

---

## KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : Częściowa wymiana pokrycia dachu kościoła pw. Św. Klemensa w Zakrzewie  
ADRES INWESTYCJI : Zakrzewo 40, 63-910 Miejska Górka  
INWESTOR : Parafia rzymskokatolicka pw. Św. Klemensa w Zakrzewie  
ADRES INWESTORA : Zakrzewo 40, 63-910 Miejska Górka  
WYKONAWCA ROBÓT : Do ustalenia w drodze przetargu  
ADRES WYKONAWCY : Do ustalenia w drodze przetargu  
BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Częściowa wymiana pokrycia dachu kościoła pw. Św. Klemensa w Zakrzewie

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>	<b>RAZEM</b>
1	Prace rozbiórkowe i demontażowe				
2	Wymiana konstrukcyjnych elementów drewnianych, impregnacja				
3	Pokrycie dachu				
4	Instalacja odgromowa				
5	Rusztowanie				
	<b>RAZEM</b>				

Słownie:

## KOSZTORYS ZEROWY

Częściowa wymiana pokrycia dachu kościoła pw. Św. Klemensa w Zakrzewie

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Częściowa wymiana pokrycia dachu kościoła pw. Św. Klemensa w Zakrzewie</b>						
<b>1</b>		<b>Prace rozbiórkowe i demontażowe</b>				
1	<b>KNR 19-01 0531-04</b>	Rozebraniea pokrycia z gontów - krycie podwójne	m <sup>2</sup>	173,125		
d.1						
2	<b>KNR-W 4-01 0441-03</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m <sup>2</sup>	173,125		
d.1						
3	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	30,840		
d.1						
4	<b>KNR 19-01 0428-04</b>	Rozebranie deski okapowej lub wiatrowej	m	4,300		
d.1						
5	<b>KNR-W 4-01 0545-04</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	31,000		
d.1						
6	<b>KNR-W 4-01 0545-06</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	21,000		
d.1						
<b>Razem dział: Prace rozbiórkowe i demontażowe</b>						
<b>2</b>		<b>Wymiana konstrukcyjnych elementów drewnianych, impregnacja</b>				
7	<b>KNR 4-01 0412-03</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe	m	45,000		
d.2						
8	<b>KNR-W 4-01 0417-02</b>	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie krawędziaków grubości 32 mm	m	138,500		
d.2						
<b>Razem dział: Wymiana konstrukcyjnych elementów drewnianych, impregnacja</b>						
<b>3</b>		<b>Pokrycie dachu</b>				
9	<b>KNR AT-09 0103-03</b>	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m - membrana dachowa paroprzepuszczalna o sd<0,02m, masa >150g/m2, siła rozrywająca wzdłużna oraz poprzeczna >200 N/5cm	m <sup>2</sup>	173,125		
d.3						
10	<b>KNR AT-09 0101-03</b>	Łacenie - rozstaw łąt 25 cm	m <sup>2</sup>	173,125		
d.3						
11	<b>TZKNBK VI -33</b>	Krycie dachu gontami o szer. 8 cm z rowkiem na gotowym łączeniu, z wysunięciem szeregu grzbietowego, przycięciem gontów w narożach i zagłębieniach, dł. gontów 55 cm	m <sup>2</sup>	173,125		
d.3						
12	<b>KNR 4-01 0628-05</b>	Trzykrotna impregnacja grzybóbójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - impregnacja gontów zanurzeniowa oraz poprzez malowanie	m <sup>2</sup>	173,125		
d.3						
13	<b>KNR 19-01 0588-06</b>	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej patynowanej	m <sup>2</sup>	30,840		
d.3						
14	<b>KNR-W 2-02 20204-04</b>	Montaż profilowanych desek gzymsowych	m	4,300		
d.3						
15	<b>KNR-W 2-02 0520-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku patynowanego	m	31,000		
d.3						
16	<b>KNR-W 2-02 0527-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m	21,000		
d.3						
17	<b>KNR-W 2-02 0520-08</b>	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku patynowanego	szt.	3,000		
d.3						
18	<b>KNR-W 2-02 0520-08 analogia</b>	Narożnikii przy rynnach - z blachy z cynku patynowanego	szt.	3,000		
d.3						
19	<b>KNR-W 2-02 0520-08</b>	Kolana przy rynnach - z blachy z cynku patynowanego	szt.	9,000		
d.3						
<b>Razem dział: Pokrycie dachu</b>						
<b>4</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>				
20	<b>KNNR 9 0601-06</b>	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	18,000		
d.4						
21	<b>KNNR 5 0601-01</b>	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	16,000		
d.4						
22	<b>KNR 5-08 0618-01</b>	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	4,000		
d.4						
<b>Razem dział: Instalacja odgromowa</b>						
<b>5</b>		<b>Rusztowanie</b>				
23	<b>KNR 2-02 1604-03</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>	168,350		
d.5						
24	<b>KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15</b>	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,3,4,10,11,13,14,20,21,22)				
d.5						
<b>Razem dział: Rusztowanie</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Częściowa wymiana pokrycia dachu kościoła pw. Św. Klemensa w Zakrzewie</b>					
<b>1</b>		<b>Prace rozbiórkowe i demontażowe</b>			
1	KNR 19-01	Rozebranie pokrycia z gontów - krycie podwójne	m <sup>2</sup>		
d.1	0531-04	5,00*6,00	m <sup>2</sup>	30,000	
		6,50*8,00*2/2	m <sup>2</sup>	52,000	
		(5,50*9/2+(4,0+5,0+5,0+3,50)*9)/2	m <sup>2</sup>	91,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,125</b>
2	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0441-03	poz.1	m <sup>2</sup>	173,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,125</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	0,7*(7,0+9,9*2)/3*2	m <sup>2</sup>	12,507	
		(0,25*4,0+6,50+5,0+6,50+3,50+5,0)/3*2	m <sup>2</sup>	18,333	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,840</b>
4	KNR 19-01	Rozebranie deski okapowej lub wiatrowej	m		
d.1	0428-04	4,30	m	4,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,300</b>
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	4,0+5,50+6,50+5,00+3,50+6,50	m	31,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,000</b>
6	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	4,00+8,50+8,50	m	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
<b>2</b>		<b>Wymiana konstrukcyjnych elementów drewnianych, impregnacja</b>			
7	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe	m		
d.2	0412-03	9,0*3	m	27,000	
		6,0*3	m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
8	KNR-W 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie krawędziaków grubości 32 mm	m		
d.2	0417-02	poz.1*80%	m	138,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,500</b>
<b>3</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
9	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m - membrana dachowa paroprzepuszczalna o sd<0,02m, masa >150g/m <sup>2</sup> , siła rozrywająca wzdłużna oraz poprzeczna >200 N/5cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-03	poz.1	m <sup>2</sup>	173,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,125</b>
10	KNR AT-09	Łacenie - rozstaw łąt 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-03	poz.1	m <sup>2</sup>	173,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,125</b>
11	TZKNBK VI -	Krycie dachu gontami o szer. 8 cm z rowkiem na gotowym łączeniu, z wysunięciem szeregu grzbietowego, przycięciem gontów w narożach i zagłębieniach, dł. gontów 55 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	33	poz.1	m <sup>2</sup>	173,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,125</b>
12	KNR 4-01	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - impregnacja gontów zanurzeniowa oraz poprzez malowanie	m <sup>2</sup>		
d.3	0628-05	poz.1	m <sup>2</sup>	173,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,125</b>
13	KNR 19-01	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej patynowanej	m <sup>2</sup>		
d.3	0588-06	poz.3	m <sup>2</sup>	30,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,840</b>
14	KNR-W 2-02	Montaż profilowanych desek gzymsowych	m		
d.3	20204-04	poz.4	m	4,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,300</b>
15	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku patynowanego	m		
d.3	0520-04	poz.5	m	31,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,000</b>
16	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m		
d.3	0527-02	poz.6	m	21,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
17	KNR-W 2-02 d.3 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku patynowanego 3,0	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
18	KNR-W 2-02 d.3 0520-08 analogia	Narożniki przy rynnach - z blachy z cynku patynowanego 3,0	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
19	KNR-W 2-02 d.3 0520-08	Kolana przy rynnach - z blachy z cynku patynowanego 9,0	szt. szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
<b>4</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
20	KNNR 9 d.4 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 9,0*2	m m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
21	KNNR 5 d.4 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 8,0*2	m m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
22	KNR 5-08 d.4 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 4,0	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>5</b>		<b>Rusztowanie</b>			
23	KNR 2-02 d.5 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (5,40+4,0+6,50+6,50+3,50)*6,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,350</b>
24	KNR 2-02 r. d.5 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,3,4,10,11,13,14,20,21,22)			