
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja i zabezpieczenie zabytkowego kościoła parafialnego pw. Św. Piotra i Pawła w Parzymiechach
ADRES INWESTYCJI : 42-164 Parzymiechym ul. Krzepicka 2
INWESTOR :
ADRES INWESTORA : "Parafia Karolicka pw. Św. Apostołów Piotra i Pawła w Parzymiechy"
BRANŻA : 42-164 parzymiechy, ul. Krzepicka 2
Budowlana
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	2.0. HEŁM WIEŻY	1	27
1.1	Roboty przygotowawcze	1	3
1.2	Roboty rozbiórkowe	4	12
1.3	Roboty ciesielskie	13	15
1.4	Roboty dekarские	16	25
1.5	Roboty tynkarskie	26	26
1.6	Zabezpieczenie konstrukcji	27	27
2	DACH NAD WYŻSZĄ CZĘŚCIĄ NAWY	28	67
2.1	Roboty przygotowawcze	28	30
2.2	Roboty rozbiórkowe	31	41
2.3	Roboty ciesielskie	42	45
2.4	Roboty dekarские	46	65
2.5	Roboty tynkarskie	66	66
2.6	Zabezpieczenie konstrukcji	67	67

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		2.0. HEŁM WIEŻY			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-02	Rusztowania rurowe, zewnętrzne, wiszące - maksymalna wysokość (wysokość	m ²		
d.1.	1607-02	helmu wieży) 16.5 m			
1	analogia	22.5*16.5	m ²	371.250	
				RAZEM	371.250
2	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.	1505-01				
1		371.25	m ²	371.250	
				RAZEM	371.250
3	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań	kpl.		
d.1.	r.16				
1	z.sz.5.15				
	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Roboty rozbiórkowe			
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia helmu wieży z blachy stalowej, na rąbek stojący nie nad- ającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-02	Wsp. do R - 1,5			
2	analogia	$(9.37*1.11+1.28*1.08+1.45*0.6+3.57+1.8*0.45)*4+7.8*0.65*4+4.69*1.13+$ $(1.16*1.23+0.23*1.4+1.21*1.09+0.55*1.12)*8+3.14*(0.45*0.45-0.15*0.15)+2*$ $3.14*0.31*0.16+2*3.14*0.2*1.3$	m ²	125.691	
				RAZEM	125.691
5	KNR 4-01	Demontaż puszek metalowej na szczycie helmu, o średnicy 75 cm i wysokości	szt.		
d.1.	0354-13	85 cm			
2	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 19-01	Rozbiórka deskowania helmu wieży	m ²		
d.1.	0425-06				
2		125.691	m ²	125.691	
				RAZEM	125.691
7	KNR 4-01	Rozbiórka zniszczonego deskowania stropów w wieży, o gr. 3,2 cm	m ²		
d.1.	0428-01				
2	analogia	$(10.15)*2*1.5$	m ²	30.450	
				RAZEM	30.450
8	KNR 19-01	Rozbiórka zniszczonych elementów więzby dachowej, stropów i schodów w	m ³		
d.1.	0424-01	wieży			
2		$1.508+1.370$	m ³	2.878	
				RAZEM	2.878
9	KNR 4-01	Odbicie odsłojonego tynku na gzymsach - profilach ciągniętych. Gzyms w po- ziomie okapów wież. Przyjęto do odbicia 30% powierzchni gzymsów.	m ²		
d.1.	0701-05				
2	analogia	$(5.3*4*0.85)*0.30$	m ²	5.406	
				RAZEM	5.406
10	KNR 4-01	Wywóz materiałów rozbiórkowych samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
2		$125.691*0.05+125.691*0.025+30.450*0.032+2.878+5.406*0.03$	m ³	13.441	
				RAZEM	13.441
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-12	Krotność = 14			
2		13.441	m ³	13.441	
				RAZEM	13.441
12	kalk. własna	Opłata za składowanie odpadów	m ³		
d.1.	2				
		13.441	m ³	13.441	
				RAZEM	13.441
1.3		Roboty ciesielskie			
13	KNR 19-01	Uzupełnienie, wcześniej rozebranych, elementów więzby dachowej. Impregna- cja krawędziaków nadająca im klasyfikację: „element nierozprzestrzeniający	m ³		
d.1.	0404-01	ognia”.			
3	kalk. własna	$125.691*0.06*0.2$	m ³	1.508	
				RAZEM	1.508
14	KNR 4-01	Uzupełnienie, wcześniej rozebranego, zniszczonego deskowania stropów w wieży, o gr. 3,2 cm. Impregnacja desek nadająca im klasyfikację: „element nie- rozprzestrzeniający ognia”.	m ²		
d.1.	0411-06				
3	kalk. własna				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(10.15)*2*1.5	m ²	30.450	
				RAZEM	30.450
15	KNR 19-01	Uzupełnienie, wcześniej rozebranych, zniszczonych elementów konstrukcyjnych stropów, podpór dzwonów i schodów w wieży. Impregnacja krawędziaków nadająca im klasyfikację: „element nierozprzestrzeniający ognia”.	m ³		
d.1.	0404-04				
3	kalk. własna	30.45*0.15*0.15*2	m ³	1.370	
				RAZEM	1.370
1.4		Roboty dekarские			
16	KNR 19-01	Deskowanie helmu wieży, o gr. 2,5 cm. Deski o szerokości od 8 do 10 cm, przybijane z odstępami nie większymi niż 1 cm. Impregnacja desek nadająca im klasyfikację: „element nierozprzestrzeniający ognia”	m ²		
d.1.	0420-08				
4	kalk. własna	125.691	m ²	125.691	
				RAZEM	125.691
17	TZKNBK VI -	Zabezpieczenie helmu wieży papą podkładową na czas wykonywania robót	m ²		
d.1.	130				
4	kalk. własna	125.691	m ²	125.691	
				RAZEM	125.691
18	KNR AT-09	Ułożenie membrany separacyjnej DELTA VMZINC pod pokryciem z blachy cynkowo-tytanowej lub zastosowanie wyrobu równoważnego	m ²		
d.1.	0102-01				
4	analogia	125.691	m ²	125.691	
				RAZEM	125.691
19	KNR-W 2-02	Pokrycie dachu blachą cynkowo-tytanową, patynowaną, ANTHRA ZINC, o gr. 0,7 mm, na rąbek stojący lub zastosowanie wyrobu równoważnego	m ²		
d.1.	0509-01				
4	kalk. własna	125.691	m ²	125.691	
				RAZEM	125.691
20	KNR-W 2-02	Rynny, fi 15 cm, z blachy cynkowo-tytanowej, patynowanej, ANTHRA ZINC lub zastosowanie wyrobu równoważnego	m		
d.1.	0520-04				
4	kalk. własna	22.56	m	22.560	
				RAZEM	22.560
21	KNR-W 2-02	Rury spustowe, fi 12 cm, z blachy cynkowo-tytanowej, patynowanej, ANTHRA ZINC lub zastosowanie wyrobu równoważnego	m		
d.1.	0527-03				
4	kalk. własna	7.9+7.1	m	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNR 4-01	Malowanie rur spustowych farbą do powierzchni ocynkowanych	m		
d.1.	1212-25				
4		2*15	m	30.000	
				RAZEM	30.000
23	KNR 2-02	Wypełnienie otworów latarni helmu siatką aluminiową, dla zabezpieczenia przed dostępem ptaków	m ²		
d.1.	1210-01				
4	kalk. własna	2.2*4	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
24	KNR-W 2-02	Odtworzenie puszeki metalowej na szczycie helmu, o średnicy 75 cm i wysokości 85 cm. Materiał - blacha cynkowo-tytanowa	szt.		
d.1.	0515-06				
4	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 7-12	Demontaż, oczyszczenie poprzez piaskowanie, ocynkowanie, malowanie proszkowe i ponowny montaż na wieży i szczycie prezbiterium metalowego krzyża	m ²		
d.1.	0101-02				
4	kalk. własna	0.70	m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
1.5		Roboty tynkarskie			
26	ZKNR C-2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych, w miejscach tynków wcześniej odbitych na gzymsach - elementy ciągnione. Zaprawa REMMERS STUCCO GZ lub zastosowanie wyrobu równoważnego, Obmiar w rozwinięciu	m ²		
d.1.	0418-03				
5	kalk. własna	5.406	m ²	5.406	
				RAZEM	5.406
1.6		Zabezpieczenie konstrukcji			
27	KNR 4-01	Impregnacja istniejącej wieżby dachowej, nadająca jej klasyfikację „element nierozprzestrzeniający ognia”	m ²		
d.1.	0631-01				
6	kalk. własna	125.691*0.05/0.15/0.15*0.6	m ²	167.588	
				RAZEM	167.588
2		DACH NAD WYŻSZĄ CZĘŚCIĄ NAWY			
2.1		Roboty przygotowawcze			
28	KNR 2	Rusztowania rurowe, zewnętrzne - maksymalna wysokość (do okapu) 7,5 m	m ²		
d.2.	1501-01				
1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(9.5+9.5)*7.5	m ²	142.500	
				RAZEM	142.500
29	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.2.	1505-01				
1		142.50	m ²	142.500	
				RAZEM	142.500
30	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań	kpl.		
d.2.	r.16				
1	z.sz.5.15				
	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Roboty rozbiórkowe			
31	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia połaci dachu, z blachy stalowej na rąbek stojący nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.	0535-02	Wsp. do R - 1,5			
2	analogia	(52.69+54.48)*1.59	m ²	170.400	
				RAZEM	170.400
32	KNR 4-01	Rozbiórka obróbek ścian szczytowych, z blachy stalowej, na rąbek stojący nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.	0535-02	Wsp. do R - 1,5			
2	analogia	(3.74+3.87)*1.59*0.5	m ²	6.050	
				RAZEM	6.050
33	KNR 4-01	Rozbiórka rynien z blachy stalowej nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-04				
2		9.27+9.34	m	18.610	
				RAZEM	18.610
34	KNR 4-01	Rozbiórka rur spustowych z blachy stalowej nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-06				
2		7.25*2	m	14.500	
				RAZEM	14.500
35	KNR 19-01	Rozbiórka deskowania połaci dachu	m ²		
d.2.	0425-05				
2		170.400	m ²	170.400	
				RAZEM	170.400
36	KNR 19-01	Rozbiórka zniszczonych, drewnianych gzymsów	m ²		
d.2.	0425-04				
2	analogia	(12.06+13.16)*0.8	m ²	20.176	
				RAZEM	20.176
37	KNR 4-01	Usunięcie, zalegających na poddaszu, pozostałości po wcześniejszych robotach budowlanych (drewno, cegły, zniszczona wełna mineralna itp)	m ³		
d.2.	0106-05				
2	kalk. własna	5*0.31	m ³	1.550	
				RAZEM	1.550
38	KNR 19-01	Rozbiórka zniszczonych elementów więźby dachowej. Przyjęto 15% więźby do wymiany.	m ³		
d.2.	0424-01				
2		4.004*0.31	m ³	1.241	
				RAZEM	1.241
39	KNR 4-01	Wywóz materiałów rozbiórkowych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0108-11				
2		170.4*0.05+6.05*0.05+18.61*0.15*0.08+14.5*0.15*0.15+170.4*0.05+20.176*0.05+1.55+1.241	m ³	21.692	
				RAZEM	21.692
40	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2.	0108-12	Krotność = 14			
2		21.692	m ³	21.692	
				RAZEM	21.692
41		Oplata za składowanie odpadów	m ³		
d.2.	kalk. własna				
2		21.692	m ³	21.692	
				RAZEM	21.692
2.3		Roboty ciesielskie			
42	KNR 19-01	Uzupełnienie, uprzednio rozebranych, elementów więźby dachowej. Impregnacja krawędziaków nadająca im klasyfikację: „element nierozprzestrzeniający ognia”	m ³		
d.2.	0404-01				
3	kalk. własna	1.241	m ³	1.241	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 19-01 d.2. 0404-01 3 kalk. własna	Wzmocnienie elementów więzby dachowej dodatkowymi elementami. Impregnacja krawędziaków nadająca im klasyfikację: „element nierozprzestrzeniający ognia” $0.18*0.24*3.5*12+0.18*0.24*2.4*13+(0.22*0.17*8.22+0.16*0.16*5.6+0.16*0.08*2*4.9+0.2*0.1*4.5*2)*2$	m ³ m ³	 4.675	 1.241
				RAZEM	4.675
44	KNR 7-24 d.2. 0147-02 3 kalk. własna	Wykonanie obejm z płaskownika stalowego dla elementów więzby dachowej $(0.18+0.7+0.05)*2*2*12*1.05*0.94+(0.18+0.24+0.05)*2*2*13*1.05*0.94$	kg kg	 68.182	 68.182
				RAZEM	68.182
45	KNR 4-01 d.2. 0420-02 3 kalk. własna	Wykonanie drewnianego pomostu rewizyjnego z desek, o gr. 2,5 cm, na poddaszu. Impregnacja desek nadająca im klasyfikację: „element nierozprzestrzeniający ognia”. 9.000	m ² m ²	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
2.4		Roboty dekarские			
46	KNR 19-01 d.2. 0418-04 4 kalk. własna	Deskowanie połaci dachu, o gr. 2,5 cm. Deski o szerokości od 8 do 14 cm, przybijane z odstępami nie większymi niż 1 cm. Impregnacja desek nadająca im klasyfikację: „element nierozprzestrzeniający ognia” 170.400	m ² m ²	 170.400	 170.400
				RAZEM	170.400
47	KNR 19-01 d.2. 0418-04 4 kalk. własna	Deskowanie gzymsów okapowych, o gr. 2,5 cm. Impregnacja desek nadająca im klasyfikację: „element nierozprzestrzeniający ognia” $(12.06+13.16)*0.45$	m ² m ²	 11.349	 11.349
				RAZEM	11.349
48	KNR 19-01 d.2. 0418-04 4 kalk. własna	Deskowanie wierzchu ścian szczytowych, o gr. 2,5 cm. Impregnacja desek nadająca im klasyfikację: „element nierozprzestrzeniający ognia” 6.05	m ² m ²	 6.050	 6.050
				RAZEM	6.050
49	KNR 19-01 d.2. 0418-04 4 kalk. własna	Deskowanie lica ścian szczytowych, o gr. 2,5 cm. Impregnacja desek nadająca im klasyfikację: „element nierozprzestrzeniający ognia” 17.430	m ² m ²	 17.430	 17.430
				RAZEM	17.430
50	KNR-W 2-02 d.2. 1016-07 4	Drewniany wylaz dachowy o wymiarach otworu 80x80 cm 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
51	TZKNBK VI d.2. 130 4 kalk. własna	Zabezpieczenie dachu papą podkładową na czas wykonywania robót $170.4+11.349+6.05$	m ² m ²	 187.799	 187.799
				RAZEM	187.799
52	KNR AT-09 d.2. 0102-01 4 analogia	Membrana separacyjna DELTA VMZINC pod pokryciem z blachy cynkowo-tytanowej lub zastosowanie wyrobu równoważnego 187.799	m ² m ²	 187.799	 187.799
				RAZEM	187.799
53	KNR-W 2-02 d.2. 0509-01 4 kalk. własna	Pokrycie dachu blachą cynkowo-tytanową, patynowaną, ANTHRA ZINC, o gr. 0,7 mm, na rąbek stojący lub zastosowanie wyrobu równoważnego 170.400	m ² m ²	 170.400	 170.400
				RAZEM	170.400
54	KNR-W 2-02 d.2. 0515-02 4 kalk. własna	Obróbka gzymsów okapowych blachą cynkowo-tytanową, patynowaną, ANTHRA ZINC, o gr. 0,7 mm lub zastosowanie wyrobu równoważnego $(12.06+13.16)*0.6$	m ² m ²	 15.132	 15.132
				RAZEM	15.132
55	KNR-W 2-02 d.2. 0515-02 4 kalk. własna	Obróbka wierzchu ścian szczytowych budynku blachą cynkowo-tytanową, patynowaną, ANTHRA ZINC, o gr. 0,7 mm lub zastosowanie wyrobu równoważnego $(3.74+0.2+3.87+0.2)*1.59*0.65$	m ² m ²	 8.278	 8.278
				RAZEM	8.278
56	KNR-W 2-02 d.2. 0515-02 4 kalk. własna	Obróbka lica ścian szczytowych budynku blachą cynkowo-tytanową, patynowaną, ANTHRA ZINC, o gr. 0,7 mm lub zastosowanie wyrobu równoważnego 17.43	m ² m ²	 17.430	 17.430
				RAZEM	17.430

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR-W 2-02 d.2. 0515-01 4 kalk. własna	Obróbki styku połaci dachowej ze ścianami blachą cynkowo-tytanową patynowaną, ANTHRA ZINC, o gr. 0,7 mm lub zastosowanie wyrobu równoważnego $(3.74+3.87)*0.25$	m ² m ²	 1.903	
				RAZEM	1.903
58	KNR-W 2-02 d.2. 0515-01 4 kalk. własna	Obróbka wyłazu dachowego, blachą cynkowo-tytanową, patynowaną, ANTHRA ZINC, o gr. 0,7 mm lub zastosowanie wyrobu równoważnego $(0.95+0.95)*2*1*0.15$	m ² m ²	 0.570	
				RAZEM	0.570
59	KNR-W 2-02 d.2. 0520-04 4 kalk. własna	Rynny, fi 18 cm, z blachy cynkowo-tytanowej, patynowanej, ANTHRA ZINC lub zastosowanie wyrobu równoważnego 9.27+9.34	m m	 18.610	
				RAZEM	18.610
60	KNR-W 2-02 d.2. 0527-04 4 kalk. własna	Rury spustowe, fi 15 cm, z blachy cynkowo-tytanowej, patynowanej, ANTHRA ZINC lub zastosowanie wyrobu równoważnego 7.25*2	m m	 14.500	
				RAZEM	14.500
61	NNRNKB d.2. 202 0539-04 4 kalk. własna	Plotki przeciwniegiowe, aluminiowe, malowane proszkowo. System dwururowy, do pokryć blachą na rąbek stojący. 8+8	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
62	KNR 4-01 d.2. 0322-01 4 kalk. własna	Uchwyt ze stali nierdzewnej, dla lin bezpieczeństwa 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 2-02 d.2. 1213-02 4	Drabina stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo, stała, o wysokości 1,4 m, łącząca dwa poziomy dachu, Szerokość 50 cm, odstępy między szczeblami 30 cm 1.4	m m	 1.400	
				RAZEM	1.400
64	KNR 2-15 d.2. 0211-01 4	Żeliwne zakończenia rur spustowych, fi 15 cm, o długości 1 m. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 2-15 d.2. 0211-03 4	Żeliwne czyszczaki fi 15 cm, o długości 0,37 m, na zakończeniach rur spustowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.5		Roboty tynkarskie			
66	ZKNR C-2 d.2. 0418-03 5 kalk. własna	Wykonanie gzymsów - elementów ciągnionych na rdzeniu z prefabrykowanych elementów z betonu komórkowego. Zaprawa REMMERS STUCCO GZ lub zastosowanie wyrobu równoważnego. Obmiar w rozwinięciu. 20.176	m ² m ²	 20.176	
				RAZEM	20.176
2.6		Zabezpieczenie konstrukcji			
67	KNR 4-01 d.2. 0631-01 6 kalk. własna	Impregnacja istniejącej więźby dachowej, nadająca jej klasyfikację: „element nierozprzestrzeniający ognia” 637.2*0.31	m ² m ²	 197.532	
				RAZEM	197.532