologicznie na nowe o parametrach i przekrojach identycznych jak istniejące,
- wymiana orywnowania poziomego i pionowego,
- demontaż daszku na wejściem bocznym do nawy głównej,

ZAKRYSTIA I SIENĆ

- Remont pokrycia skorodowanego dachu poprzez pomalowanie w kolorystyce identycznej do zamontowanego nad częścią prezbiterium do momentu pozyskania środków zewnętrznych i wymiany pokrycia na nowe,
- remont obróbek dekarских z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0,55 mm,
- wykonanie zabezpieczenia elementów więźby dachowej przy użyciu środków grzybobójczych,
- remont więźby dachowej poprzez wymianę istniejących elementów skorodowanych biologicznie na nowe o parametrach i przekrojach identycznych jak istniejące,
- wymiana orywnowania poziomego i pionowego,

KAPLICA BOCZNA

- Remont pokrycia skorodowanego dachu poprzez pomalowanie w kolorystyce identycznej do zamontowanego nad częścią prezbiterium do momentu pozyskania środków zewnętrznych i wymiany pokrycia na nowe,
- remont obróbek dekarских z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0,55 mm,
- wykonanie pomostu technicznego z poręczami obustronnymi do poruszania się pomiędzy elementami więźby dachowej o szerokości 1,0m z tarcicy drewnianej,
- wykonanie zabezpieczenia elementów więźby dachowej przy użyciu środków grzybobójczych,
- remont więźby dachowej poprzez wymianę istniejących elementów skorodowanych biologicznie na nowe o parametrach i przekrojach identycznych jak istniejące,
- wymiana orywnowania poziomego i pionowego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1					
ROBOTY DEMONTAŻOWE - PREZBITERIUM					
1	KNR 4-04 0506-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2		
d.1		7,2 * 8,6 * 2	m2	123,840	
				RAZEM	123,840
2	KNR 13-23 0106-06	Rozbiórka rynien poziomych	m		
d.1		9,1 * 2	m	18,200	
				RAZEM	18,200
3	KNR 13-23 0106-07	Rozbiórka rur spustowych	m		
d.1		9,8 + 6,2	m	16,000	
				RAZEM	16,000
4	KNR 13-23 0106-05	Rozbiórka obróbek blacharskich	m2		
d.1		PASY RYNNOWE 9,5 * 2 * 0,5	m2	9,500	
		OBRÓBKA GZYMSU OD STRONY DROGI POWIATOWEJ 9,7 * 0,5	m2	4,850	
		9,4 * 0,5	m2	4,700	
		OBRÓBKA ATTYK I KRZYŻA OD STRONY DROGI POWIATOWEJ (3,8 * 2 + 6) * 1	m2	13,600	
				RAZEM	32,650
5	KNR 13-12 0101-04	Rozbiórka konstrukcji i elementów drewnianych	m3		
d.1		19	m3	19,000	
				RAZEM	19,000
6	KNNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m2		
d.1		10 * 15 * 2	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
2					
ROBOTY DEMONTAŻOWE - ZAKRYSTIA I SIEN					
7	KNR 4-04 0506-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2		
d.2		7,0 * 3	m2	21,000	
		6,5 * 1,6	m2	10,400	
		(3,14 * 3,5 * 3,5) * 1,6	m2	61,544	
				RAZEM	92,944
8	KNR 13-23 0106-06	Rozbiórka rynien poziomych	m		
d.2		20 + 5,6	m	25,600	
				RAZEM	25,600
9	KNR 13-23 0106-07	Rozbiórka rur spustowych	m		
d.2		4,9 * 2 + 1,3	m	11,100	
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	13,600
10	KNR 13-23 0106-05	Rozbiórka obróbek blacharskich	m2		
d.2		PASY RYNNOWE (20 + 5,6) * 0,5	m2	12,800	
		OBRÓBKA DACHU (3 + 7,6 + 3) * 0,5	m2	6,800	
				RAZEM	19,600
11	KNR 13-12 0101-04	Rozbiórka konstrukcji i elementów drewnianych	m3		
d.2		3,3 * 0,08 * 0,18 * 9	m3	0,428	
		5,0 * 0,12 * 0,15 * 8	m3	0,720	
				RAZEM	1,148

3		ROBOTY DEMONTAZOWE - NAWA GŁÓWNA			
12 d.3	KNR 13-23 0106-06	Rozbiórka rynien poziomych	m		
		29,5 * 2	m	59,000	
				RAZEM	59,000
13 d.3	KNR 13-23 0106-07	Rozbiórka rur spustowych	m		
		10 * 3 * 2	m	60,000	
				RAZEM	60,000
14 d.3	KNR 13-23 0106-05	Rozbiórka obróbek blacharskich	m2		
		PASY RYNNOWE 29,5 * 2 * 0,6	m2	35,400	
		GZYMSY 8,5 * 0,6 * 2	m2	10,200	
		GZYMSY (5,5 + 4,7) * 0,7 * 2	m2	14,280	
				RAZEM	59,880
15 d.3	KNR 13-12 0101-04	Rozbiórka konstrukcji i elementów drewnianych	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.3	KNNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m2		
		18 * 14	m2	252,000	
		29 * 10 * 2	m2	580,000	
				RAZEM	832,000
4		REMONT DACHU - PREZBITERIUM			
17 d.4	KNR 2-11 0301-07	Konstrukcje drewniane z wyrębami z belek. Obmiar drewna na prezbiterium, nawę główną, zakrytą i sienią. Przekroje zgodnie z PT. Drewno impregnowane ognioodopornie, grzybo i owadobójczo. Wymiana uszkodzonych i zużytych elementów konstrukcji dachu: płatwi, krowki, stolców, mieczy, zastrzałów, belek stropowych, jętek itd. Pełne deskowanie połaci nad prezbiterium gr. 2.5 cm, łączenie 5x5 cm, kontrłaty 2.5x5.0 cm połaci pod pokrycie dachowe. Montaż pomostów roboczych o szerokości 1.0m i obustronnymi poręczami nad stropem nawy głównej i prezbiterium. Drewno C24. Drewno oddzielone od muru warstwą papy. Uzupełnienie ubytków w murze po montażu belek stropowych.	m3		
		27,43 + 1,5	m3	28,930	
				RAZEM	28,930
18 d.4	KNR 13-12 0602-01	Obróbki i elementy z blachy ocynkowanej powlekanej gr. min. 0.55mm w kolorystyce zgodnej z zamawiającym i WUOZ w Łodzi.	m2		
		PASY RYNNOWE 9,5 * 2 * 0,5	m2	9,500	
		OBRÓBKA GZYMSU OD STRONY DROGI POWIATOWEJ 9,7 * 0,5	m2	4,850	
		9,4 * 0,5	m2	4,700	
		OBRÓBKA ATTYK I KRZYŻA OD STRONY DROGI POWIATOWEJ (3,8 * 2 + 6) * 1	m2	13,600	
				RAZEM	32,650
19 d.4	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m2		
		7,2 * 8,5 * 2	m2	122,400	
				RAZEM	122,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.4	KNKRB 2 0503-06	Obróbki wyłazów dachowego oraz wólych oczek z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. min. 0.55mm w kolorystyce uzgodnionej z zamawiającym i WUOZ w Łodzi. Wyłaz - 1 szt., wóly oczka - 2 szt. Zabezpieczenie wólych oczek siatkami stalowymi przed nanoszeniem gałęzi przez ptaki.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.4	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej w kolorystyce uzgodnionej z zamawiającym i WUOZ w Łodzi.	m		
		9,1 * 2	m	18,200	
				RAZEM	18,200
22 d.4	KNNR-W 2 W0501-04	Rynny spustowe z blachy ocynkowanej o śr. 15 cm w kolorystyce uzgodnionej z zamawiającym i WUOZ w Łodzi.	m		
		9,8 + 6,2	m	16,000	
				RAZEM	16,000
23 d.4	KSNR 2 0502-02	Pokrycie dachowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. min. 0.5mm w kolorystyce uzgodnionej z zamawiającym i WUOZ w Łodzi.	m ²		
		7,2 * 8,5 * 2	m ²	122,400	
				RAZEM	122,400
5		REMONT DACHU - ZAKRYSTIA ORAZ SIEN			
24 d.5	KNR 13-12 0602-01	Obróbki i elementy z blachy ocynkowanej	m ²		
		PASY RYNNOWE (20 + 5,6) * 0,5	m ²	12,800	
		OBRÓBKA DACHU (3 + 7,6 + 3) * 0,5	m ²	6,800	
				RAZEM	19,600
25 d.5	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		20 + 5,6	m	25,600	
				RAZEM	25,600
26 d.5	KNNR-W 2 W0501-04	Rynny spustowe z blachy ocynkowanej o śr. 15 cm	m		
		4,9 * 2 + 1,3	m	11,100	
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	13,600
27 d.5	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m ²		
		7,0 * 3	m ²	21,000	
		6,5 * 1,6	m ²	10,400	
		(3,14 * 3,5 * 3,5) * 1,6	m ²	61,544	
				RAZEM	92,944
28 d.5	KNNR 2 0503-01	Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej. Kolor do uzgodnienia z użytkownikiem.	m ²		
		7,0 * 3	m ²	21,000	
		6,5 * 1,6	m ²	10,400	
		(3,14 * 3,5 * 3,5) * 1,6	m ²	61,544	
				RAZEM	92,944
6		REMONT DACHU - NAWA GŁÓWNA			
29 d.6	KNR 13-12 0602-01	Obróbki i elementy z blachy ocynkowanej	m ²		
		PASY RYNNOWE 29,5 * 2 * 0,6	m ²	35,400	
		GZYMSY 8,5 * 0,6 * 2	m ²	10,200	
		GZYMSY (5,5 + 4,7) * 0,7 * 2	m ²	14,280	
				RAZEM	59,880

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.6	KNKRB 2 0503-06	Obróbki wyłazów dachowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.6	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		29,5 * 2	m	59,000	
				RAZEM	59,000
32 d.6	KNNR-W 2 W0501-04	Rynny spustowe z blachy ocynkowanej o śr. 15 cm	m		
		10 * 3 * 2	m	60,000	
				RAZEM	60,000
33 d.6	KNR 0-25 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem - pokrycie dachu	m2		
		27,3 * 10,5 * 2	m2	573,300	
				RAZEM	573,300
34 d.6	KNR 7-12 0105-01 9901-1	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m	m2		
		27,3 * 10,5 * 2	m2	573,300	
				RAZEM	573,300
35 d.6	KNPnRPDE 76-203e	Malowanie konstrukcji metalowych - pokrycie dachowe dwie warstwy w kolorystyce zgodnionwej z zamawiającym i WUOZ w Łodzi.	m2		
		27,3 * 10,5 * 2	m2	573,300	
				RAZEM	573,300
7		REMONT DACHU - KAPLICA BOCZNA			
36 d.7	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		6,8 * 2 + 8,8	m	22,400	
				RAZEM	22,400
37 d.7	KNNR-W 2 W0501-04	Rynny spustowe z blachy ocynkowanej o śr. 15 cm	m		
		8 * 2	m	16,000	
				RAZEM	16,000
38 d.7	KNR 0-25 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem - pokrycie dachu	m2		
		23	m2	23,000	
		2 * 3,4 * 5,7	m2	38,760	
		5 * 2	m2	10,000	
		2 * 10,5	m2	21,000	
				RAZEM	92,760
39 d.7	KNR 7-12 0105-01 9901-1	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m	m2		
		23	m2	23,000	
		2 * 3,4 * 5,7	m2	38,760	
		5 * 2	m2	10,000	
		2 * 10,5	m2	21,000	
				RAZEM	92,760
40 d.7	KNPnRPDE 76-203e	Malowanie konstrukcji metalowych - pokrycie dachowe w kolorystyce zgodnionwej z zamawiającym i WUOZ w Łodzi.	m2		
		23	m2	23,000	
		2 * 3,4 * 5,7	m2	38,760	
		5 * 2	m2	10,000	
		2 * 10,5	m2	21,000	
				RAZEM	92,760

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		PRACE OGÓLNE			
41 d.8	KNR 4-01 1216-02	Usunięcie trocin, gałęzi ze stropów kościoła wraz z załadunkiem i utylizacją - sprzętnie	m2		
		27 * 10	m2	270,000	
		9 * 7,3	m2	65,700	
		7 * 5,5	m2	38,500	
				RAZEM	374,200
42 d.8	KNR 19-01 0118-21	Wywóz gruzu ceglanego, zanieczyszczeń z prac oraz sprzętania wraz z utylizacją na odl. do 10 km	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.8	KNR 13-22 0402-01 analiza indywidualna	Impregnacja poszycia i konstrukcji z drewna przy użyciu szczotek bezpośrednio z konstrukcji (strona zewnętrzna), nawa główna, prezbiterium, kaplica boczna, zakrystia i sień	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000