

Remont kościoła parafialnego pw.  
Chrystusa Króla w Żarnowie - etap I  
wieża kościoła

dz. nr 359, obręb Racimierz, 72-111  
Żarnowo ul. Kościelna 23

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTORA: Parafia p.w. Chrystusa Króla w Żarnowie,  
ADRES INWESTORA: 72-111 Żarnowo, ul. Kościelna 23  
WYKONAWCA: Gotyk sp. z o.o.  
ADRES WYKONAWCY: al. Wszystkich Świętych 5B 71-457 Szczecin  
BRANŻE: BUDOWLANO - KONSERWATORSKA

DATA OPRACOWANIA:

10.10.2020

---

POZIOM CEN:

07.10.2020

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE: czterysta piętnaście tysięcy dwieście czterdzieści cztery i 96/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Prace wstępne i przygotowawcze</b>			
1	d.1 wycena indywidualna	Ogrodzenie placu budowy (z postawieniem i rozbiórką)	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
2	KNR 2-02 d.1 1604-02 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		800	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
3	NNRNKB d.1 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.2	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
4	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46)			
5	KNR 19-01 d.1 0430-03	Wykonanie pomostów drewnianych na nawę główną	m2		
		7,80 * 1,2	m2	9,360	
				RAZEM	9,360
6	KNR 13-23 d.1 0301-10	Stemplowanie zagrożonych konstrukcji	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
7	KNR 13-23 d.1 0301-10 na podstawie	Rozebranie stemplowania zagrożonych konstrukcji	m		
		poz.6	m	100,000	
				RAZEM	100,000
2		<b>Dach wieży</b>			
8	KNR 4-04 d.2 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		wieża $((2,320 + 1,70) * 0,5 * 1,40 + 1,60 * 10,70 * 0,5) * 8$	m2	90,992	
				RAZEM	90,992
9	TZKNBK V - d.2 219	Wykonanie rozbiórki deskowania z posortowaniem odzyskanego materiału, oczyszczenie z gwoździ i zgrubnie z zanieczyszczeń - pochylenie połaci do 85%	m2		
		poz.8	m2	90,992	
				RAZEM	90,992
10	TZKNBK VI - d.2 130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych wraz z rozebraniem zabezpieczenia z płyt pilśniowych twardych impregnowanych gr. 5 mm na istn. deskowaniu	m2		
		poz.8	m2	90,992	
				RAZEM	90,992
11	TZKNBK V - d.2 031	Wymiana podwalin i murłat	m		
		2,30 * 8 * 75%	m	13,800	
		łącznie długość elementów		RAZEM	13,800
		łącznie objętość elementów $(2,30 * 0,14 * 0,14) * 8 * 75%$	m3	0,270	
		łącznie objętość elementów	m3	0,270	
				RAZEM	0,270
12	KNR 4-01 d.2 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie	m		
		wieża $(10,70 + 1,35) * 8 * 85%$	m	81,940	
				RAZEM	81,940
13	TZKNBK V - d.2 036	Wymiana słupa - króla	m		
		11,80 * 80%	m	9,440	
		łącznie długość elementów		RAZEM	9,440
		łącznie objętość elementów $11,80 * 0,20 * 0,20 * 80%$	m3	0,378	
			m3	0,378	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		łącna objętość elementów		RAZEM	0,378
14	TZKBNK V - 321	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia łukowa do 0.05 m2, głębokość wycięcia 10 cm	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
15	TZKBNK V - 326	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia łukowa do 0.20 m2, głębokość wycięcia 10 cm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
16	KNR 4-01 0613-03	Impregnacja elementów drewnianych przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami metodą smarowania - Adolit M flusing	m2		
	krokwie	$(11,80 + 1,35) * 8 * (0,10 * 2 + 0,16 * 2)$	m2	54,704	
	król	$11,80 * (0,20 * 2 + 0,20 * 2)$	m2	9,440	
	murlaty	$(2,30 * (0,14 * 2 + 0,14 * 2)) * 8$	m2	10,304	
				RAZEM	74,448
17	KNR 4-01 0627-04	Impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatem - Altax Holotox	m2		
		poz.16 + poz.8 * 2 * 55%	m2	174,539	
				RAZEM	174,539
18	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatem - Altax Boromon 170	m2		
		poz.17	m2	174,539	
				RAZEM	174,539
19	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		poz.17	m2	174,539	
				RAZEM	174,539
20	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej.	m2		
		poz.8	m2	90,992	
				RAZEM	90,992
21	KNR 19-01 0503-05	Krycie dachu papą asfaltową na podłożu drewnianym - jedna warstwa	m2		
		poz.8	m2	90,992	
				RAZEM	90,992
22	TZKBNK XXIII 0202-05 analogia	Krycie wież i kopuł blachą tytan - cynk - (na wrąbek - imitacja łupka)	m2		
		poz.8	m2	90,992	
				RAZEM	90,992
3		<b>Sterczyzny</b>			
23	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	wieża	$1,90 * 0,80 * 0,5 * 4 * 4$	m2	12,160	
				RAZEM	12,160
24	TZKBNK V - 219	Wykonanie rozbiórki deskowania z posortowaniem odzyskanego materiału, oczyszczenie z gwoździ i zgrubnie z zanieczyszczeń - pochylenie połaci do 85%	m2		
		poz.23	m2	12,160	
				RAZEM	12,160
25	TZKBNK VI - 130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych wraz z rozegraniem zabezpieczenia z płyt pilśniowych twardych impregnowanych gr. 5 mm na istn. deskowaniu	m2		
		poz.23	m2	12,160	
				RAZEM	12,160
26	TZKBNK V - 031	Wymiana podwalin i murlat	m		
		$0,80 * 4 * 4 * 85%$	m	10,880	
		łącna długość elementów		RAZEM	10,880
		łącna objętość elementów	m3		
		$(0,80 * 4 * 4 * 0,12 * 0,12) * 8 * 85%$	m3	1,253	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		łączna objętość elementów		RAZEM	1,253
27 d.3	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie	m		
	wieża	2,20 * 4 * 4 * 85%	m	29,920	
				RAZEM	29,920
28 d.3	TZKNBK V - 321	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia łukowa do 0.05 m2, głębokość wycięcia 10 cm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
29 d.3	TZKNBK V - 326	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia łukowa do 0.20 m2, głębokość wycięcia 10 cm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.3	KNR 4-01 0613-03	Impregnacja elementów drewnianych przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami metodą smarowania - Adolit M flusing	m2		
	krokwie	2,20 * 4 * 4 * (0,04 * 2 + 0,08 * 2)	m2	8,448	
	murlaty	0,80 * 4 * 4 * (0,12 * 2 + 0,12 * 2)	m2	6,144	
				RAZEM	14,592
31 d.3	KNR 4-01 0627-04	Impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatem - Altax Holotox	m2		
		poz.30 + poz.23 * 2	m2	38,912	
				RAZEM	38,912
32 d.3	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatem - Altax Boromon 170	m2		
		poz.31	m2	38,912	
				RAZEM	38,912
33 d.3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		poz.31	m2	38,912	
				RAZEM	38,912
34 d.3	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej.	m2		
		poz.23	m2	12,160	
				RAZEM	12,160
35 d.3	KNR 19-01 0503-05	Krycie dachu papą asfaltową na podłożu drewnianym - jedna warstwa	m2		
		poz.23	m2	12,160	
				RAZEM	12,160
36 d.3	TZKNBK XXIII 0202- 05 analogia	Krycie wież i kopuł blachą tytan - cynk - (na wrąbek - imitacja łupka)	m2		
		poz.23	m2	12,160	
				RAZEM	12,160
4		<b>Rynny i obróbki blacharskie</b>			
37 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	nawa i prezbiterium	(21,50 + 3,45 + 2,50) * 2 + 3,0	m	57,900	
				RAZEM	57,900
38 d.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	nawa i prezbiterium	8,0 * 7	m	56,000	
				RAZEM	56,000
39 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.4	TZKNBK XXIII 0103- 02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych śr. 15 cm z blachy cynkowo - tytanowej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
41 d.4	TZKNBK XXIII 0103- 04	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowo - tytanowej - dodatek za załamanie	szt.		
	nawa i prezbiterium	4 * 7	szt.	28,000	
		3 * 17 + 2,60	szt.	53,600	
				RAZEM	81,600
42 d.4	TZKNBK XXIII 0103- 05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowej - dodatek za wpust (sztućcer)	szt.		
	nawa i prezbiterium	7	szt.	7,000	
	wieża	3 * 4	szt.	12,000	
				RAZEM	19,000
43 d.4	TZKNBK XXIII 0104- 01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 12 cm z blachy cynkowo - tytanowej 0.6 mm	m		
	nawa i prezbiterium	poz.38	m	56,000	
	wieża	3 * 17 + 2,60	m	53,600	
				RAZEM	109,600
44 d.4	TZKNBK XXIII 0104- 04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowo - tytanowej 0.6 mm - dodatek za kolanko	szt.		
	nawa i prezbiterium	7	szt.	7,000	
	wieża	4	szt.	4,000	
				RAZEM	11,000
45 d.4	TZKNBK XXIII 0105- 04	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości od 25 do 50 cm z blachy cynkowo - tytanowej 0.6 mm	m2		
	nawa i prezbiterium	poz.39	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
5		<b>Utylizacja odpadów</b>			
46 d.5	KNNR-W 3 0104-04 analogia	Usunięcie ziemi i gruzu z kondygnacji nadziemnych Krotność = 2	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
47 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.46	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
48 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m3		
		poz.47	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
49 d.5	cena zakładowa	Koszt utylizacji	m3		
		poz.47	m3	30,000	
				RAZEM	30,000