

---

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachu iglic dwóch wież w kościele  
p.w. św. Józefa Oblubieńca NMP w m. Świeradów-Zdrój  
ADRES INWESTYCJI : 59-850 Świeradów - Zdrój, ul. Kościelna 1  
INWESTOR : Parafia rzymskokatolicka pw. św. Józefa Oblubieńca  
ADRES INWESTORA : 59-850 Świeradów - Zdrój, ul. Orzeszkowej 6  
BRANŻA : Budowlano-konserwatorska

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ELEWACJE WIEŻ Z POKRYCIEM SZPIC	1	32
1.1	Pokrycie szpic	1	12
1.2	Pokrycie dachu pulpitowego między wieżami	13	26
1.3	Instalacja ogromowa	27	27
1.4	Rusztowania	28	32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ELEWACJE WIEŻ Z POKRYCIEM SZPIC</b>			
<b>1.1</b>		<b>Pokrycie szpic</b>			
1	TZKNC N-K/ d.1. XVII t.19-b.1B 1 analogia	Demontaż kuli i krzyża do konserwacji; obiekt średni; stopień trudności - trudny	obiekt		
		2,00	obiekt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2	TZKNBK VI - d.1. 133 1 analogia	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z blachy	m <sup>2</sup>		
		<i>szpice</i> 0,50*1,30*15,20*8 0,50*1,30*3,08*4 1,30*2,50*4 0,50*2,11*2,50*8 A (obliczenia pomocnicze)		79,040 8,008 13,000 21,100 =====	
		poz.2A*2	m <sup>2</sup>	121,148 <b>242,296</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,296</b>
3	TZKNBK V - d.1. 219 1 analogia	Wykonanie rozbiórki deskowania z posortowaniem odzyskanego materiału, oczyszczenie z gwoździ i zgrubnie z zanieczyszczeń - pochylenie połaci do 85%	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	242,296	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,296</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1 0108-10	Wywiezienie odpadów budowlanych spryzmowanych samochodami skrzy-niowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.2*0,05	m <sup>3</sup>	12,115	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,115</b>
5	TZKNBK VII - d.1. 154 1 analogia	Oczyszczanie powierzchni do 5 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej za pomocą strugów lub szczotek	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	242,296	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,296</b>
6	TZKNBK V - d.1. 312 1 analogia	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia płaska do 0.10 m2, głębokość wycięcia 10 cm	szt.		
		<i>przyjęto 1 miejsce na 1m2</i> 242,00	szt.	242,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,000</b>
7	TZKNBK VII - d.1. 200 1 analogia	Impregnacja biobójcza więźby dachu i wież	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	242,296	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,296</b>
8	TZKNBK VII - d.1. 203 1 analogia	Impregnacja ognioochronna więźby dachu i wież	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	242,296	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,296</b>
9	TZKNBK V - d.1. 177 1 analogia	Wykonanie deskowania połaci szpic o geometrii ostrosłupa ośmiokątnego deskami o grubości do 32 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	242,296	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,296</b>
10	TZKNBK VII - d.1. 49 1 analogia	Ułożenie membrany separacyjnej pod obróbki blacharskie i pokrycie z blachy	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	242,296	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,296</b>
11	TZKNBK d.1. XXIII 0102-01 1 analogia	Krycie wież blachą tytanowo-cynkową w kolorze np. patyna - blacha płaska układana na podwójny rąbek stojący z odwzorowaniem istniejących podzia-łów	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	242,296	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,296</b>
12	TZKNC N-K/ d.1. XVII t.19-a.1B 1 analogia	Montaż kuli i krzyża po konserwacji; obiekt średni; stopień trudności - prosty	obiekt		
		2,00	obiekt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Pokrycie dachu pulpitowego między wieżami</b>			
13	KNR 4-01 d.1. 0535-07 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy	m <sup>2</sup>		
		<i>opierzenie na styku z elewacją</i> 5,60*0,50*2+2,50*0,50*1	m <sup>2</sup>	6,850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>opierzenie okapowe</i> 2,50*0,50	m <sup>2</sup>	1,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,100</b>
14	TZKNBK VI - d.1. 133 2 analogia	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z blachy  2,50*5,75*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,375</b>
15	TZKNBK V - d.1. 219 2 analogia	Wykonanie rozbiórki deskowania z posortowaniem odzyskanego materiału, oczyszczenie z gwoździ i zgrubnie z zanieczyszczeń - pochylenie połaci do 85% poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,375</b>
16	KNR 4-01 d.1. 0432-01 2 analogia	Demontaż wyłazu o powierzchni do 1 m2 z połaci drewnianych  1,00	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2 0108-10	Wywiezienie odpadów budowlanych spryzmowanych samochodami skrzy-niowymi na odległość 10 km  poz.14*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,719	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,719</b>
18	TZKNBK VII - d.1. 154 2 analogia	Oczyszczanie powierzchni do 5 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrybionej za pomocą strugów lub szczotek poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,375</b>
19	TZKNBK V - d.1. 312 2 analogia	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia płaska do 0.10 m2, głębokość wycięcia 10 cm  <i>przyjęto 1 miejsce na 1m2</i> 14,00	szt.  szt.	  14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
20	TZKNBK VII - d.1. 200 2 analogia	Impregnacja biobójcza więzby dachu i wież poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,375</b>
21	TZKNBK VII - d.1. 203 2 analogia	Impregnacja ognioochronna więzby dachu i wież poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,375</b>
22	KNR-W 2-02 d.1. 1016-07 2	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone  1,00	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	KNR-W 2-02 d.1. 0410-01 2 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr.25mm poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,375</b>
24	TZKNBK VII - d.1. 49 2 analogia	Ułożenie membrany separacyjnej pod obróbki blacharskie i pokrycie z bla-chy  poz.14 <i>opierzenie okapowe</i> 2,50*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,375  1,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,625</b>
25	TZKNBK d.1. XXIII 0105-03 2 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy tytanowo-cynkowej paty-nowanej poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,100</b>
26	TZKNBK d.1. XXIII 0101-04 2 analogia	Krycie dach blachą tytanowo-cynkową w kolorze np. patyna - blacha płaska układana na podwójny rąbek stojący z odwzorowaniem istniejących podzia-łów poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,375</b>
1.3		<b>Instalacja ogromowa</b>			
27	TZKNBK XVII d.1. 54-10 3 analogia	Zwody na wieżach, kościolach, ratuszu do 80 m wykonane przewodem ocynkowanym - wymiana na nowe	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20,55+18,45	m	39,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,000</b>
<b>1.4</b>		<b>Rusztowania</b>			
28	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 40 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1604-07				
4		(2,35*2+5,10*2+15,00)*40,00	m <sup>2</sup>	1196,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1196,000</b>
29	KNR 2-02	Rusztowania na wysuwnicach stalowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1607-02				
4		240,00	m <sup>2</sup>	240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,000</b>
30	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.	16 z.sz.5.15	(poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27)			
4					
31	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 40 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1613-07				
4		poz.28+poz.29	m <sup>2</sup>	1436,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1436,000</b>
32	NNRNKB 202	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1622a-01				
4		poz.28+poz.29	m <sup>2</sup>	1436,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1436,000</b>