

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Remont dachu kościoła pw. św. Antoniego w Ratowie.
 Wymiana pokrycia dachu - strona wschodnia, zachodnia
 "CZĘŚĆ (5 i 3) ZAKRESU PRAC"

ADRES INWESTYCJI: Ratowo 58; 06-540 Radzanów

INWESTOR: Sanktuarium Diecezjalne Św. Antoniego z Padwy

ADRES INWESTORA: ul. Ratowo 48, 06-540 Radzanów

BRANŻE: budowlano-konserwatorska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

KOSZTEX Mariusz Ziółkowski; 82-300 Elbląg ul. Kłoczowskiego 14/3

DATA OPRACOWANIA: Maj 2023

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

REMONT DACHU KOŚCIOŁA PW. ŚW. ANTONIEGO W RATOWIE.

WYMIANA POKRYCIA DACHU - STRONA WSCHODNIA, ZACHODNIA" CZĘŚĆ (5 i 3) ZAKRESU PRAC.

- Celem opracowania jest ustalenie kosztów wykonania prac budowlanych i konserwatorskich związanych z remontem dachu Kościoła PW. ŚW. ANTONIEGO W RATOWIE jako kontynuacja prac z poprzednich lat mających na celu przywrócenie świetności świątyni wchodzącej w skład Sanktuarium Diecezjalnego Św. Antoniego z Padwy.

- Obiekt - budynek kościoła w zespole sakralnym.

W Ratowie znajduje się zabytkowy zespół klasztorny, z pierwszej połowy XVIII wieku. W skład ww. zespołu wchodzi: murowany kościół pw. św. Antoniego oraz (pobernardyński) klasztor, wybudowany w latach 1735-1760, drewniana dzwonnica o konstrukcji z 1732 roku oraz murowana plebania z końca XIX w. Na koniec wieku XVII, kiedy Ratowo znajdowało się w rękach Narzymskich przypada fundacja w tej miejscowości klasztoru oo. bernardynów. Początki klasztoru nierozdzielnie wiążą się z obecnym od wieków w tym miejscu kultem św. Antoniego, którego obraz znajdował się w kaplicy dworskiej. Około 1680 roku dziedzic Ratowa, chorąży chełmiński, Tomasz Narzymski, wznosił drewniany kościół, ok. 1684 r. rozpoczął starania o sprowadzenie bernardynów. Niedługo po wybudowaniu (drewnianego) klasztoru w 1690 roku uległ on spaleni. Kilkadziesiąt lat później (lata 30-te XVIII wieku) zrodziła się myśl o wzniesieniu klasztoru murowanego. Dodatkowym motywem dla realizacji tego projektu było przekazanie klasztorowi cegły z rozebranego zamku średniowiecznego w pobliskim Niedźborzu. Po ponad dwudziestu latach w 1759 roku zakończono budowę klasztoru i kościoła. Uroczystej konsekracji dokonał dnia 1 października 1761 roku, biskup płocki Antoni Dembowski. Zabytkowy Zespół klasztorny w Ratowie w obecnym kształcie został ukończony przez Ojców Bernardynów w 1761 roku i nigdy nie był przebudowywany. W wyniku zmieniających się realiów życia politycznego i religijnego na ziemiach Rzeczypospolitej na przełomie XVIII i XIX wieku, duże zmiany zachodziły również na Mazowszu. Zwłaszcza po upadku powstań narodowych (1830, 1864) kościół katolicki i społeczeństwo poddawane było daleko idącym represjom. Dla klasztorów Mazowsza najbardziej brzemienne w skutkach była klęska powstania styczniowego. Na podstawie ukazu cara Aleksandra II z 27 października (8 listopada) 1864 roku, skasowano na terenie Królestwa Polskiego 115 klasztorów męskich i trzy żeńskie, w tym zakon bernardynów w Ratowie. Po kasacji zakonu Bernardynów obiektem zajmował się jeden zakonnik a po jego śmierci został on przekazany przez władze carskie w zarządzanie parafii Radzanów, znajdującej się w obszarze Diecezji Płockiej. W 1925 roku obiekt został oddany przez arcybiskupa Diecezji Płockiej Juliana Nowowiejskiego pod opiekę Zgromadzeniu Misjonarek św. Rodziny. Zgromadzenie to opuściło obiekt w 2004 roku. Od 2004 roku obiekt był włączony w strukturę parafii Radzanów, od 2008 roku pełni funkcję kościoła rektoralnego a od 2012 roku Sanktuarium Diecezjalnego, ustanowionego dekretem Biskupa Płockiego Piotra Libery 29.05.2012 roku, nr 1116/2012.

Podstawowe założenia do kosztorysowania robót budowlanych i konserwatorskich .

1. Technologia transportu materiałów.

- materiały podstawowymi środkami transportu.

- transport materiałów na placu budowy indywidualnymi i dostępnymi środkami transportu wewnętrznego : dźwig, sztaplarka, wyciąg towarowy przysięenny, wózek transportowy, taczka itp.

- transport elementów rozbiórkowych i materiałów oraz montaż indywidualnymi i dostępnymi środkami transportu wewnętrznego dla remontu dachu Kościoła z zachowaniem ciągłości funkcjonowania obiektu.

2. Zabezpieczenia, rusztowania i zadaszenia zabezpieczające obiekt, systemowe - dostarczane, montowane/demontowane oraz serwisowane przez specjalistyczną firmę .

- zabezpieczenia tradycyjne i indywidualne, systemowe dostarczane przez specjalistyczną firmę .

3. Prace remontowe przy dachu Kościoła wymagają wizji lokalnej, oceny stanu technicznego istniejącego pokrycia dachu oraz indywidualnego zabezpieczenia i prowadzenia prac ratunkowych, konserwacyjnych, renowacyjnych przez Wykonawcę na obiekcie zabytkowym. Prace remontowe dachu Kościoła zostaną wykonane po wszelkich uzgodnieniach z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków i pod jego nadzorem oraz po zgłoszeniach prac do Starostwa Powiatowego.

4. Wycena robót. Wg KNR. Roboty nieujęte w KNR według wyceny indywidualnej.

5. Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych po stronie Wykonawcy do uzgodnienia z Inwestorem.

6. Opracowanie zakłada, że :

- przedmiotem jest opracowaniem pomocniczym.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR					
1		Remont dachu kościoła pw. św. Antoniego w Ratowie. Wymiana pokrycia dachu - strona wschodnia, zachodnia "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"			
1.1		DACH KOŚCIOŁA			
1.1.1		KONSTRUKCJA DACHU			
1.1.1.1		Elementy konstrukcji drewnianej			
3 d.1.1.1.1	TZKNBK V - 031	Wymiana podwalin i murłat - przekrój krawędziaka ponad 250 cm2 drewno suszone, strugane czterostronnie, impregnowane preparatem przeciw : grzybom, owadom "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m		
	Mn1	<i>murłaty 14*14 cm</i> 24,84 * 2 * 12%	m	5,962	
	M1	<i>murłaty 29*22 cm</i> 24,84 * 2 * 12%	m	5,962	
	B2	<i>podwaliny 23*18 cm</i> 24,84 * 2 * 12%	m	5,962	
	B2	[10,63 + 10,655] * 12%	m	2,554	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
	Mn1	<i>murłaty 14*14 cm</i> 0,14 * 0,14 * 24,84 * 2 * 12%	m3	0,117	
	M1	<i>murłaty 29*22 cm</i> 0,29 * 0,22 * 24,84 * 2 * 12%	m3	0,380	
	B2	<i>podwaliny 23*18 cm</i> 0,23 * 0,18 * 24,84 * 2 * 12%	m3	0,247	
	B2	0,23 * 0,18 * [10,63 + 10,655] * 12%	m3	0,106	
		łączna długość elementów		RAZEM	20,440
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,850
4 d.1.1.1.1	TZKNBK V - 033	Wymiana krokwi lub jętki - przekrój krawędziaka ponad 250 cm2 drewno suszone, strugane czterostronnie, impregnowane preparatem przeciw : grzybom, owadom "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m		
		W I Ą Z A R W2			
	Kn1	<i>krokwie 8*17 cm</i> 7,07 * 2 * 1 * 12%	m	1,697	
	K1	<i>krokwie 18*23 cm</i> 8,50 * 2 * 1 * 12%	m	2,040	
	J1	<i>jętka 19*22 cm</i> 7,08 * 1 * 1 * 12%	m	0,850	
	J2	3,86 * 1 * 1 * 12%	m	0,463	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		W I Ą Z A R W2			
	Kn1	<i>krokwie 8*17 cm</i> 0,08 * 0,17 * 7,07 * 2 * 1 * 12%	m3	0,023	
	K1	<i>krokwie 18*23 cm</i> 0,18 * 0,23 * 8,50 * 2 * 1 * 12%	m3	0,084	
	J1	<i>jętka 19*22 cm</i> 0,19 * 0,22 * 7,08 * 1 * 1 * 12%	m3	0,036	
	J2	0,19 * 0,22 * 3,86 * 1 * 1 * 12%	m3	0,019	
		łączna długość elementów		RAZEM	5,050
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,162
7 d.1.1.1.1	TZKNBK V - 035	Wymiana płatwi - przekrój krawędziaka ponad 250 cm2 drewno suszone, strugane czterostronnie, impregnowane preparatem przeciw : grzybom, owadom "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m		
	P1	<i>płatwie 20*22 cm</i> 24,84 * 2 * 6%	m	2,981	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
	P1	<i>płatwie 20*22 cm</i> 0,20 * 0,22 * 24,84 * 2 * 6%	m3	0,131	
		łączna długość elementów		RAZEM	2,981
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,131

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1.1.1.1	TZKNBK V - 037	Wymiana mieczów i zastrzałów - przekrój krawędziaka ponad 250 cm2 drewno suszone, strugane czterostronnie, impregnowane preparatem przeciw : grzybom, owadom "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m		
	R1	W I A Z A R W2 ----- zastrzały 19*22 cm 2,03 * 2 * 1 * 12% Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów W I A Z A R W2 ----- zastrzały 19*22 cm 0,19 * 0,22 * 2,03 * 2 * 1 * 12%	m m3	0,487	
	R1		m3	0,020	
		łączna długość elementów		RAZEM	0,487
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,020
9 d.1.1.1.1	TZKNBK V - 036	Wymiana słupów - przekrój krawędziaka ponad 250 cm2 drewno suszone, strugane czterostronnie, impregnowane preparatem przeciw : grzybom, owadom "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m		
	S1	W I A Z A R W2 ----- słupy 20*25 cm 1,73 * 2 * 1 * 50%	m	1,730	
	S2	słupy 19*22 cm 4,15 * 1 * 1 * 12%	m	0,498	
	S6	słupy 18*20 cm 2,03 * 1 * 1 * 12% Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów W I A Z A R W2 ----- słupy 20*25 cm 0,20 * 0,25 * 1,73 * 2 * 1 * 50%	m m3	0,244	
	S1	słupy 19*22 cm 0,19 * 0,22 * 4,15 * 1 * 1 * 12%	m3	0,087	
	S2	słupy 18*20 cm 0,18 * 0,20 * 2,03 * 1 * 1 * 12%	m3	0,021	
	S6		m3	0,009	
		łączna długość elementów		RAZEM	2,472
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,117
10 d.1.1.1.1	TZKNBK V - 137	Wymiana odeskowania dachów pod blachę - 25-50 m2 deski gr. 32 mm, strugane, suszone, impregnowane preparatem przeciw : grzybom, owadom PRZYJĘTO DO WYMIANY 80 % POWIERZCHNI DACHU "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m2		
		poz.69 * 80%	m2	198,288	
				RAZEM	198,288
11 d.1.1.1.1	TZKNBK V - 217	Wykonanie rozbiórki pokrycia połaci dachowych z posortowaniem odzyskanego materiału, oczyszczenie z gwoździ i zgrubnie z zanieczyszczeń - pochylenie połaci 85-120% PRZYJĘTO DO ODZYSKU 20 % POWIERZCHNI DACHU "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m2		
		poz.69 * 20%	m2	49,572	
				RAZEM	49,572
12 d.1.1.1.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy rozbiórkowej z odzysku DESKI GR. 32 MM - ODZYSK 80 %, DOSTAWA 20 % "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m2		
		poz.11	m2	49,572	
				RAZEM	49,572
13 d.1.1.1.1	TZKNBK VII -197	Wzmocnienie strukturalne drewna konstrukcyjnego za pomocą jednokrotnego nasączenia preparatem wzmacniającym na bazie żywic poliuretanowych PRZYJĘTO DO WZMOCNIENIA 2 % ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI DREWNIANEJ DACHU "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m2		
	Mn1	MURŁATY I PODWALINY =====			
		W I A Z A R W1 - W18 ----- murłaty 14*14 cm 0,14 * 4 * 24,84 * 2 * 50%		13,910	
		murłaty 29*22 cm			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	M1	[0,29 + 0,22] * 2 * 24,84 * 2 * 50% <i>podwaliny 23*18 cm</i>		25,337	
	B2	[0,23 + 0,18] * 2 * 24,84 * 2 * 50%		20,369	
	B2	[0,23 + 0,18] * 2 * [10,63 + 10,655] * 50% KROK WIE I JĘTKI =====		8,727	
		W I A Z A R W2 -----			
		<i>krokwie 8*17 cm</i>			
	Kn1	[0,08 + 0,17] * 2 * 7,07 * 2 * 1 * 50% <i>krokwie 18*23 cm</i>		3,535	
	K1	[0,18 + 0,23] * 2 * 8,50 * 2 * 1 * 50% <i>jętka 19*22 cm</i>		6,970	
	J1	[0,19 + 0,22] * 2 * 7,08 * 1 * 1 * 50%		2,903	
	J2	[0,19 + 0,22] * 2 * 3,86 * 1 * 1 * 50% P Ł A T W I E =====		1,583	
		W I A Z A R W1 - W18 -----			
		<i>płatwie 20*22 cm</i>			
	P1	[0,20 + 0,22] * 2 * 24,84 * 2 * 50% M I E C Z E I Z A S T R Z A Ł Y =====		20,866	
		W I A Z A R W2 -----			
		<i>zastrzały 19*22 cm</i>			
	R1	[0,19 + 0,22] * 2 * 2,03 * 2 * 1 * 50% S Ł U P Y =====		1,665	
		W I A Z A R W2 -----			
		<i>słupy 19*22 cm</i>			
	S2	[0,19 + 0,22] * 2 * 4,15 * 1 * 1 * 50%		1,702	
		<i>słupy 18*20 cm</i>			
	S6	[0,18 + 0,20] * 2 * 2,03 * 1 * 1 * 50% A (Obliczenie pomocnicze)		0,771	
		108,338 * 2%	m2	108,338	
		B (Suma częściowa)	m2	2,167	
				2,167	
				RAZEM	2,167
14 d.1.1.1.1	TZKNBK V - 342	Struganie ręczne w ilości do 0.15 m2 z wygładzeniem - drewno miękkie PRZYJĘTO DO UZUPEŁNIENIA 2 % ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI DREWNIANEJ DACHU "C Z E Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C"	m2		
		108,338 * 2%	m2	2,167	
		B (Suma częściowa)	m2	2,167	
				RAZEM	2,167
15 d.1.1.1.1	TZKNBK V - 312	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych.Powierzchnia płaska do 0.10 m2 głęb.wycięcia 10 cm WZMOCNIENIE OSTRUGANYCH UBYTKÓW DREWNA MASĄ NA BAZIE ŻYWIC POLIURETANOWYCH PRZYJĘTO DO UZUPEŁNIENIA 2 % ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI DREWNIANEJ DACHU "C Z E Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C"	szt.		
		poz.14 * 12	szt.	26,004	
				RAZEM	26,004
16 d.1.1.1.1	TZKNBK V - 342	Struganie ręczne powierzchni narożnej drewna w ilości do 0.15 m2 z wygładzeniem - drewno miękkie PRZYJĘTO DO UZUPEŁNIENIA 2 % ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI DREWNIANEJ DACHU "C Z E Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C"	m2		
		108,338 * 2%	m2	2,167	
		B (Suma częściowa)	m2	2,167	
				RAZEM	2,167
17 d.1.1.1.1	TZKNBK V - 334	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych.Powierzchnia narożnikowa do 0.10 m2 głęb.wycięcia 10 cm WZMOCNIENIE OSTRUGANYCH UBYTKÓW DREWNA MASĄ NA BAZIE ŻYWIC POLIURETANOWYCH PRZYJĘTO DO UZUPEŁNIENIA 2 % "C Z E Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C"	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.16 * 12	szt.	26,004	
				RAZEM	26,004
18 d.1.1.1.1	TZKNBK VII -302	Wstępna dezynfekcja preparatem grzybobójczym elementów drewnianych przez jednokrotne opryskiwanie ELEMENTY KONSTRUKCJI DACHU DREWNIANEGO DESKOWANIA POŁACI DACHU "CZĘŚĆ (5i3) ZAKRESU PRAC"	m2		
		MURŁATY I PODWALINY =====			
		WIAZAR W1 - W18 =====			
	Mn1	murłaty 14*14 cm 0,14 * 4 * 24,84 * 2 * 50%		13,910	
	M1	murłaty 29*22 cm [0,29 + 0,22] * 2 * 24,84 * 2 * 50%		25,337	
	B2	podwaliny 23*18 cm [0,23 + 0,18] * 2 * 24,84 * 2 * 50%		20,369	
	B2	[0,23 + 0,18] * 2 * [10,63 + 10,655] * 50%		8,727	
		KROKWIE I JĘTKI =====			
		WIAZAR W2 =====			
	Kn1	krokwie 8*17 cm [0,08 + 0,17] * 2 * 7,07 * 2 * 1 * 50%		3,535	
	K1	krokwie 18*23 cm [0,18 + 0,23] * 2 * 8,50 * 2 * 1 * 50%		6,970	
	J1	jętka 19*22 cm [0,19 + 0,22] * 2 * 7,08 * 1 * 1 * 50%		2,903	
	J2	[0,19 + 0,22] * 2 * 3,86 * 1 * 1 * 50%		1,583	
		PŁATWIE =====			
		WIAZAR W1 - W18 =====			
	P1	płatwie 20*22 cm [0,20 + 0,22] * 2 * 24,84 * 2 * 50%		20,866	
		MIECZE I ZASTRZAŁY =====			
		WIAZAR W2 =====			
	R1	zastrzały 19*22 cm [0,19 + 0,22] * 2 * 2,03 * 2 * 1 * 50%		1,665	
		SŁUPY =====			
		WIAZAR W2 =====			
	S2	słupy 19*22 cm [0,19 + 0,22] * 2 * 4,15 * 1 * 1 * 50%		1,702	
	S6	słupy 18*20 cm [0,18 + 0,20] * 2 * 2,03 * 1 * 1 * 50%		0,771	
		A (Obliczenie pomocnicze)		108,338	
		DESKOWANIE POŁACI			
		poz.12 * 2		99,144	
		B (Suma częściowa)		99,144	
		C (Obliczenie pomocnicze)		99,144	
		108,338	m2	108,338	
		99,144	m2	99,144	
		D (Suma częściowa)	m2	207,482	
				RAZEM	207,482
19 d.1.1.1.1	TZKNBK VII -151	Oczyszczanie powierzchni do 5 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zast. szczotek stalowych ELEMENTY ISTNIEJĄCE KONSTRUKCJI DACHU DREWNIANEGO "CZĘŚĆ (5i3) ZAKRESU PRAC"	m2		
		MURŁATY I PODWALINY =====			
		WIAZAR W1 - W18			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Mn1	----- murlaty 14*14 cm 0,14 * 4 * 24,84 * 2 * 50% 13,910		13,910	
	M1	murlaty 29*22 cm [0,29 + 0,22] * 2 * 24,84 * 2 * 50% 25,337		25,337	
	B2	podwaliny 23*18 cm [0,23 + 0,18] * 2 * 24,84 * 2 * 50% 20,369		20,369	
	B2	[0,23 + 0,18] * 2 * [10,63 + 10,655] * 50% 8,727 K R O K W I E I J Ę T K I ===== W I A Ğ Z A R W2 -----		8,727	
	Kn1	krokwie 8*17 cm [0,08 + 0,17] * 2 * 7,07 * 2 * 1 * 50% 3,535		3,535	
	K1	krokwie 18*23 cm [0,18 + 0,23] * 2 * 8,50 * 2 * 1 * 50% 6,970		6,970	
	J1	jętka 19*22 cm [0,19 + 0,22] * 2 * 7,08 * 1 * 1 * 50% 2,903		2,903	
	J2	[0,19 + 0,22] * 2 * 3,86 * 1 * 1 * 50% 1,583 P Ł A T W I E ===== W I A Ğ Z A R W1 - W18 -----		1,583	
	P1	płatwie 20*22 cm [0,20 + 0,22] * 2 * 24,84 * 2 * 50% 20,866 M I E C Z E I Z A S T R Z A Ł Y ===== W I A Ğ Z A R W2 -----		20,866	
	R1	zastrzały 19*22 cm [0,19 + 0,22] * 2 * 2,03 * 2 * 1 * 50% 1,665 S Ł U P Y ===== W I A Ğ Z A R W2 -----		1,665	
	S2	słupy 19*22 cm [0,19 + 0,22] * 2 * 4,15 * 1 * 1 * 50% 1,702		1,702	
	S6	słupy 18*20 cm [0,18 + 0,20] * 2 * 2,03 * 1 * 1 * 50% 0,771		0,771	
		A (Obliczenie pomocnicze) 108,338 99,144 99,144 99,144 108,338 99,144 108,338 99,144 D (Suma częściowa) 207,482	m2 m2 m2	108,338 99,144 99,144 99,144 108,338 99,144 207,482	
				RAZEM	207,482
20 d.1.1.1.1	TZKNBK VII -185	Impregnacja bio- ochronna elementów drewnianych trzykrotnie ELEMENTY ISTNIEJĄCE KONSTRUKCJI DACHU DREWNIANEGO "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C" poz.19	m2		
			m2	207,482	
				RAZEM	207,482
21 d.1.1.1.1	TZKNBK VII -337	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych przez dwukrotne powlekanie Zabezpieczenie ogniochronne drewna przez powlekanie preparatem wodorozcieńczalnym ELEMENTY ISTNIEJĄCE I WYMIENIONE KONSTRUKCJI DACHU DREWNIANEGO "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C"	m2		
		ELEMENTY ISTNIEJĄCE I WYMIENIONE KONSTRUKCJI DACHU DREWNIANEGO poz.19 potrącenia: -poz.11 A (Suma częściowa) DESKOWANIE ISTNIEJĄCE I WYMIENIONE POŁĄCZI DACHU	m2 m2 m2	207,482 -49,572 157,910	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.10 * 2 poz.12 * 2 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2	396,576 99,144 495,720	
				RAZEM	653,630
22 d.1.1.1.1	TZKNBK XII 0416-92	Wymiana i uzupełnienie brakujących kołków o przekroju okrągłym z drewna o parametrach jak w istniejących połączeniach ciesielskich zabytkowej konstrukcji drewnianej dachu Kościoła drewno suszone, strugane ręcznie impregnowane preparatem przeciw : grzybom, owadom "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
1.1.1.3		Roboty murowe			
23 d.1.1.1.3	TZKNBK IV - 543	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie cem.-wap. "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m3		
		ELEWACJA WSCHODNIA 24,84 * 0,49 * 0,40 * 4% 24,84 * 0,63 * 0,40 * 4% ELEWACJA PÓŁNOCNA ELEWACJA ZACHODNIA ELEWACJA POŁUDNIOWA 12,42 * 0,49 * 0,40 * 2 * 4% 12,42 * 0,63 * 0,40 * 2 * 4%	m3 m3 m3 m3	0,195 0,250 0,195 0,250	
				RAZEM	0,890
24 d.1.1.1.3	TZKNBK IV - 71	Uzupełnienie brakujących fragmentów w murach grubych z cegły zabytkowej z zachowaniem wiązania na zaprawie cem.-wap. do 1 m3 w jednym miejscu mur gładki gr. ponad 1 ceg. "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m3		
		ELEWACJA WSCHODNIA 24,84 * 0,49 * 0,40 * 4% 24,84 * 0,63 * 0,40 * 4% ELEWACJA PÓŁNOCNA ELEWACJA ZACHODNIA ELEWACJA POŁUDNIOWA 12,42 * 0,49 * 0,40 * 2 * 4% 12,42 * 0,63 * 0,40 * 2 * 4%	m3 m3 m3 m3	0,195 0,250 0,195 0,250	
				RAZEM	0,890
25 d.1.1.1.3	KNR 19-01 0315-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	msc		
		ELEWACJA WSCHODNIA 4 ELEWACJA PÓŁNOCNA ELEWACJA ZACHODNIA ELEWACJA POŁUDNIOWA 4	msc msc	4,000 4,000	
				RAZEM	8,000
26 d.1.1.1.3	KNR 19-01 0315-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	msc		
		ELEWACJA WSCHODNIA 2 ELEWACJA PÓŁNOCNA ELEWACJA ZACHODNIA ELEWACJA POŁUDNIOWA 4	msc msc	2,000 4,000	
				RAZEM	6,000
27 d.1.1.1.3	KNR 19-01 0315-03	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 4-5 cegieł "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	msc		
		ELEWACJA WSCHODNIA 2 ELEWACJA PÓŁNOCNA ELEWACJA ZACHODNIA ELEWACJA POŁUDNIOWA 4	msc msc	2,000 4,000	
				RAZEM	6,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.1.1.3	KNR 19-01 0315-04	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,25 m2 w jednym miejscu "C ZĘ Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	msc		
		ELEWACJA WSCHODNIA 2	msc	2,000	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ELEWACJA ZACHODNIA ELEWACJA POŁUDNIOWA 4	msc	4,000	
				RAZEM	6,000
29 d.1.1.1.3	KNR 19-01 0315-05	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu "C ZĘ Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	msc		
		ELEWACJA WSCHODNIA 3	msc	3,000	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ELEWACJA ZACHODNIA ELEWACJA POŁUDNIOWA 4	msc	4,000	
				RAZEM	7,000
31 d.1.1.1.3	KNR 19-01 0344-06	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach pochyłych o szer. 2 cegieł, powierzchnie krzywoliniowe i łukowe "C ZĘ Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m		
		ELEWACJA WSCHODNIA ELEWACJA PÓŁNOCNA ELEWACJA ZACHODNIA ELEWACJA POŁUDNIOWA [9,00 + 2,00 + 3,00] * 2	m	28,000	
				RAZEM	28,000
29 d.1.1.1.3	TZKNBK III - 06	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 5.0 do 10.0 m2 "C ZĘ Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m2		
		ELEWACJA WSCHODNIA 24,84 * 0,40 * 6%	m2	0,596	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ELEWACJA ZACHODNIA ELEWACJA POŁUDNIOWA			
				RAZEM	0,596
30 d.1.1.1.3	TZKNBK III - 15	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali do 12 mm "C ZĘ Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	kg		
		ELEWACJA WSCHODNIA 24,84 / 0,25 * 1,98 * 0,222 * 6%	kg	2,620	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ELEWACJA ZACHODNIA ELEWACJA POŁUDNIOWA			
				RAZEM	2,620
31 d.1.1.1.3	TZKNBK III - 16	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali ponad 12 mm "C ZĘ Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	kg		
		ELEWACJA WSCHODNIA 24,84 * 6 * 0,888 * 6%	kg	7,941	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ELEWACJA ZACHODNIA ELEWACJA POŁUDNIOWA			
				RAZEM	7,941
32 d.1.1.1.3	TZKNBK III - 34	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm, o objętości elementu 0.5 do 1.0 m3 [bez dostawy betonu] "C ZĘ Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m3		
		ELEWACJA WSCHODNIA 24,84 * 0,63 * 0,20 * 6%	m3	0,188	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ELEWACJA ZACHODNIA ELEWACJA POŁUDNIOWA			
				RAZEM	0,188
33 d.1.1.1.3	TZKNBK III - 55	Mechaniczne przygotowanie mieszanki betonowej na bazie cementu trasowego, ze żwiru - beton kl. B-20 "C ZĘ Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m3		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.32	m3	0,188	
				RAZEM	0,188
1.1.2		POKRYCIE DACHU			
1.1.2.1		Pokrycie dachu			
63 d.1.1.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C"	m2		
		poz.70	m2	9,382	
		poz.71	m2	52,390	
				RAZEM	61,772
64 d.1.1.2.1	TZKNBK V - 217	Wykonanie rozbiórki pokrycia połaci dachowych z blachy - pochylenie połaci 85-120% "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C"	m2		
		poz.69	m2	247,860	
				RAZEM	247,860
65 d.1.1.2.1	KNR 19-01 0530-01	Rozebranie izolacji paroszczelnej połaci dachu - pierwsza warstwa "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C"	m2		
		poz.69	m2	247,860	
				RAZEM	247,860
66 d.1.1.2.1	TZKNBK VI - 130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych i ścian z folii wraz z rozebraniem zabezpieczenia "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C"	m2		
		poz.64	m2	247,860	
				RAZEM	247,860
67 d.1.1.2.1	KNR 19-01 0610-01	Mocowanie membrany dachowej na deskowaniu strukturalna warstwa rozdzielająca pod metalowe pokrycia dachów "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C"	m2		
		poz.64	m2	247,860	
				RAZEM	247,860
68 d.1.1.2.1	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach membrana paroprzepuszczalna dachowa "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C"	m2		
		poz.67	m2	247,860	
				RAZEM	247,860
69 d.1.1.2.1	TZKNBK XXIII 0201- 02	Krycie dachu blachą miedzianą w arkuszach o wym. ponad 0.3 do 0.7 m2 "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C"	m2		
		ELEWACJA WSCHODNIA [24,84 - 1,80] * 9,00	m2	207,360	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ELEWACJA ZACHODNIA 4,50 * 9,00	m2	40,500	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA			
				RAZEM	247,860
70 d.1.1.2.1	TZKNBK XXIII 0205- 02	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szerokości ponad 25 cm z blachy miedzianej - obróbki powierzchni do 10-25 m2 "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C"	m2		
		ELEWACJA WSCHODNIA obróbka pasów okapowych [25,73 - 1,80] * 0,33	m2	7,897	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ELEWACJA ZACHODNIA obróbka pasów okapowych [4,50] * 0,33	m2	1,485	
				RAZEM	9,382
71 d.1.1.2.1	TZKNBK XXIII 0205- 11	Wykonanie i montaż kołnierzy ścian z blachy miedzianej przy kryciu o dachu płaskim - obróbki powierzchni 10-25 m2, dodatkowe trudności wykonania ze względu na złożony układ architektoniczny i walory artystyczne obiektu "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C"	m2		
		obróbki przyścienne sygnaturki [0,23 + 0,45 + 1,35 + 0,45 + 0,69 + 0,45 + 1,35 + 0,45 + 0,23] * 1,42 * 0,40	m2	3,209	
		obróbki przyścienne szczytów [[9,00 * 2 + 0,25 * 2] * 0,25] * 2 * 50%	m2	4,625	
		[[1,50 * 1,00] * 2]	m2	3,000	
		[[3,00 * 0,75] * 2]	m2	4,500	
		[[4,00 * 1,75] * 2]	m2	14,000	
		obróbki nakrywy szczytów			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[[9,00 * 2 + 1,50 * 2 + 3,00] * 0,62] * 2 * 50%	m2	14,880	
		<i>obróbka kalenicy</i>			
		[24,84 - 2,60 - 1,80] * 0,40	m2	8,176	
				RAZEM	52,390
72 d.1.1.2.1	KNR K-05 0404-02	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego miedzianego "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m		
		ELEWACJA WSCHODNIA [24,84 - 1,80]	m	23,040	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		ELEWACJA ZACHODNIA			
				RAZEM	23,040
73 d.1.1.2.1	KNR K-05 0401-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m		
		ELEWACJA WSCHODNIA 25,73 - 1,80	m	23,930	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		ELEWACJA ZACHODNIA 4,50	m	4,500	
				RAZEM	28,430
74 d.1.1.2.1	TZKNBK XXIII 0203- 03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych śr. 19 cm z blachy miedzianej "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m		
		ELEWACJA WSCHODNIA 25,73 - 1,80	m	23,930	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		ELEWACJA ZACHODNIA			
				RAZEM	23,930
75 d.1.1.2.1	TZKNBK XXIII 0203- 05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za wpust (sztucer) "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	szt.		
		ELEWACJA WSCHODNIA 3	szt.	3,000	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		ELEWACJA ZACHODNIA			
				RAZEM	3,000
76 d.1.1.2.1	TZKNBK XXIII 0204- 02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 15 cm z blachy miedzianej 0.6 "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m		
		ELEWACJA WSCHODNIA 6,00 * 3	m	18,000	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		ELEWACJA ZACHODNIA			
				RAZEM	18,000
77 d.1.1.2.1	TZKNBK XXIII 0204- 04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej 0.6 - dodatek za kolanko "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	szt.		
		ELEWACJA WSCHODNIA 3 * 3	szt.	9,000	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		ELEWACJA ZACHODNIA			
				RAZEM	9,000
79 d.1.1.2.1	KNR K-05 0405-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska 1,00 m "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	szt.		
		ELEWACJA WSCHODNIA 2	szt.	2,000	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		ELEWACJA ZACHODNIA			
				RAZEM	2,000
80 d.1.1.2.1	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska 2,00 m "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	szt.		
		ELEWACJA WSCHODNIA 10	szt.	10,000	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		ELEWACJA ZACHODNIA			
				RAZEM	10,000
1.1.2.2		Instalacja odgromowa			
83 d.1.1.2.2	KNR-W 5-08 0601-01 z.o. 9901-5	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[4 + 4 + 4]	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
84 d.1.1.2.2	KNR-W 5-08 0601-05 z.o. 9901-5	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu krytym papą lub blachą - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	szt.		
		[2 + 4]	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
85 d.1.1.2.2	KNR-W 5-08 0601-11 z.o. 9901-5	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	szt.		
		12 * 4	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
86 d.1.1.2.2	KNR-W 5-08 0601-13 z.o. 9901-5	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na konstrukcji na śruby - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	szt.		
		[24 + 8 * 4] * 25%	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
87 d.1.1.2.2	KNR-W 5-08 0604-07 z.o. 9901-5	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprężanych z drutu miedzianego o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m		
		6,00	m	6,000	
		24,84	m	24,840	
		9,00 * 4	m	36,000	
		[1,00 * 4 + 1,00 * 2]	m	6,000	
		4,00 * 4	m	16,000	
		2,00 * 4	m	8,000	
				RAZEM	96,840
91 d.1.1.2.2	KNR-W 5-08 0618-01 z.o. 9901-5	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
92 d.1.1.2.2	KNR-W 5-08 0618-03 z.o. 9901-5	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wyłotowych - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	szt.		
		16 * 25%	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
93 d.1.1.2.2	KNR-W 5-08 0619-01 z.o. 9901-5	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
94 d.1.1.2.2	KNR-W 5-08 0619-03 z.o. 9901-5	Montaż złączy naprężających na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
96 d.1.1.2.2	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
99 d.1.1.2.2	wycena indywidualna	Dokumentacja projektowa i badania powykonawcze instalacji odgromowej "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.2.3		Gzyms szczytowy, podokapowy - uzupełnienia			
100 d.1.1.2.3	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie wzmacniające podłoża pod tynki z profili ciągnionych ODTWORZENIE USZKODZONYCH GZYMSÓW SZCZYTOWYCH, PODOKAPOWYCH - ZAŁOŻONO 90 %, 88 % POWIERZCHNI "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m2		
		ELEWACJA WSCHODNIA 25,73 * 0,60 * 88% ELEWACJA PÓŁNOCNA ELEWACJA ZACHODNIA	m2	13,585	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ELEWACJA POŁUDNIOWA [9,00 + 2,00 + 1,50] * 0,60 * 2 * 90%	m2	13,500	
				RAZEM	27,085
101 d.1.1.2.3	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy ODTWORZENIE USZKODZONYCH GZYMSÓW SZCZYTOWYCH, PODOKAPOWYCH - ZAŁOŻONO 90 %, 88 % POWIERZCHNI "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C"	m		
		ELEWACJA WSCHODNIA 25,73 * 0,60 * 88%	m	13,585	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ELEWACJA ZACHODNIA ELEWACJA POŁUDNIOWA [9,00 + 2,00 + 1,50] * 2 * 90%	m	22,500	
				RAZEM	36,085
102 d.1.1.2.3	TZKNBK VIII 03-117	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia ODTWORZENIE USZKODZONYCH GZYMSÓW SZCZYTOWYCH, PODOKAPOWYCH - ZAŁOŻONO 90 %, 88 % POWIERZCHNI "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C" Krotność = 4	m		
		poz.101	m	36,085	
				RAZEM	36,085
103 d.1.1.2.3	TZKNBK XV 0107-04	Malowanie farbą krzemianową, dyfuzyjną profili ciągnionych z zagruntowaniem - ponad 20 cm ODTWORZENIE USZKODZONYCH GZYMSÓW SZCZYTOWYCH, PODOKAPOWYCH - ZAŁOŻONO MAŁOWANIE 100 %, 88 % POWIERZCHNI "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C"	m2		
		ELEWACJA WSCHODNIA 25,73 * 0,60 * 88%	m2	13,585	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA ELEWACJA ZACHODNIA ELEWACJA POŁUDNIOWA [9,00 + 2,00 + 1,50] * 2 * 0,60	m2	15,000	
				RAZEM	28,585
1.2		DOKUMENTACJA KONSERWATORSKA POWYKONAWCZA			
106 d.1.2	wycena indywidualna	Dokumentacja konserwatorska powykonawcza, prowadzenie badań (interpretacja wyników odkryć w trakcie prac budowlano-konserwatorskich). "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C"	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		ELEMENTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1.3.1		Wywiezienie i utylizacja elementów rozbiórkowych			
107 d.1.3.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu, elementów rozbiórkowych sprzymierzanych samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C"	m3		
		0,850	m3	0,850	
		0,162	m3	0,162	
		0,131	m3	0,131	
		0,020	m3	0,020	
		0,117	m3	0,117	
		poz.10 * 0,03	m3	5,949	
		poz.23	m3	0,890	
		poz.24	m3	0,890	
		poz.25 * 0,25 * 0,065 * 0,12	m3	0,000	
		poz.26 * 0,25 * 0,065 * 0,12 * 3	m3	0,035	
		poz.27 * 0,25 * 0,065 * 0,12 * 5	m3	0,059	
		poz.28 * 0,25 * 0,25	m3	0,375	
		poz.29 * 0,50 * 0,25	m3	0,875	
				RAZEM	10,353
108 d.1.3.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu, elementów rozbiórkowych sprzymierzanych samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C" Krotność = 74	m3		
		poz.107	m3	10,353	
				RAZEM	10,353

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.1.3.1	Odpady	Odpady z drewna zmieszane - opłata za utylizację "C Z E Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m3		
		0,850	m3	0,850	
		0,162	m3	0,162	
		0,131	m3	0,131	
		0,020	m3	0,020	
		0,117	m3	0,117	
		poz.10 * 0,03	m3	5,949	
				RAZEM	7,229
110 d.1.3.1	Odpady	Odpady z gruzu zmieszane - opłata za utylizację "C Z E Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m3		
		poz.23	m3	0,890	
		poz.24	m3	0,890	
		poz.25 * 0,25 * 0,065 * 0,12	m3	0,000	
		poz.26 * 0,25 * 0,065 * 0,12 * 3	m3	0,035	
		poz.27 * 0,25 * 0,065 * 0,12 * 5	m3	0,059	
		poz.28 * 0,25 * 0,25	m3	0,375	
		poz.29 * 0,50 * 0,25	m3	0,875	
				RAZEM	3,124
1.3.2		Rusztowania i zabezpieczenia			
111 d.1.3.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m "C Z E Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m2		
		<i>ELEWACJA WSCHODNIA</i> 18,00 * 10,00	m2	180,000	
		<i>ELEWACJA PÓŁNOCNA</i> <i>ELEWACJA ZACHODNIA</i> 7,00 * 6,00 + 3,50 * 2,50 * 0,5 * 2	m2	50,750	
		3,00 * 10,00	m2	30,000	
		<i>ELEWACJA POŁUDNIOWA</i> [1,00 + 12,30 + 1,00] * 10,00	m2	143,000	
				RAZEM	403,750
112 d.1.3.2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m "C Z E Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m2		
		<i>ELEWACJA WSCHODNIA</i> 18,00 * 6,00	m2	108,000	
		7,00 * 6,00 + 3,50 * 2,50 * 0,5 * 2	m2	50,750	
		<i>ELEWACJA PÓŁNOCNA</i> <i>ELEWACJA ZACHODNIA</i> <i>ELEWACJA POŁUDNIOWA</i> [12,30 * 6,00 + 12,30 * 8,00 * 0,5]	m2	123,000	
				RAZEM	281,750
113 d.1.3.2	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej "C Z E Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m2		
		<i>ELEWACJA WSCHODNIA</i> 18,00 * 1,00	m2	18,000	
		<i>ELEWACJA PÓŁNOCNA</i> <i>ELEWACJA ZACHODNIA</i> <i>ELEWACJA POŁUDNIOWA</i> [1,00 + 12,30 + 1,00] * 1,00	m2	14,300	
				RAZEM	32,300
114 d.1.3.2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych "C Z E Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m2		
		poz.111	m2	403,750	
		poz.112	m2	281,750	
				RAZEM	685,500
115 d.1.3.2	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m "C Z E Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m2		
		poz.111	m2	403,750	
		poz.112	m2	281,750	
				RAZEM	685,500
116 d.1.3.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony tymczasowe od zewnątrz okien i drzwi folią polietylenową bezbarwną "C Z E Ś Ć (5 i 3) ZAKRESU PRAC"	m2		
		<i>ELEWACJA WSCHODNIA</i> 1,20 * 1,20 * 2 * 2	m2	5,760	
		1,50 * 4,50 * 2	m2	13,500	
		<i>ELEWACJA PÓŁNOCNA</i>			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ELEWACJA ZACHODNIA ELEWACJA POŁUDNIOWA 1,50 * 4,50 1,20 * 1,20 * 2	m2 m2	6,750 2,880	
				RAZEM	28,890
117 d.1.3.2	KNR 19-01 0430-02	Pomosty poziome konstrukcji wsporczej rusztowań - zabezpieczenie dachów części bocznych budynku kościoła z płyt OSB gr. 18mm "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C"	m2		
		ELEWACJA WSCHODNIA 18,00 * 3,00 7,00 * 1,30 * 3,00 ELEWACJA PÓŁNOCNA ELEWACJA ZACHODNIA 7,00 * 1,30 * 3,00 ELEWACJA POŁUDNIOWA	m2 m2 m2	54,000 27,300 27,300	
				RAZEM	108,600
117 d.1.3.2	KNR 19-01 0406-01	Wykonanie i montaż konstrukcji wsporczej dla rusztowań - podwaliny "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C"	m		
		ELEWACJA WSCHODNIA 18,00 * 2 7,00 * 1,30 * 2 * 2 3,50 * 12 ELEWACJA PÓŁNOCNA ELEWACJA ZACHODNIA 7,00 * 1,30 * 2 * 2 3,50 * 2 * 2 ELEWACJA POŁUDNIOWA Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów ELEWACJA WSCHODNIA 18,00 * 2 * 0,14 * 0,14 7,00 * 1,30 * 2 * 2 * 0,14 * 0,14 3,50 * 12 * 0,14 * 0,14 ELEWACJA PÓŁNOCNA ELEWACJA ZACHODNIA 7,00 * 1,30 * 2 * 2 * 0,14 * 0,14 3,50 * 2 * 2 * 0,14 * 0,14 ELEWACJA POŁUDNIOWA	m m m m m m3 m3 m3 m3 m3 m3	36,000 36,400 42,000 36,400 14,000 0,706 0,713 0,823 0,713 0,274	
		łączna długość elementów		RAZEM	164,800
		łączna objętość elementów		RAZEM	3,229
118 d.1.3.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań - "C Z Ę Ś Ć (5 i 3) Z A K R E S U P R A C" (pozycje: 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 29, 30, 31, 32, 33, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 100, 101, 102, 103)			