

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu i trzech ścian elewacji w kościele PW Wniebowstąpienia Pańskiego w Pogwizdowie
ADRES INWESTYCJI : Pogwizdów, dz nr 65, obr. Pogwizdów
INWESTOR : Parafia Rzymskokatolicka pw. Św Józefa Oblubieńca NMP w Kwietnikach
ADRES INWESTORA : Kwietniki 27, 59-411 Paszowice
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Cichoński
DATA OPRACOWANIA : 14.08.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont dachu			
1 d.1	KNR 4-01 0508-02 z.sz. 2.4. 9910-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie połaci ponad 85 do 120 % <połac nr 1,2>(21.45+15.15)*10.08*0.5*2 <połac nr 3,4>(6.9*10.08*0.5)*2 <połac nr 5,6,7,8>(4.8*10.08*0.5)*4	m ² m ² m ² m ²	 368.928 69.552 96.768	
				RAZEM	535.248
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 21.45+21.45+6.9+6.9+4.8*4	m m	 75.900	
				RAZEM	75.900
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.5*4	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pasy nadrynnowe>75.9*0.25	m ² m ²	 18.975	
				RAZEM	18.975
5 d.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach łąt ponad 24 cm poz.1	m ² m ²	 535.248	
				RAZEM	535.248
6 d.1	KNR 4-01 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2 <K1> (0.17+0.16)*2*9.4*44 <K2>(0.17+0.16)*10.5*8 <P1> (0.2+0.24)*2*54.5 <P2>(0.16+0.18)*2*16.6*2 <J1>(0.2+0.24)*7*4 <J2>(0.16+0.16)*3.15*9 <Z1>(0.16+0.17)*2.3*8 <S1>(0.26+0.2)*2*3*8 <S2>(0.2+0.23)*2*3*8 <S3>(0.2+0.23)*2*1.8*18 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 272.976 27.720 47.960 22.576 12.320 9.072 6.072 22.080 20.640 27.864 ----- 469.280	
				RAZEM	469.280
7 d.1	KNR 4-01 0614-03	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania poz.6	m ² m ²	 469.280	
				RAZEM	469.280
8 d.1	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm- Analogia- dodatkowe nadbitki na końcówkach krokwi w celu umożliwienia wykonania zakoń- czenia dachu i montażu haków rynnowych 1.2*78	m m	 93.600	
				RAZEM	93.600
9 d.1	KNR 4-01 0411-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm- przyjęto 25% powierzchni strychu 313.84*25%	m ² m ²	 78.460	
				RAZEM	78.460
10 d.1	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykrę- ceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt. Należy zastoso- wać gwoździe ocynkowane lub śruby regulacyjne poz.1	m ² m ²	 535.248	
				RAZEM	535.248
11 d.1	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykrę- ceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt. Należy zastoso- wać gwoździe ocynkowane lub śruby regulacyjne poz.1	m ² m ²	 535.248	
				RAZEM	535.248
12 d.1	KNR 19-01 0501-02	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę, należy uwzględnić 8 szt gąsiorów początkowych oraz 2 szt czwórników gąsiorowych. poz.1	m ² m ²	 535.248	
				RAZEM	535.248
13 d.1	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior np. Figarol Plus lub równo- ważna 16.5+9.3*8	m m	 90.900	
				RAZEM	90.900
14 d.1	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 75.9	m m	 75.900	
				RAZEM	75.900
15 d.1	KNR 19-01 0538-01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy tytan cynk	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pas nadrynnoowy>poz.2*0.25	m ²	18.975	
		<pas podrynnowy> poz.2*0.2	m ²	15.180	
				RAZEM	34.155
16 d.1	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytan cynk	m		
		poz.2	m	75.900	
				RAZEM	75.900
17 d.1	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytan cynku, wraz z kolanami, czyszczkami	m		
		poz.3	m	34.000	
				RAZEM	34.000
18 d.1	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej- wyłaz dachowy	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1	KNR AT-05 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m- przyjęto 1/2 nakładu do wykonania dachu i 1/2 nakładu do wykonania elewacji	m ²		
		(21.45+21.45+6.9*2+4.8*4)*8.57	m ²	650.463	
				RAZEM	650.463
20 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.1*0.02	m ³	10.705	
				RAZEM	10.705
21 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 15			
		poz.20	m ³	10.705	
				RAZEM	10.705
2	Remont instalacji odgromowej				
22 d.2	KNR 4-03 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu poziomym	m		
		15.15+11*2	m	37.150	
				RAZEM	37.150
23 d.2	KNR 4-03 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym	m		
		8.5*2	m	17.000	
				RAZEM	17.000
24 d.2	KNR 4-03 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
25 d.2	KNR 4-03 0711-05	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.2	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.2	KNR 4-03 0704-06	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z płaskownika o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
28 d.2	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		2	pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	Elewacja				
29 d.3	KNR AT-05 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m- przyjęto 1/2 nakładu do wykonania dachu i 1/2 nakładu do wykonania elewacji	m ²		
		<elewacja wejściowa, boczna i wzdłuż drogi gminnej>(21.45+6.9+4.8)*8.57	m ²	284.096	
				RAZEM	284.096
30 d.3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		Krotność = 3			
		<O1>(1.16*3.48)*3	m ²	12.110	
		<O2>(1.16*1.34)*6	m ²	9.326	
		<O3> (1.16*1.85)*3	m ²	6.438	
		<D1>1.15*2.06	m ²	2.369	
		<D3>2.3*1.93	m ²	4.439	
				RAZEM	34.682
31 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<parapety>1.16*3*0.3+1.16*6*0.3+1.16*0.3*43	m ²	18.096	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<obróbka nad wejściem>4.6*0.5	m ²	2.300	
				RAZEM	20.396
32	KNR 4-01 d.3 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- ściany nadziemna- Przyjęto do sucia 100 % powierzchni tynku. Zgodnie z wytycznymi konserwatorskimi zawrtych w decyzji nr 456/2024 z 24.05.2024 po ustawieniu rusztowan należy ustalić zakres tynków do zbicia- przyjęto do wykonania elewacja wejściowa, boczna i wzdłuż drogi gmin- nej <cokół>(7.27+4.9+22.5)*0.5 <nadziemie>(7.27+4.9+22.5)*7.89 <otwory>-poz.30 <ościeża>(3.48+3.48+1.2)*3*0.2+(1.34+1.34+1.2)*6*0.2+(2.06+2.06+1.15)*0.33+ (2.3+2.3+1.93)*1.12 <mur przy wejściu bocznym>2.8*1*2+0.7*4*1.4+0.7*3*1+0.8*4*2.3	m ² m ² m ² m ² m ²	 17.335 273.546 -34.682 18.605	
				RAZEM	293.784
33	KNR 4-01 d.3 0619-06	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.32	m ² m ²	 293.784	
				RAZEM	293.784
34	KNR 4-01 d.3 0307-01	Przemurów.ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- przemurowania oraz klamrowanie pęknięć 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
35	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe, gruntowanie ścian przed wy- koaniem tynków- przyjęto system Keim- grunt KEIM Fasadengrund poz.38	m ² m ²	 205.464	
				RAZEM	205.464
36	KNR 0-26 d.3 0637-05	Naprawa starych murów tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsolenie ścian o pow. do 5 m2- tynk na wysokość 2 m- Wykonanie tynków renowacyjnych na wy- sokości ok. 2,0 od ziemi. Przyjęto system tynków renowacyjnych firmy Keim Po- rosan- przyjęto do wykonania elewacja wejściowa, boczna i wzdłuż drogi gminnej <cokół+strefa parterowa>(7.27+4.9+22.5)*2 <mur przy wejściu bocznym>2.8*1*2+0.7*4*1.4+0.7*3*1+0.8*4*2.3	m ² m ² m ²	 69.340 18.980	
				RAZEM	88.320
37	KNR BC-02 d.3 0122-04	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynku o 0,5 cm- Przyjęto system renowacyjny firmy Keim Porosan- przyjęto do wykonania elewacja wejściowa, boczna i wzdłuż drogi gminnej Krotność = 2 poz.36	m ² m ²	 88.320	
				RAZEM	88.320
38	KNR 19-01 d.3 0807-02	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich- przyjęto system tynków wapiennych Keim NHL KP 3.0- przyjęto do wykonania elewacja wejściowa, boczna i wzdłuż drogi gminnej poz.32-poz.36	m ² m ²	 205.464	
				RAZEM	205.464
39	KNR 4-01 d.3 0733-04	Dodat.nakłady na pogrub.o 10 mm tynków zewn.cem.-wap.na ścianach płaskich, loggiach,balkonach (ponad 5 m2 w 1 miejscu)-przyjęto system tynków wapien- nych Keim NHL KP 3.0- przyjęto do wykonania elewacja wejściowa, boczna i wzdłuż drogi gminnej poz.38	m ² m ²	 205.464	
				RAZEM	205.464
40	KNR 19-01 d.3 0809-02	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapien- nej na ościeżach o szer.25 cm- przyjęto system tynków wapiennych Keim NHL KP 3.0- przyjęto do wykonania elewacja wejściowa, boczna i wzdłuż drogi gminnej <ościeża>(3.48+3.48+1.2)*3*0.2+(1.34+1.34+1.2)*6*0.2+(2.06+2.06+1.15)*0.33+ (2.3+2.3+1.93)*1.12	m ² m ²	 18.605	
				RAZEM	18.605
41	KNR 2-02 d.3 0902-08	Tynki zewn.zwykłe kat.III - dodatek za pasy o innej barwie lub fakturze o szer.do 100cm- przyjęto system tynków wapiennych Keim NHL KP 3.0- przyjęto do wyko- nania elewacja wejściowa, boczna i wzdłuż drogi gminnej <pionowe pilastry>(0.84+0.75+0.75+0.75+0.84+0.7+0.8+0.7+0.8+0.82+0.8) *2*7.89	m ² m ²	 146.754	
				RAZEM	146.754
42	KNR 19-01 d.3 0819-04	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm- przyjęto system Keim NHL Kp 3.0 i KEIM Iniputz 0.6- przyjęto do wykonania elewacja wejściowa, bocz- na i wzdłuż drogi gminnej <gzyms górny>(7.27+4.9+22.5) <gzyms podokienny>1.66*(3+6+3) <gzyms górny na pilastrach>(0.84+0.75+0.75+0.75+0.84+0.7+0.8+0.7+0.8+ 0.82+0.8) <O1>(3.42+3.42+1.2)*3 <O3>(1.77+1.77+1.2)*3 <D1>(2+2+1.25)*6 <D3>(2.7+2.7+2.5)*3	m m m m m m m m	 34.670 19.920 9.300 24.120 14.220 31.500 23.700	
				RAZEM	157.430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR BC-02 d.3 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm- przyjęto do wykonania elewacja wejściowa, boczna i wzdłuż drogi gminnej poz.38+poz.40	m ² m ²	 224.069	
				RAZEM	224.069
44	KNR 19-01 d.3 0538-06	Wykonanie i montaż podokienników o szer. do 25 cm z blachy tytan-cynk- przyjęto do wykonania elewacja wejściowa, boczna i wzdłuż drogi gminnej poz.31 <uskok cokołu i ściany>(7.27+4.9+22.5)*0.15	m ² m ² m ²	 20.396 5.201	
				RAZEM	25.597
45	KNR 19-01 d.3 1310-07	Usunięcie starej farby ze stolarki okiennej o pow. ponad 1,0 m2- przyjęto do wykonania elewacja wejściowa, boczna i wzdłuż drogi gminnej poz.30	m ² m ²	 34.682	
				RAZEM	34.682
46	KNR 19-01 d.3 1308-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki okiennej uprzednio malowanej o pow. ponad 1,0 m2- Analogia- malowanie istniejącej stolarki okiennej lakierującymi do drewna w kolorze istniejącym Przyjęto wsp R=1,15 za szprosły poz.30	m ² m ²	 34.682	
				RAZEM	34.682
47	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe - przyjęto system KEIM grunt KEIM Fasadengrund- przyjęto do wykonania elewacja wejściowa, boczna i wzdłuż drogi gminnej poz.32	m ² m ²	 293.784	
				RAZEM	293.784
48	KNR 0-33 d.3 0128-01	Malowanie elewacji- przyjęto farby elewacyjny firmy Keim, kolorystyka wg Projektu Budowlanego- przyjęto do wykonania elewacja wejściowa, boczna i wzdłuż drogi gminnej poz.32	m ² m ²	 293.784	
				RAZEM	293.784
49	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km poz.32*0.03	m ³ m ³	 8.814	
				RAZEM	8.814
50	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 poz.49	m ³ m ³	 8.814	
				RAZEM	8.814