
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212361-4	Roboty budowlane w zakresie kościołów
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45223200-8	Roboty konstrukcyjne

NAZWA INWESTYCJI: CZĘŚCIOWY REMONT BUDYNKU KAPLICY CMENTARNEJ P.W. ŚW.
ROCHA W ZESPOLE CMENTARZA PARAFIALNEGO W WIDAWIE

ADRES INWESTYCJI: 98-170 WIDAWA
ID DZIAŁKI 100304_2.0031.333

NAZWA INWESTORA: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PODWYŻSZENIA KRZYŻA
ŚWIĘTEGO W WIDAWIE

ADRES INWESTORA: RYNEK KOŚCIUSZKI 14
98-170 WIDAWA

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Roman Kałuża
mgr. inż. Agnieszka Czarnek - Kaczmarek

DATA OPRACOWANIA: 04.08.2023r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: CZĘŚCIOWY REMONT BUDYNKU KAPLICY CMENTARNEJ P.W. ŚW. ROCHA W ZESPOLE CMENTARZA PARAFIALNEGO W WIDAWIE					
1		FUNDAMENTY I UKSZTAŁTOWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU			
1 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		$(6 + 9,45 + 1 + 3,3 + 2,1 * 3 + 3,3 + 1 + 9,45) * 2$	m2	79,600	
				RAZEM	79,600
2 d.1	KNR-W 2-01 0306-02 analogia	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne zewnętrzne	m3		
		poz.1 * 2	m3	159,200	
				RAZEM	159,200
3 d.1	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścienne murów z resztek gruntu, luźnych drobin cegieł i innych zanieczyszczeń	m2		
		$(6 + 9,45 + 1 + 3,3 + 2,1 * 3 + 3,3 + 1 + 9,45) * 2$	m2	79,600	
				RAZEM	79,600
4 d.1	KNR 4-01 0303-02 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - uzupełnienie ubytków muru 10% wart szacunkowa	m2		
		0,1 * poz.3	m2	7,960	
				RAZEM	7,960
5 d.1	KNR 2-02 0803-03 analogia	Wyrównanie (rapowanie) ścian fundamentowych	m2		
		poz.3	m2	79,600	
				RAZEM	79,600
6 d.1	KNR 0-40 0213-01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji - warstwa szlamu uszczelniającego Krotność = 2	m2		
		poz.3	m2	79,600	
				RAZEM	79,600
7 d.1	KNR-W 2-01 0312-02 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych z zagęszczeniem mechanicznym	m3		
		poz.2	m3	159,200	
				RAZEM	159,200
8 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		$(6 + 9,45 + 1 + 3,3 + 2,1 * 3 + 3,3 + 1 + 9,45)$	m	39,800	
				RAZEM	39,800
9 d.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		poz.8 * 1,0	m2	39,800	
				RAZEM	39,800
10 d.1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 12	m2		
		poz.8 * 1,0	m2	39,800	
				RAZEM	39,800
11 d.1	KNR 2-31 0202-05 0202-06 analogia	Nawierzchnia kamienno - żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.9	m2	39,800	
				RAZEM	39,800
12 d.1	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie istniejącego utwardzenia	m2		
		poz.1	m2	79,600	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	79,600
13 d.1	KNR 4-01 0108-03 analogia	Wywóz elementów z rozbiórki samochodem skrzyniowymna odległość do 1 km - analogia	m3		
		poz.3 * 0,05	m3	3,980	
				RAZEM	3,980
14 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz elementów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.13	m3	3,980	
				RAZEM	3,980
2		SCIANY ZEWNĘTRZNE			
15 d.2	KNR-W 4-01 0701-01 analogia	Sprawdzenie przyczepności tynku - obstukanie	m2		
		$9,45 * 0,5 * 2 + 1 * 0,5 * 2 + 3,3 * 0,5 * 2 + 2,1 * 0,5 * 3 + 6 * 0,5$	m2	19,900	
				RAZEM	19,900
16 d.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		$9,45 * 5,13 * 2 + 1 * 5,13 * 2 + 3,3 * 5,13 * 2 + 2,1 * 5,13 * 3 + 6 * 5,13$	m2	204,174	
				RAZEM	204,174
17 d.2	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie murów z pyłów, drobnych pozostałości zapraw i innych zanieczyszczeń	m2		
		poz.16	m2	204,174	
				RAZEM	204,174
18 d.2	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 (70% pow. cokołu)	m2		
		poz.15 * 0,7	m2	13,930	
				RAZEM	13,930
19 d.2	TZKNBK VIII 05-147 analogia	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2		
		poz.16	m2	204,174	
				RAZEM	204,174
20 d.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla prętów zszywających spękanie ściany - system Festmur	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
21 d.2	TZKNBK IV - 228	Uzupełnienie bruzdy zaprawą (I etap) - system Festmur	m2		
		43,925	m2	43,925	
				RAZEM	43,925
22 d.2	KNR-W 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów - zszycie pęknięć ścian spiralami - system Festmur	kg		
		poz.20 * 0,222	kg	22,200	
				RAZEM	22,200
23 d.2	TZKNBK IV - 228	Uzupełnienie bruzdy zaprawą (II etap) - system Festmur	m2		
		43,925	m2	43,925	
				RAZEM	43,925
24 d.2	KNR 4-01 0308-02 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł (uzupełnienie ubytków) poprzez zastosowanie zaprawy naprawczej ze spoiwem hydraulicznym	szt.		
		88	szt.	88,000	
				RAZEM	88,000
25 d.2	KNR 0-39 0111-03 analogia	Uzupełnienie ubytków tynku stosując zaprawę naprawczą	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.18	m2	13,930	
				RAZEM	13,930
26 d.2	TZKNBK IV - 228	Spoinowanie murów gładkich z cegły w ilości 1-2 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.16	m2	204,174	
				RAZEM	204,174
27 d.2	KNR 2-02 1505-10 analogia	Hydrofobizacja muru metodą malowania	m2		
		poz.16	m2	204,174	
				RAZEM	204,174
28 d.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m2		
		poz.16	m2	204,174	
				RAZEM	204,174
29 d.2		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27)			
30 d.2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.28	m2	204,174	
				RAZEM	204,174
31 d.2	KNNR 2 1506-01	Instalacja odgromowa rusztowań	m2		
		poz.28	m2	204,174	
				RAZEM	204,174
32 d.2	KNR 4-01 0108-03 analogia	Wywóz elementów z rozbiórki samochodem skrzyniowymna odległość do 1 km - analogia	m3		
		poz.18 * 0,05	m3	0,697	
				RAZEM	0,697
33 d.2	KNR 4-01 0108-04 analogia	Wywóz elementów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.32	m3	0,697	
				RAZEM	0,697
3		STOLARKA OKIENNA			
34 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,9 * 7 * 0,4	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
35 d.3	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż i ponowny montaż stolarki okiennej do remontu	m2		
		0,9 * 2,11 * 7	m2	13,293	
				RAZEM	13,293
36 d.3	KNR 7-12 0101-01 analogia	Czyszczenie papierem ściernym okien drewnianych, usunięcie powłok malarskich preparatami	m2		
		poz.35 * 2	m2	26,586	
				RAZEM	26,586
37 d.3	KNR 4-01 0614-07	Zabezpieczenie stolarki środkami owado- i grzybobójczymi np. HylotoxQ	m2		
		poz.35 * 2	m2	26,586	
				RAZEM	26,586
38 d.3	KNR 4-01 1210-10 analogia	Wzmocnienie drewna żywicą	m2		
		poz.35 * 2	m2	26,586	
				RAZEM	26,586
39 d.3	KNR 4-01 0910-02 analogia	Uzupełnienie ubytków drewna	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
40 d.3	KNR 4-01 1101-03 z.sz. 5.3. 9911-02 analogia	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m2 - ramy stare	m2		
		7 * 4	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
41 d.3	KNR 4-01 1109-03 analogia	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o powierzchni ponad 0.5 m2 w ramach drewnianych	m2		
		poz.35 * 2	m2	26,586	
				RAZEM	26,586
42 d.3	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		poz.35 * 2	m2	26,586	
				RAZEM	26,586
43 d.3	KNR 0-19 1024-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2	m2		
		poz.35	m2	13,293	
				RAZEM	13,293
44 d.3	KNR 2-02 0516-03	Montaż parapetów zewnętrznych wykonanych z blachy tytan-cynk	m2		
		poz.34	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
4		STOLARKA DRZWIOWA			
45 d.4	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż i ponowny montaż drzwi drewnianych	m2		
		1,38 * 2,5	m2	3,450	
				RAZEM	3,450
46 d.4	KNR 7-12 0101-01 analogia	Czyszczenie papierem ściernym drzwi drewnianych, usunięcie powłok malarskich preparatami	m2		
		poz.45 * 2	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
47 d.4	KNR 4-01 0614-07	Zabezpieczenie stolarki środkami owado- i grzybobójczymi np. HylotoxQ	m2		
		poz.45 * 2	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
48 d.4	KNR 4-01 1210-10 analogia	Wzmocnienie drewna żywicą	m2		
		poz.45 * 2	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
49 d.4	KNR 4-01 0910-02 analogia	Uzupełnienie ubytków drewna	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
50 d.4	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie	m2		
		poz.45 * 2	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
51 d.4	KNR-W 7-12 0101-01	Oczyszczenie metalu z ognisk korozji (mechanicznie) i uzupełnienie ubytków blachy;	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
52 d.4	kalk. własna	Wykonanie drzwi z drewna dębowego o konstrukcji ramowo-płycinowej, z wypełnieniem płycin szerokimi deskami o profilowanych krawędziach, w układzie w tzw. jodełkę;	szt		
		1	szt	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
5		WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI WIĘŻBY			
53 d.5	KNR-W 4-01 0441-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m2		
		$6 * (9,45 + 3,3 + 2,1) / 0,866$	m2	102,887	
				RAZEM	102,887
54 d.5	KNR-W 4-01 0441-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach	m2		
		poz.53	m2	102,887	
				RAZEM	102,887
55 d.5	KNR 19-01 0437-11 analogia	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - założono 10% pow. dachu	m2		
		poz.53 * 0,1	m2	10,289	
				RAZEM	10,289
56 d.5	KNR 19-01 0405-04 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - wymiana połączeń na kołki drewniane/ płytki kolczaste (założono 100%) (przyjęto 2 złącza na m2 dachu)	szt		
		2 * poz.53	szt	205,774	
				RAZEM	205,774
57 d.5	KNR 4-01 0430-06 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - założono 10% konstrukcji dachu do wymiany	m2		
		0,1 * poz.53	m2	10,289	
				RAZEM	10,289
58 d.5	KNR 2-02 0402-05 analogia	Uzupełnienie poddanych rozbiórce elementów konstrukcji drewnianej - 10% konstrukcji	m2		
		poz.57	m2	10,289	
				RAZEM	10,289
59 d.5	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m2		
		$6 * (9,45 + 3,3 + 2,1) / 0,866$	m2	102,887	
				RAZEM	102,887
60 d.5	KNR 4-01 0610-03	Oczyszczanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		poz.53	m2	102,887	
				RAZEM	102,887
61 d.5	KNR 4-01 0614-07	Zabezpieczenie konstrukcji środkami owado- i grzybobójczymi np. HylotoxQ	m2		
		poz.60	m2	102,887	
				RAZEM	102,887
62 d.5	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna konstrukcji drewnianej dachu środkiem np. Ogniochron	m2		
		poz.60	m2	102,887	
				RAZEM	102,887
63 d.5	KNR 4-01 0609-01 analogia	Oczyszczenie przestrzeni poddasza z luźno porozkładanych elementów	m2		
		$6 * (9,45 + 3,3 + 2,1)$	m2	89,100	
				RAZEM	89,100
64 d.5		Montaż pomostów komunikacyjnych w strefie dachu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.5		Montaż wylazu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m2		
		$9,45 * 5,13 * 2 + 1 * 5,13 * 2 + 3,3 * 5,13 * 2 + 2,1 * 5,13 * 3 + 6 * 5,13$	m2	204,174	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	204,174
67 d.5		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65)			
68 d.5	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.66	m2	204,174	
				RAZEM	204,174
69 d.5	KNNR 2 1506-01	Instalacja odgromowa rusztowań	m2		
		poz.66	m2	204,174	
				RAZEM	204,174
70 d.5	KNR 4-01 0108-03 analogia	Wywóz elementów z rozbiórki samochodem skrzyniowymna odległość do 1 km - analogia	m3		
		poz.53 * 0,05 + poz.54 * 0,12 + poz.57 * 0,15	m3	19,034	
				RAZEM	19,034
71 d.5	KNR 4-01 0108-04 analogia	Wywóz elementów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.70	m3	19,034	
				RAZEM	19,034
6		POKRYCIE DACHU DACHÓWKĄ CERAMICZNĄ			
72 d.6	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m2		
		poz.53	m2	102,887	
				RAZEM	102,887
73 d.6	KNR 19-01 0503-05 analogia	Krycie dachu papą asfaltową na podłożu drewnianym - jedna warstwa	m2		
		poz.53	m2	102,887	
				RAZEM	102,887
74 d.6	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.53	m2	102,887	
				RAZEM	102,887
75 d.6	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych kontrłatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.53	m2	102,887	
				RAZEM	102,887
76 d.6	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną zakładkową esówką	m2		
		poz.53	m2	102,887	
				RAZEM	102,887
77 d.6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m2		
		poz.66	m2	204,174	
				RAZEM	204,174
78 d.6		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 72, 73, 74, 75, 76)			
79 d.6	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.77	m2	204,174	
				RAZEM	204,174
80 d.6	KNNR 2 1506-01	Instalacja odgromowa rusztowań	m2		
		poz.77	m2	204,174	
				RAZEM	204,174
81 d.6	KNR 4-01 0108-03 analogia	Wywóz elementów z rozbiórki samochodem skrzyniowymna odległość do 1 km - analogia	m3		
		poz.72 * 0,05	m3	5,144	
				RAZEM	5,144

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.6	KNR 4-01 0108-04 analogia	Wywóz elementów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.81	m3	5,144	
				RAZEM	5,144
7		SYSTEM ODWODNIENIA DACHU I OBRÓBKİ BLACHARSKI			
83 d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		130	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
84 d.7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,45 * 2	m	18,900	
				RAZEM	18,900
85 d.7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,13 * 2	m	10,260	
				RAZEM	10,260
86 d.7	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.83	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
87 d.7	NNRNKB 202 0517-04	Montaż rynien dachowych fi 127	m		
		poz.84	m	18,900	
				RAZEM	18,900
88 d.7	NNRNKB 202 0519-03	Montaż rur spustowych fi 110	m		
		poz.85	m	10,260	
				RAZEM	10,260
89 d.7	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m2		
		poz.66	m2	204,174	
				RAZEM	204,174
90 d.7		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 83, 84, 85, 86, 87, 88)			
91 d.7	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.89	m2	204,174	
				RAZEM	204,174
92 d.7	KNNR 2 1506-01	Instalacja odgromowa rusztowań	m2		
		poz.89	m2	204,174	
				RAZEM	204,174
93 d.7	KNR 4-01 0108-03 analogia	Wywóz elementów z rozbiórki samochodem skrzyniowymna odległość do 1 km - analogia	m3		
		poz.83 * 0,05 + poz.84 * 0,12 + poz.85 * 0,15	m3	10,307	
				RAZEM	10,307
94 d.7	KNR 4-01 0108-04 analogia	Wywóz elementów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.83 * 0,05 + poz.84 * 0,12 + poz.85 * 0,15	m3	10,307	
				RAZEM	10,307