

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : KOŚCIÓŁ PARAFIALNY Parafia św. Marii Magdaleny w Garczegorzu - remont wieży głównej  
ADRES INWESTYCJI : Garczegorze 27, 84-351 Nowa Wieś Lęborska  
INWESTOR : Parafia św. Marii Magdaleny w Garczegorzu  
ADRES INWESTORA : Garczegorze 27, 84-351 Nowa Wieś Lęborska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mariusz Wojewódka, cert. nr 061/12/2009

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono na podstawie PROGRAMU PRAC KONSERWATORSKICH opracowanego przez mgr. inż. arch. Justynę Czystek

Wszystkie ilości obmiarowe przyjęte w wycenie należy traktować jako szacunkowe.

Dokładne określenie ilości możliwe będzie dopiero po oględzinach z poziomu rusztowań.

Szacunkowy koszt oparty jest na wytycznych przedstawionych we wspomnianym Programie i zawiera elementy robót potrzebne do wykonania zamierzonego zadania.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>rozbiórki</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	1,85*4*0,25	m <sup>2</sup>	1,850	
	poziom 1	2,2*4*0,25+2,2*0,3*2+1,2*4*0,25	m <sup>2</sup>	4,720	
	poziom 2	3,8*2*0,25	m <sup>2</sup>	1,900	
	poziom 3				
				<b>RAZEM</b>	<b>8,470</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	3,8*2	m	7,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,600</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	18,0*2	m	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-02	5,4*1,8/2*4	m <sup>2</sup>	19,440	
	poziom 1	1,16*1,6*4+4,12*2+2,5	m <sup>2</sup>	18,164	
	szpic wieży				
	środkowy				
	pionowy				
	poziom 3	3,8*5,9*2	m <sup>2</sup>	44,840	
	dach główny				
	wieży				
				<b>RAZEM</b>	<b>82,444</b>
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-03	poz.4	m <sup>2</sup>	82,444	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,444</b>
6	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>		
d.1	0509-02	poz.4	m <sup>2</sup>	82,444	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,444</b>
7	KNR 4-01	Demontaż, renowacja i ponowny montaż podstawy krzyża	szt.		
d.1	1306-01	1	szt.	1,000	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-02	poz.4	m <sup>2</sup>	82,444	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,444</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro- we	m		
d.1	0430-10	poz.1	m	8,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,470</b>
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02	4,8*0,3+3,14*0,52*0,52	m <sup>2</sup>	2,289	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,289</b>
<b>2</b>		<b>konstrukcja i pokrycie</b>			
11	KNR 19-01	konstrukcje drewniane - dwustronne wzmocnienie belek	m belki		
d.2	0409-06	1,5*12	m belki	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
12	KNR 2-02	Wymiany i rozporę, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc- onej - wymiana zmurszałych elementów procentowo	m <sup>3</sup>		
d.2	0409-04	8*1,5*0,2*0,3	m <sup>3</sup>	0,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,720</b>
13	KNR-W 4-01	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego	m <sup>2</sup>		
d.2	0629-12	poz.4	m <sup>2</sup>	82,444	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,444</b>
14	TZKNBK V -	Szalowanie karnesówką o grub desek 32 mm powierzchni 2-5 m <sup>2</sup> - Odeskowa- nie dachów pod blachę	m <sup>2</sup>		
d.2	148	poz.4	m <sup>2</sup>	82,444	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,444</b>
15	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m <sup>2</sup> papą zgrzewalną -	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0534-01	poz.4	m <sup>2</sup>	82,444	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,444</b>
16	NNRNKB	(z.VI) Ołacenie połączeń dachowych	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0421-01	poz.4	m <sup>2</sup>	82,444	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,444</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AT-09 d.2 0803-07 analogia wieża	Opierzenia TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu poz.4*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,489	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,489</b>
18	TZKNBK VI - d.2 02 wieża	Krycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką wieżyczkową w koronkę na zaprawie wapiennej, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82,444	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,444</b>
<b>3</b>		<b>Renowacja stolarki okiennej - okiennice</b>			
19	KNR 4-01 d.3 1211-02	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - 1,3*0,75*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,750</b>
20	KNP 02 d.3 1306-04.01	Malowanie farbą olejną okien i naświetli o pow. ponad 1.0 m2 - oczyszczenie powierzchni z brudu i zaprawy poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,750</b>
21	KNP2 1306- d.3 04.02 1306- 04.02	Malowanie farbą olejną okien i naświetli o pow. ponad 1.0 m2 - szpachlowanie i szlifowanie pierwszy raz poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,750</b>
22	KNP 02 d.3 1306-03.03	Malowanie farbą olejną okien i naświetli o pow. do 1.0 m2 - szpachlowanie i szlifowanie drugi raz poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,750</b>
23	KNR 4-01 d.3 1209-03	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,750</b>
24	KNR 4-01 d.3 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,750</b>
<b>4</b>		<b>rusztowanie</b>			
25	TZKNBK V - d.4 268	Rusztowanie na wysuwnicach stalowych1 17,5*5,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,250</b>
26	TZKNBK V - d.4 256	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wys.zarusztowanej ściany do 40 m 30*5,5*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 495,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>495,000</b>
27	KNR 2-02 r. d.4 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16,17,19,20,21,23,24)			
<b>5</b>		<b>roboty budowlane naprawa korony murów - cegła ilość przyjęta szacunkowo do korekty po oględzinach z poziomu rusztowań</b>			
28	KNR AT-22 d.5 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy (np. Sopro HSF 748 Podkład przyczepny elastyczny z trasem ) o grubości 1 mm (21*5,5*3+10*5,5)*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,300</b>
29	KNR AT-22 d.5 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy (Sopro HSF 748 Podkład przyczepny elastyczny z trasem) o 1 mm poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,300</b>
30	KNR 19-01 d.5 0343-06 analogia	Uzupełnienie rolek pochyłych o szer. 1 1/2 cegły Uwaga: Rolka dwuspadowa z cegły zabytkowej Uwaga uwzględnić przycięcie cegły na wymiar. 6,5*2*2+4,0*2*4+2,25*2*4	m m	 76,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,000</b>
31	KNR 19-01 d.5 0321-07	Przemurowanie nadproży łukowych 1,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
32	KNR 19-01 d.5 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie , zaprawa do spoinowania porównywalna do REMERS Fugenmortel TK nakładana w dwóch warstwach Krotność = 1,75 poz.28*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,600</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 19-01 d.5 1305-05 analogia	Wzmocnienie cegły preparatem Remers KSE 300 dwukrotnie poz.32*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 321,200	 321,200
				<b>RAZEM</b>	<b>321,200</b>
34	KNR AT-27 d.5 0103-03	Impregnacja przeciwsolna ręczna poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160,600	 160,600
				<b>RAZEM</b>	<b>160,600</b>
35	ZKNR C-2 d.5 0418-01 analogia	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły założenie kitów OPTOSAN NSR średnia grubość 10 mm na 20% powierzchni poz.32*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,060	 16,060
				<b>RAZEM</b>	<b>16,060</b>
36	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod farby silikonowe - powierzchnie pionowe poz.32*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,060	 16,060
				<b>RAZEM</b>	<b>16,060</b>
37	KNR 19-01 d.5 1305-05 analogia	Scalenie kolorystyczne cegieł w murach emulsja Historie Lasur Remers poz.32*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,060	 16,060
				<b>RAZEM</b>	<b>16,060</b>
38	KNR BC-02 d.5 0129-05	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem Fun-cosil SNL Remers - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne dwukrotnie poz.32*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 321,200	 321,200
				<b>RAZEM</b>	<b>321,200</b>
39	KNR 4-01 d.5 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek korony murów 1,0*0,6*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,400	 8,400
				<b>RAZEM</b>	<b>8,400</b>
40	KNP 02 d.5 0413-01.01	Deskowanie czapek kominowych - ustawianie (1,0+0,6)*2*14	m obw. m obw.	 44,800	 44,800
				<b>RAZEM</b>	<b>44,800</b>
41	KNP 02 d.5 0413-02.01	Deskowanie czapek kominowych - rozbiórka (1,0+0,6)*2*14	m obw. m obw.	 44,800	 44,800
				<b>RAZEM</b>	<b>44,800</b>
42	KNP 02 d.5 0516-02.01	Montaż zbrojenia ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 6 do 8 mm 0,15	t t	 0,150	 0,150
				<b>RAZEM</b>	<b>0,150</b>
43	KNR 19-01 d.5 0203-18	Betonowanie czapek korony murów 150	szt. szt.	 150,000	 150,000
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
<b>6</b>		<b>przeszycia rys</b>			
44	KNR 19-01 d.6 0313-07 analogia	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m2 8*4	m <sup>sc</sup> m <sup>sc</sup>	 32,000	 32,000
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
45	ZKNR C-2 d.6 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy na głębokość 3 cm i szerokość 1 cm w warstwie konstrukcji ściany bruzdownicą 8*4*1,0	m m	 32,000	 32,000
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
46	ZKNR C-2 d.6 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięć niekurcziwą, elastyczną, szybkowiążącą zaprawą wykonaną na bazie cementu np. Brutt Saver Powder S (wytrzymałość 27 MPa) 32	m m	 32,000	 32,000
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
47	KNR 4-01 d.6 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm -pręty z austenitycznej stali nierdzewnej o charakterystycznym, helikoidalnym (śrubowym) kształcie np. Brutt Saver Profile 32*0,22	kg kg	 7,040	 7,040
				<b>RAZEM</b>	<b>7,040</b>
<b>7</b>		<b>instalacja odgromowa</b>			
48	d.7	wymiana zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta aluminiowego fi 8 mm wraz z podłączeniem di opierzeń, igłisy krzyża i wykonaniem pomiarów 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>