

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont dachu – kościół pw. św. Michała w Pasieczniku
 Kat. obiektu budowlanego: X – obiekty kultu religijnego

ADRES INWESTYCJI: jednostka ewidencyjna 021202_5 obręb 0007, dz. nr 492
 59-623 Pasiecznik

NAZWA INWESTORA: Parafia Rzymskokatolicka św. Bartłomieja Apostoła

ADRES INWESTORA: Wojciechów 50
 59-623 Wojciechów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana Jacek Piotrów

DATA OPRACOWANIA: środa, 10 kwietnia 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
środa, 10 kwietnia 2024

Data zatwierdzenia

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Rozbiórka pokrycia dachu krytego blachą stalową ocynkowaną płaską ułożoną na rąbek stojący.	3
2 Wykonanie nowego pokrycia dachu budynku zabytkowego kościoła, dach nawy głównej i dach nad prezbiterium dachówką ceramiczną karpiówką układaną w koronkę. Projektuje się nowe pokrycie dachu z dachówki ceramicznej karpiówki kryte w tzw. koronkę koloru ceglastego / zaleca się użycie dachówki z trzech różnych partii - wypalów z naturalnie innym odcieniem, pomieszaną w celu uzyskania efektu starego pokrycia dachu.	3
3 Wykonanie nowego pokrycia dachu nad zakrystią, blachą gr. 0,7 mm stalową płaską powlekaną (poliester mat) na rąbek stojący w kolorze ceglastym - kolor montowanej dachówki.	6
4 Remont istniejącego pokrycia na wieży	7
5 Uporządkowanie i doprowadzenie terenu do stanu przed robotami budowlanymi.	7

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont dachu - kościół pw. św. Michała w Pasieczniku					
1		Rozbiórka pokrycia dachu krytego blachą stalową ocynkowaną płaską ułożoną na rąbek stojący.			
1 d.1	KNR 4-04 0901-01	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - wykonanie przęseł	m		
		128	m	128,000	
				RAZEM	128,000
2 d.1	KNR 4-04 0901-02	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - przygotowanie słupów	m		
		128	m	128,000	
				RAZEM	128,000
3 d.1	KNR 4-04 0901-03	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie	m		
		128	m	128,000	
				RAZEM	128,000
4 d.1	KNP 02 0305-01.02	Rynny otwarte do opuszczania gruzu, cegły lub betonu z rozszerzonym wyspem - wykonanie	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
5 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		53,70	m	53,700	
				RAZEM	53,700
6 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		26,60	m	26,600	
				RAZEM	26,600
7 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		31,045	m2	31,045	
				RAZEM	31,045
8 d.1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - dach nawy głównej, dach nad prezbiterium i pokrycie dachu nad zakrystią.	m2		
		327,02 + 125,9 + 28,703	m2	481,623	
				RAZEM	481,623
9 d.1	KNR 19-01 0425-01	Rozebranie ołacenia połaci dachu o nachyleniu do 85 % - łaty i kontrłaty Krotność = 2	m2		
		481,623	m2	481,623	
				RAZEM	481,623
10 d.1	KNP 02 0305-03.02	Rynny otwarte do opuszczania cegły lub betonu z rozszerzonym wyspem - rozbiórka	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
2		Wykonanie nowego pokrycia dachu budynku zabytkowego kościoła, dach nawy głównej i dach nad prezbiterium dachówką ceramiczną karpiówką układaną w koronkę. Projektuje się nowe pokrycie dachu z dachówki ceramicznej karpiówki kryte w tzw. koronkę koloru ceglastego / zaleca się użycie dachówki z trzech różnych partii - wypalów z naturalnie innym odcieniem, pomieszaną w celu uzyskania efektu starego pokrycia dachu.			
11 d.2	KNR 2-02 0211-04	Wykonać otwór kwadratowy o minimalnych wymiarach 80x80cm. Otwór zaszalować i wylać betonem, dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m	m3		
		0,538	m3	0,538	
				RAZEM	0,538
12 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
	wg zest. stali d=8mm;	0,095	t	0,095	
				RAZEM	0,095
13 d.2	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem - stalowa bezpieczna drabina ewakuacyjna (z koszem)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.2	KNR 0-19 0929 -07	Montaż żaluzji 70x150 cm z siatką przeciw owadom w istniejącym otworze w ścianie szczytowej w elewacji od strony cmentarza.	m2		
		0,7 * 1,50	m2	1,050	
				RAZEM	1,050
15 d.2	KNR 4-01 0304 -01	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - cegłami	m3		
		1,78	m3	1,780	
				RAZEM	1,780
16 d.2	KNR 4-01 0303 -05	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - zbrojenie bednarką	m2		
		7,12	m2	7,120	
				RAZEM	7,120
17 d.2	KNR 4-01 0308 -05	Naprawienie uszkodzonych fragmentów muru z cegły o powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.2	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
19 d.2	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
20 d.2	KNR 4-01 0722 -02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - szczyt pomiędzy dachami nawy głównej a niższym dachem prezbiterium	m2		
		34,86	m2	34,860	
				RAZEM	34,860
21 d.2	KNR 4-01 0723 -03	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - szczyt pomiędzy dachami nawy głównej a niższym dachem prezbiterium	m2		
		34,86	m2	34,860	
				RAZEM	34,860
22 d.2	KNR 4-01 0726 -03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - szczyt pomiędzy dachami nawy głównej a niższym dachem prezbiterium	m2		
		34,86	m2	34,860	
				RAZEM	34,860
23 d.2	KNR 2-02 1505 -12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych - szczyt pomiędzy dachami nawy głównej a niższym dachem prezbiterium	m2		
		34,86	m2	34,860	
				RAZEM	34,860
24 d.2	KNR 2-02 1505 -10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich - szczyt pomiędzy dachami nawy głównej a niższym dachem prezbiterium	m2		
		34,86	m2	34,860	
				RAZEM	34,860
25 d.2	KNR 2-02 0408 -07	Krokwie zwykłe o przekroju do 180 cm² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3		
	krokiew koszowa	1,837	m3	1,837	
				RAZEM	1,837
26 d.2	KNR 2-02 0406 -02	Platew kalenicowa i pośrednia o przekroju ponad 180 cm² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,337	m3	0,337	
				RAZEM	0,337

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2	KNR 2-02 0406 -02	Jętka o przekroju ponad 180 cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,538	m3	0,538	
				RAZEM	0,538
28 d.2	KNR 4-01 0631 -01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		251,15	m2	251,150	
				RAZEM	251,150
29 d.2	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa Środek impregnacyjno-grzybobójczy Fobos M-4	m2		
		251,15	m2	251,150	
				RAZEM	251,150
30 d.2	KNR 2-02 1508 -12	Lakierowanie jednokrotne drewnianych XYLADKOREM (zużycie 0,1dm3/m2) - 2-krotne Krotność = 2	m2		
		251,15	m2	251,150	
				RAZEM	251,150
31 d.2	KNR 0-15 0517 -01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej Folia poliet. paroizolacyjna dachowa	m2		
		452,92	m2	452,920	
				RAZEM	452,920
32 d.2	KNR 2-02 0410 -03	Ołaczenie połaci dachowych łatami 25x50 mm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty	m2		
		452,92	m2	452,920	
				RAZEM	452,920
33 d.2	KNR 2-02 0410 -04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 40x60 mm z tarcicy nasyczonej - łaty	m2		
		452,92	m2	452,920	
				RAZEM	452,920
34 d.2	KNR 0-15 0526 -01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej	m		
		2,42 * 6	m	14,520	
				RAZEM	14,520
35 d.2	KNR 19-01 0501-02	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę. Projektuje się nowe pokrycie dachu z dachówki ceramicznej karpiówki kryte w tzw. koronkę koloru ceglastego / zaleca się użycie dachówki z trzech różnych partii - wypalów z naturalnie innym odcieniem, pomieszaną w celu uzyskania efektu starego pokrycia dachu.	m2		
		452,92	m2	452,920	
				RAZEM	452,920
36 d.2	KNR 19-01 0512-06	Dodatkowe nakłady do pokryć dachowych - wykonanie pokrycia przy wyłazach dachowych, krycie w koronkę	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.2	KNR K-06 0242-04	Montaż wyłazów dachowych standard o powierzchni do 0,50 m2 Wyłaz dachowy z kołnierzem WSH do pokryć dachówką ceramiczną 46x75 cm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
38 d.2	KNNR N002- 0505-02	Montaż obróbek blacharskich attyk, gzymsów nadokiennych z blachy tytanowo - niklowej	m2		
		31,045	m2	31,045	
				RAZEM	31,045
39 d.2	KNR 2-02 0508 -04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo - niklowej	m		
		53,67	m	53,670	
				RAZEM	53,670
40 d.2	KNR 2-02 0510 -03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo - niklowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26,60	m	26,600	
				RAZEM	26,600
41 d.2	KNR 508-0601-01	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej-wsporniki naciągowe z jedną łączką przelotową naprężającą, obsadzane na ścianie z cegły	szt		
		60	szt	60,000	
				RAZEM	60,000
42 d.2	KNR 508-0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na ścianie, na uprzednio zainstalowanych wspornikach	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
43 d.2	KNR 508-0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych, krzyżowych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.2	KNR 508-0607-13	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach. Podłoże z betonu, wykonanie otworu ręcznie, przekrój bednarki do 120 mm ²	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
45 d.2	KNP 18 4601-09.01	Badanie instalacji odgromowej w obiektach budowlanych - pierwszy pomiar	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Wykonanie nowego pokrycia dachu nad zakrystią, blachą gr. 0,7 mm stalową płaską powlekaną (poliester mat) na rąbek stojący w kolorze ceglającym - kolor montowanej dachówki.			
46 d.3	KNR 2-02 0410-01	Pełne deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - płyta OSB gr. 22 mm	m ²		
		28,703	m ²	28,703	
				RAZEM	28,703
47 d.3	KNR AT-39 0104-01	Wykonanie paroizolacji na warstwie spadkowej z samoprzylepnej membrany bitumicznej ATLAS SMB - jedna warstwa	m ²		
		28,703	m ²	28,703	
				RAZEM	28,703
48 d.3	KNR AT-09 0201-01	Wykonanie paroizolacji z folii polietylenowej paroizolacyjnej	m ²		
		28,703	m ²	28,703	
				RAZEM	28,703
49 d.3	KNR AT-39 0104-05	Wykonanie paroizolacji - dodatek za mechaniczne zamocowanie krawędzi	m		
		13,51	m	13,510	
				RAZEM	13,510
50 d.3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		28,703	m ²	28,703	
				RAZEM	28,703
51 d.3	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa Środek impregnacyjno-grzybobójczy Fobos M-4	m ²		
		28,703	m ²	28,703	
				RAZEM	28,703
52 d.3	KNR 2-02 1508-12	Lakierowanie jednokrotne drewnianych XYLADKOREM (zużycie 0,1dm ³ /m ²) - 2-krotne Krotność = 2	m ²		
		28,703	m ²	28,703	
				RAZEM	28,703
53 d.3	NNRNKB 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą płaską powlekaną gr. 0,7 mm - stalową płaską powlekaną (poliester mat) na rąbek stojący w kolorze ceglającym	m ²		
		28,703	m ²	28,703	
				RAZEM	28,703

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.3	KNR 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m2		
		4,729	m2	4,729	
				RAZEM	4,729
55 d.3	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m		
		5,67	m	5,670	
				RAZEM	5,670
56 d.3	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m		
		3,25	m	3,250	
				RAZEM	3,250
4		Remont istniejącego pokrycia na wieży			
57 d.4	KNR 7-12 0101 -01 z.o.3.2.	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m2		
		29,52	m2	29,520	
				RAZEM	29,520
58 d.4	KNR 7-12 0107 -01	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		141,08	m2	141,080	
				RAZEM	141,080
59 d.4	KNR 7-12 0105 -01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		170,60	m2	170,600	
				RAZEM	170,600
60 d.4	KNR 7-12 0216 -01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania olejno-żywicznymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		170,6	m2	170,600	
				RAZEM	170,600
61 d.4	KNR 7-12 0221 -01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania i podkładowymi fталowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		170,6	m2	170,600	
				RAZEM	170,600
62 d.4	KNR 7-12 0222 -01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami fталowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		170,6	m2	170,600	
				RAZEM	170,600
63 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań Podnośnik koszykowy na samochodzie wys. robocza 55m (pozycje: 57, 58, 59, 60, 61, 62)			
5		Uporządkowanie i doprowadzenie terenu do stanu przed robotami budowlanymi.			
64 d.5	KNR 2-21 0101 -01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m3		
		5,34	m3	5,340	
				RAZEM	5,340
65 d.5	KNR 4-04 0901 -04	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych - rozebranie	m		
		128	m	128,000	
				RAZEM	128,000
66 d.5	KNR 4-04 1105 -01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 14 km	m3		
		5,34	m3	5,340	
				RAZEM	5,340
67 d.5		Opłata za składowanie gruzu	t		
		8,544	t	8,544	
				RAZEM	8,544