

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Wykonanie robót budowlanych w zakresie konserwacji konstrukcji i oszalowania gontowego pokrycia dachowego wieży kościoła parafialnego pw. św. Marcina

Kod CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Obiekt : Kościół parafialny pw. św. Marcina

Adres : Kazimierz Biskupi

Kod CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Konserwacja i naprawa konstrukcji i oszalowania gontowego pokrycia dachowego wieży kościoła parafialnego pw. św. Marcina

Inwestor : Parafia Rzymskokatolicka w Kazimierzu Biskupim

Adres : Kazimierz Biskupi, pow. Konin

Opracował : inż. Paweł Sulkowski

Konserwacja i naprawa konstrukcji i oszalowania gontowego pokrycia dachowego wieży kościoła parafialnego pw. św. Marcina
Budowa : Wykonanie robót budowlanych w zakresie konserwacji konstrukcji i oszalowania gontowego pokrycia dachowego wieży kościoła parafialnego pw. św. Marcina
Obiekt : Kościół parafialny pw. św. Marcina
Adres : Kazimierz Biskupi

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
a		ELEMENT : Wykonanie robót w zakresie naprawy i konserwacji górnej części wieży naddzwonniczej
b		ELEMENT : Wykonanie robót w zakresie naprawy i konserwacji dzwonnicy
c		ELEMENT : Wykonanie robót w zakresie naprawy i konserwacji dolnej części wieży poddzwonniczej
d		ELEMENT : Roboty towarzyszące

--- Koniec wydruku ---

Konserwacja i naprawa konstrukcji i oszalowania gontowego pokrycia dachowego wieży kościoła parafialnego pw. św. Marcina
Budowa : Wykonanie robót budowlanych w zakresie konserwacji konstrukcji i oszalowania gontowego pokrycia dachowego wieży kościoła parafialnego pw. św. Marcina
Obiekt : Kościół parafialny pw. św. Marcina
Adres : Kazimierz Biskupi

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a	ELEMENT : Wykonanie robót w zakresie naprawy i konserwacji górnej części wieży naddzwonniczej		
1	KNR 401-0521-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie pokrycia z gontów przy kryciu: podwójnym $(0.30 + 0.40) / 2 * 1.60 * 6 + 0.70 * 1.60 * 6 + (0.75 + 1.25) / 2 * 0.90 * 6 =$ Razem =	15,480 15,480 15,480	m2 m2
2	KNR 401-0430-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie deskowania dachu: z desek na styk 15.48 = Razem =	15,480 15,480 15,480	m2 m2
3	KNR 401-0413-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Wzmocnienie elementów konstrukcyjnych drewnianych deskami o grubości 32 mm: dwustronnie 1.40 * 8 = Razem =	11,200 11,200 11,200	m m
4	KNR 401-0412-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: słupów 2.80 * 2 = Razem =	5,600 5,600 5,600	m m
5	KNR 401-0412-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: mieczy lub zastrzałów 6.00 = Razem =	6,000 6,000 6,000	m m
6	KNR 401-0610-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych, elementów drewnianych o powierzchni: do 2,0 m2 18.00 * 0.40 = Razem =	7,200 7,200 7,200	m2 m2
7	KNR 401-0610-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych, elementów drewnianych o powierzchni: ponad 2,0 m2 do 5,0 m2 28.50 * 0.50 = Razem =	14,250 14,250 14,250	m2 m2
8	KNR 401-0612-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Odcięcie zagrzybionych części elementów drewnianych o powierzchni przekroju do 100,0 cm2, w miejscu cięcia: trudno dostępnym 4 = Razem =	4,000 4,000 4,000	szt szt
9	KNR 401-0613-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Odgrzybianie preparatami olejowymi desek i płyt o powierzchni do 10,0 m2 , poprzez smarowanie: dwukrotne 7.20 = Razem =	7,200 7,200 7,200	m2 m2
10	KNR 401-0613-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Odgrzybianie preparatami olejowymi bali lub krawędziaków, o powierzchni do 10,0 m2, poprzez smarowanie: dwukrotne 14.25 =	14,250 14,250 14,250	m2 m2

Konserwacja i naprawa konstrukcji i oszalowania gontowego pokrycia dachowego wieży kościoła parafialnego pw. św. Marcina
ELEMENT : a. Wykonanie robót w zakresie naprawy i konserwacji górnej części wieży naddzwonniczej

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	14,250	m2
11	KNR 401-0414-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana deskowania dachu: z desek na styk, o grub. 25 mm	15,480	m2
	15.48 =	15,480	
	Razem =	15,480	m2
12	KNR 401-0521-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie pokrycia gontami przy kryciu: podwójnym	15,480	m2
	15.48 =	15,480	
	Razem =	15,480	m2
13	KNR 401-0628-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Gruntowanie poprzez dwukrotne smarowanie Simplast Primer Szybki Grunt SBS desek i płyt	15,480	m2
	15.48 =	15,480	
	Razem =	15,480	m2
14	KNR 401-0628-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Impregnacja poprzez dwukrotne smarowanie preparatami olejowymi Icopal Gontox W57L bezbarwnymi: desek i płyt	15,480	m2
	15.48 =	15,480	
	Razem =	15,480	m2
15	KNR 401-0628-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Gruntowanie poprzez dwukrotne smarowanie Simplast Primer Szybki Grunt SBS bali i krawędziaków	21,450	m2
	7.20 + 14.25 =	21,450	
	Razem =	21,450	m2
16	KNR 401-0628-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Impregnacja poprzez dwukrotne smarowanie preparatami olejowymi Icopal Gontox W57L bezbarwnym bali i krawędziaków	21,450	m2
	21.45 =	21,450	
	Razem =	21,450	m2
17	KNR 401-0628-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Gruntowanie poprzez dwukrotne smarowanie Simplast Primer Szybki Grunt SBS pokrycia z gontów	15,480	m2
	15.48 =	15,480	
	Razem =	15,480	m2
18	KNR 401-0628-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Impregnacja poprzez dwukrotne smarowanie preparatami olejowymi Icopal Gontox W57L bezbarwnymi pokrycia z gontów	15,480	m2
	15.48 =	15,480	
	Razem =	15,480	m2
19	KNR 401-0522-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Wymiana profilowanych gzymśów krytych blachą, na pokrycie z blachy tytanowo cynkowej	4,320	m2
	1.20 * 6 * 0.60 =	4,320	
	Razem =	4,320	m2
20	Kalkul. indywidual Zaprawienie silikonem na połączeniach blach profilowanych gzymśów	21,000	mb
	21.00 =	21,000	
	Razem =	21,000	mb

Konserwacja i naprawa konstrukcji i oszalowania gontowego pokrycia dachowego wieży kościoła parafialnego pw. św. Marcina
ELEMENT : a. Wykonanie robót w zakresie naprawy i konserwacji górnej części wieży naddzwonniczej

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	KNR 401-1212-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Miniowanie pełnych powierzchni metalowych profilowanych gzymsówfarbą olejną	3,600	m2
		3.60 =	3,600
		Razem =	3,600 m2
22	KNR 401-1212-02-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Malowanie farbą chlorokauczukowa blaszanych gzymsów, z jednokrotnym szpachlowaniem: dwukrotne na podłożu miniowanym	3,600	m2
		3.60 =	3,600
		Razem =	3,600 m2
b ELEMENT : Wykonanie robót w zakresie naprawy i konserwacji dzwonnicy			
23	KNR 401-0412-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: mieczy lub zastrzałów	4,400	m
		1.20 * 2 + 1.00 * 2 =	4,400
		Razem =	4,400 m
24	KNR 401-0610-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych, elementów drewnianych o powierzchni: do 2,0 m2	23,300	m2
		0.70 * 2.50 * 4 + 6.50 + 9.80 =	23,300
		Razem =	23,300 m2
25	KNR 401-0612-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Odcięcie zagrzybionych części elementów drewnianych o powierzchni przekroju do 100,0 cm2, w miejscu cięcia: trudno dostępnym	4,000	szt
		4 =	4,000
		Razem =	4,000 szt
26	KNR 401-0613-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Odgrzybianie preparatami olejowymi desek i płyt o powierzchni do 10,0 m2 , poprzez smarowanie: dwukrotne	2,300	m2
		2.30 =	2,300
		Razem =	2,300 m2
27	KNR 401-0613-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Odgrzybianie preparatami olejowymi bali lub krawędziaków, o powierzchni do 10,0 m2, poprzez smarowanie: dwukrotne	5,500	m2
		5.50 =	5,500
		Razem =	5,500 m2
28	KNR 401-0628-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Gruntowanie poprzez dwukrotne smarowanie Simplast Primer Szybki Grunt SBS desek i płyt	7,200	m2
		1.50 * 0.40 * 2 * 6 =	7,200
		Razem =	7,200 m2
29	KNR 401-0628-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Impregnacja poprzez dwukrotne smarowanie preparatami olejowymi Icopal Gontox W57L bezbarwnymi: desek i płyt	7,200	m2
		7.20 =	7,200
		Razem =	7,200 m2
30	KNR 401-0628-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Gruntowanie poprzez dwukrotne smarowanie Simplast Primer Szybki Grunt SBS bali i krawędziaków	18,300	m2
		2.50 * 0.70 * 6 + 7.80 =	18,300

Konserwacja i naprawa konstrukcji i oszalowania gontowego pokrycia dachowego wieży kościoła parafialnego pw. św. Marcina
ELEMENT : b. Wykonanie robót w zakresie naprawy i konserwacji dzwonnicy

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	18,300	m2
31	KNR 401-0628-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Impregnacja poprzez dwukrotne smarowanie preparatami olejowymi Icopal Gontox W57L bezbarwnym bali i krawędziaków	18,300	m2
	18.30 =	18,300	
	Razem =	18,300	m2
32	Kalkul. indywidual Zaprawienie żywicą epoksydową pękniętych wzdłużnie elementów drewnianych słupków	32,000	m
	32.00 =	32,000	
	Razem =	32,000	m
33	KNR 401-0411-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości: 32 mm	5,200	m2
	5.20 =	5,200	
	Razem =	5,200	m2
34	KNR 401-0522-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Wymiana pokrycia podłogi dzwonnicy krytej dawniej blachą, na pokrycie z blachy tytanowo cynkowej	6,400	m2
	6.40 =	6,400	
	Razem =	6,400	m2
c	ELEMENT : Wykonanie robót w zakresie naprawy i konserwacji dolnej części wieży poddzwonniczej		
35	KNR 401-0521-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie pokrycia z gontów przy kryciu: podwójnym $(0.75 + 1.25) / 2 * 0.90 * 6 + (1.00 + 1.60 + 1.80) / 3 * 2.40 * 6 + (1.30 + 1.75) / 2 * 1.40 * 4 + (1.30 + 0.60) / 2 * 1.40 * 2 + 1.50 * 0.60 * 6 =$	43,120	m2
	Razem =	43,120	m2
36	KNR 401-0430-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie deskowania dachu: z desek na styk	43,120	m2
	43.12 =	43,120	
	Razem =	43,120	m2
37	KNR 401-0413-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Wzmocnienie elementów konstrukcji deskami o grubości 32 mm: dwustronnie	24,000	m
	$1.60 * 5 + 2.00 * 8 =$	24,000	
	Razem =	24,000	m
38	KNR 401-0412-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Wymiana elementów drewnianej konstrukcji części dolnej wieży	14,000	m
	14.00 =	14,000	
	Razem =	14,000	m
39	KNR 401-0610-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych, elementów drewnianych konstrukcji dachu i deskowania o powierzchni: ponad 2,0 m2 do 5,0 m2	122,220	m2
	$37.72 + 84.50 =$	122,220	
	Razem =	122,220	m2
40	KNR 401-0612-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Odcięcie zagrzybionych części elementów drewnianych o powierzchni przekroju do 100,0 cm2, w miejscu cięcia: trudno dostępnym	12,000	szt

Konservacja i naprawa konstrukcji i oszalowania gontowego pokrycia dachowego wieży kościoła parafialnego pw. św. Marcina
ELEMENT : c. Wykonanie robót w zakresie naprawy i konserwacji dolnej części wieży poddzwonniczej

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		12 = 12,000	
		Razem = 12,000	szt
41	KNR 401-0613-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Odgrzybianie preparatami olejowymi desek i płyt o powierzchni do 10,0 m2 , poprzez smarowanie: dwukrotne	37.72 * 2 = 75,440	
		Razem = 75,440	m2
42	KNR 401-0613-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Odgrzybianie preparatami olejowymi bali lub krawędziaków, o powierzchni do 10,0 m2, poprzez smarowanie: dwukrotne	122.20 = 122,200	
		Razem = 122,200	m2
43	KNR 401-0414-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana deskowania dachu: z desek na styk, o grub. 25 mm	43.12 = 43,120	
		Razem = 43,120	m2
44	KNR 401-0521-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie pokrycia gontami przy kryciu: podwójnym	43.12 = 43,120	
		Razem = 43,120	m2
45	KNR 401-0628-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Gruntowanie poprzez dwukrotne smarowanie Simplast Primer Szybki Grunt SBS desek i płyt	43.12 = 43,120	
		Razem = 43,120	m2
46	KNR 401-0628-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Impregnacja poprzez dwukrotne smarowanie preparatami olejowymi Icopal Gontox W57L bezbarwnymi: desek i płyt	43.12 = 43,120	
		Razem = 43,120	m2
47	KNR 401-0628-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Gruntowanie poprzez dwukrotne smarowanie Simplast Primer Szybki Grunt SBS bali i krawędziaków	122.20 = 122,200	
		Razem = 122,200	m2
48	KNR 401-0628-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Impregnacja poprzez dwukrotne smarowanie preparatami olejowymi Icopal Gontox W57L bezbarwnym bali i krawędziaków	122.20 = 122,200	
		Razem = 122,200	m2
49	KNR 401-0628-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Gruntowanie poprzez dwukrotne smarowanie Simplast Primer Szybki Grunt SBS pokrycia z gontów	43.12 = 43,120	
		Razem = 43,120	m2
50	KNR 401-0628-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Impregnacja poprzez dwukrotne smarowanie preparatami olejowymi Icopal Gontox W57L bezbarwnymi pokrycia z gontów		

Konserwacja i naprawa konstrukcji i oszalowania gontowego pokrycia dachowego wieży kościoła parafialnego pw. św. Marcina
ELEMENT : c. Wykonanie robót w zakresie naprawy i konserwacji dolnej części wieży poddzwonniczej

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		43.12 =	43,120
		Razem =	43,120 m2
51	KNR 401-0522-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Wymiana profilowanych gzymśów krytych blachą, na pokrycie z blachy tytanowo cynkowej $1.20 * 6 * 0.60 + 1.25 * 6 * 0.65 + 1.50 * 6 * 0.65 =$	15,045 Razem =	15,045 m2
52	Kalkul. indywid Zaprawienie silikonem na połączeniach blach profilowanych gzymśów $21.00 + 23.00 =$	44,000 Razem =	44,000 m
d ELEMENT : Roboty towarzyszące			
53	KNR 401-0420-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie daszków zabezpieczających o konstrukcji drewnianej $3.00 * 6.00 =$	18,000 Razem =	18,000 m2
54	KNR 202-1604-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 30 m $(6.00 * 27.00 + 5.00 * 15.00 * 3 + 5.00 * 6.00 * 2) / 100 =$	4,470 Razem =	4,470 100 m2
55	KNR 202-1613-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż instalacji odgromowej rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości: do 30 m, przy istniejącej inst.uziemiającej $4.47 =$	4,470 Razem =	4,470 100 m2