

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Elewacja</b>			
1.1		<b>Tynk zewnętrzny na wieży</b>			
1	KNR AT-05 d.1. 1653-04	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m - wieża	m <sup>2</sup>		
1		3*7*31+7*15	m <sup>2</sup>	756,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>756,000</b>
2	KNR AT-05 d.1. 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
1		2*5	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
3	KNR-W 4-01 d.1. 0701-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
1	analogia	22,35*6,45+22,35*5,85*2+7,5*6,45	m <sup>2</sup>	454,028	
				<b>RAZEM</b>	<b>454,028</b>
4	KNR-W 4-01 d.1. 0704-02 z.o.	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt włórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - roboty na 6 kondygnacji - roboty na wysokości 22 m	m <sup>2</sup>		
1	2.7. 9901 z.o.2.7. 9901	22,35*6,45+22,35*5,85*2+7,5*6,45	m <sup>2</sup>	454,028	
				<b>RAZEM</b>	<b>454,028</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0723-03 z.o.	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) - roboty na 25 m wysokości	m <sup>2</sup>		
1	2.7. 9901	22,35*6,45+22,35*5,85*2+7,5*6,45	m <sup>2</sup>	454,028	
				<b>RAZEM</b>	<b>454,028</b>
6	KNR 19-01 d.1. 0816-01	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		
1		22,35*6,45+22,35*5,85*2+7,5*6,45	m <sup>2</sup>	454,028	
				<b>RAZEM</b>	<b>454,028</b>
7	KNR 2-02 d.1. 1505-12 z.	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych Na wysokości 10 - 20 m.	m <sup>2</sup>		
1	sz. 5.1. 9917	22,35*6,45+22,35*5,85*2+7,5*6,45	m <sup>2</sup>	454,028	
				<b>RAZEM</b>	<b>454,028</b>
8	KNR 19-01 d.1. 1305-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich	m <sup>2</sup>		
1		22,35*6,45+22,35*5,85*2+7,5*6,45	m <sup>2</sup>	454,028	
				<b>RAZEM</b>	<b>454,028</b>
1.2		<b>Okna wieży</b>			
9	KNR 19-01 d.1. 1210-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych - ramy drewniane	m <sup>2</sup>		
2		9*0,9*1,5	m <sup>2</sup>	12,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,150</b>
10	KNR 19-01 d.1. 1019-03	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 2.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
2		12,15	m <sup>2</sup>	12,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,150</b>
11	KNR-W 4-01 d.1. 0923-02 z.o.	Wykonanie z gotowych półfabrykatów ościeżnic okiennych lub drzwiowych balkonowych - ościeżnicowe lub zespolone o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> - roboty na 6 kondygnacji	szt.		
2	2.7. 9901	9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
12	KNR-W 4-01 d.1. 0925-02 z.o.	Wykonanie z gotowych półfabrykatów skrzydeł okiennych pojedynczych - ościeżnicowych półskrzynkowych, skrzynkowych o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> - roboty na 6 kondygnacji	szt.		
2	2.7. 9901	18	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
13	KNR 19-01 d.1. 1202-02	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdemontowanych pojedynczych szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym lub matowym o gr. 2-3 mm na listwy z podkitowaniem przy pow. szyby do 0,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
2		12,15	m <sup>2</sup>	12,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,150</b>
1.3		<b>Orynnowanie wieży</b>			
14	KNR 4-04 d.1. 0705-12	Demontaż rur deszczowych o śr. do 200 mm	szt.		
3		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 19-01 d.1. 0535-01 3	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 10 cm z blachy miedzianej	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
16	KNR 19-01 d.1. 0536-01 3	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 10 cm z blachy miedzianej	m		
		15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>1.4</b>		<b>Tynk zewnętrzny na ścianie północnej kościoła</b>			
17	KNR AT-05 d.1. 1653-04 4	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m - wieża	m <sup>2</sup>		
		11*9+11*9*0,5	m <sup>2</sup>	148,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,500</b>
18	KNR 4-01 d.1. 0722-01 z.o. 4 2.7. 9901	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach - roboty na 25 m wysokości	m <sup>2</sup>		
		10,8*7,95+10,8*9,45*0,5	m <sup>2</sup>	136,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,890</b>
19	KNR-W 4-01 d.1. 0701-06 4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		(10,8*7,95+10,8*9,45*0,5)*0,333	m <sup>2</sup>	45,584	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,584</b>
20	KNR-W 4-01 d.1. 0704-02 z.o. 4 2.7. 9901 z. o.2.7. 9901	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścia-nach i stropach zaprawą cementową - roboty na 6 kondygnacji - roboty na wy-sokości 22 m	m <sup>2</sup>		
		(10,8*7,95+10,8*9,45*0,5)*0,333	m <sup>2</sup>	45,584	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,584</b>
21	KNR 19-01 d.1. 0816-01 4	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płas-kich	m <sup>2</sup>		
		(10,8*7,95+10,8*9,45*0,5)*0,333	m <sup>2</sup>	45,584	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,584</b>
22	TZKBNK VIII d.1. 02-35 4	Tynk mineralny Atlas CERMIT SN20/01	m <sup>2</sup>		
		(10,8*7,95+10,8*9,45*0,5)*0,333	m <sup>2</sup>	45,584	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,584</b>
23	KNR 2-02 d.1. 1505-12 z. 4 sz. 5.1. 9917	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych Na wysokości 10 - 20 m.	m <sup>2</sup>		
		10,8*7,95+10,8*9,45*0,5	m <sup>2</sup>	136,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,890</b>
24	KNR 19-01 d.1. 1305-04 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich	m <sup>2</sup>		
		10,8*7,95+10,8*9,45*0,5	m <sup>2</sup>	136,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,890</b>
<b>1.5</b>		<b>Parapety zewnętrzne okien i obróbki krenelażu wieży</b>			
25	KNR AT-05 d.1. 1653-04 5	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m - do parapetów na pozostałej części kościoła	m <sup>2</sup>		
		10*2,5*10	m <sup>2</sup>	250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,000</b>
26	KNR 19-01 d.1. 0584-08 5	Wykonanie i montaż podokienników o szer. ponad 50 cm z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>		
		31,5	m <sup>2</sup>	31,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,500</b>
27	KNR 19-01 d.1. 0584-04 5	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z bla-chy miedzianej	m <sup>2</sup>		
		0,4*(6,35*2+5,85*2)*1,15	m <sup>2</sup>	11,224	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,224</b>
<b>2</b>		<b>Wieżba i poszycie helmu wieży</b>			
<b>2.1</b>		<b>Wieżba helmu</b>			
28	KNR 4-04 d.2. 0403-05 1	Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych ze stolcami	m <sup>2</sup>		
		8*1,92*8,58*0,5	m <sup>2</sup>	65,894	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,894</b>

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 19-01 d.2. 0413-01	Więźby dachowe o rzucie kwadratu, koła lub wieloboku - więzary wieżowe	m <sup>3</sup>		
1		8*(8,58*2+1,92)*0,3*0,3	m <sup>3</sup>	13,738	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,738</b>
30	KNR 19-01 d.2. 0647-06	Impregnacje grzybobójcze ball i krawędziaków metodą trzykrotnego smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
1		8*(8,58*2+1,92)*4*0,3	m <sup>2</sup>	183,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>183,168</b>
<b>2.2</b>		<b>Poszycie helmu</b>			
31	KNR 4-04 d.2. 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
2		8*1,92*8,58*0,5	m <sup>2</sup>	65,894	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,894</b>
32	KNR 19-01 d.2. 0425-06	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu ponad 120 %	m <sup>2</sup>		
2		8*1,92*8,58*0,5	m <sup>2</sup>	65,894	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,894</b>
33	KNR 19-01 d.2. 0416-01	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 19 mm na styk	m <sup>2</sup>		
2		8*1,92*8,58*0,5	m <sup>2</sup>	65,894	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,894</b>
34	KNR 19-01 d.2. 0521-02	Pokrycie dachu krytego papą jedną warstwą papy asfaltowej lub jutowej w nakładkę	m <sup>2</sup>		
2		8*1,92*8,58*0,5	m <sup>2</sup>	65,894	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,894</b>
35	KNR 19-01 d.2. 0581-01	Krycie wież i kopuł blachą miedzianą zwykle	m <sup>2</sup>		
2		8*1,92*8,58*0,5	m <sup>2</sup>	65,894	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,894</b>
36	KNR 19-01 d.2. 0559-04	Okna mansardowe i poddaszowe lukarny prostokątne bardzo złożone o wym 130x70cm - wyjście na dach	szt.		
2 analogia		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
37	KNR 19-01 d.2. 0584-07	Wykonanie i montaż obróbek przy wyjściu dachowym o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>		
2 analogia		5	m <sup>2</sup>	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
38	KNR 19-01 d.2. 0584-04	Wykonanie i montaż obróbek na połączeniu ze stropem zewnętrznym wieży o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>		
2 analogia		8*2*0,4	m <sup>2</sup>	6,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,400</b>
<b>3</b>		<b>Strop zewnętrzny wieży</b>			
<b>3.1</b>		<b>Wyjście na dach wieży</b>			
39	KNR 19-01 d.3. 0409-01	Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tartego	m <sup>3</sup>		
1		4*0,3*0,3*4,5	m <sup>3</sup>	1,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,620</b>
40	KNR 19-01 d.3. 0637-01	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowanych) w ścianach	szt.		
1		4*2	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
41	KNR 19-01 d.3. 0409-02	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego	m <sup>3</sup>		
1		4*0,3*0,3*4,5	m <sup>3</sup>	1,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,620</b>
42	KNR 19-01 d.3. 0410-05	Podłogi drewniane z desek gr. 25 lub 32 mm z ostruganiem	m <sup>2</sup>		
1		3*4	m <sup>2</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 19-01 d.3. 0409-01 1 analogia	Belki biegu schodowego - Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tartego 2*0,2*0,3*1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,180	 0,180
				<b>RAZEM</b>	<b>0,180</b>
44	KNR 19-01 d.3. 0409-02 1 analogia	Belki biegu schodowego - Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego 2*0,2*0,3*1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,180	 0,180
				<b>RAZEM</b>	<b>0,180</b>
45	KNR-W 4-01 d.3. 0425-01 z.o. 1 2.7. 9901	Elementy schodów drewnianych - stopnice - roboty na 6 kondygnacji 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
46	KNR-W 4-01 d.3. 0425-02 z.o. 1 2.7. 9901	Elementy schodów drewnianych - podstopnice - roboty na 6 kondygnacji 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
47	KNR-W 4-01 d.3. 0425-03 z.o. 1 2.7. 9901	Elementy schodów drewnianych - poręcze - roboty na 6 kondygnacji 4	m m	 4,000	 4,000
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
48	KNR-W 4-01 d.3. 0425-06 z.o. 1 2.7. 9901	Elementy schodów drewnianych - tralki prostokątne - roboty na 6 kondygnacji 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
49	KNR-W 4-01 d.3. 0425-07 z.o. 1 2.7. 9901	Elementy schodów drewnianych - słupki prostokątne - roboty na 6 kondygnacji 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>3.2</b>		<b>Strop zewnętrzny wleży</b>			
50	KNR 19-01 d.3. 0530-01 2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - pierwsza warstwa 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,000	 25,000
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
51	KNR 19-01 d.3. 0530-02 2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - następna warstwa 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,000	 25,000
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
52	KNR 4-04 d.3. 0406-02 2	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy 3*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,000	 12,000
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
53	KNR 4-04 d.3. 0406-05 2	Rozebranie belek stropowych 4*4,5	m m	 18,000	 18,000
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
54	KNR 19-01 d.3. 0409-01 2	Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tartego 4*0,3*0,3*4,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,620	 1,620
				<b>RAZEM</b>	<b>1,620</b>
55	KNR 19-01 d.3. 0637-01 2	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowanych) w ścianach 4*2	szt. szt.	 8,000	 8,000
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
56	KNR 19-01 d.3. 0409-02 2	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego 3*0,3*0,3*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,080	 1,080
				<b>RAZEM</b>	<b>1,080</b>
57	KNR 19-01 d.3. 0410-05 2	Podłogi drewniane z desek gr. 25 lub 32 mm z ostruganiem 3*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,000	 12,000

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
58	KNR 0-22 d.3. 0528-01 2 KNR 2-02 z. o. 2.11.	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża - bud.o wysokości 25 m	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
59	KNR 0-22 d.3. 0528-02 2 KNR 2-02 z. o. 2.11.	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie - bud.o wysokości 25 m	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
60	KNR 19-01 d.3. 0518-01 2	Uzupełnienie pokryć dwiema warstwami papy, pierwsza smolowa, druga asfaltowa w nakładkę	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
61	KNNR 7 d.3. 0202-01 2	Pomosty o masie do 5.0 t	t		
		(2*6,35+2*5,85+4*2+4*1,2+4*1,1)*1,15*0,01880	t	0,899	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,899</b>
62	d.3. wycena indywidualna 2	Kraty pomostowe ocynkowane 40x4mm o kształcie nieregularnym	m <sup>2</sup>		
		14,06	m <sup>2</sup>	14,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,060</b>
<b>3.3</b>		<b>Oświetlenie zewnętrzne wieży</b>			
63	KNR 4-03 d.3. 1134-01 z.o. 3 3.1. 9901-1	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - budynek o wys. 6-8 kondygnacji	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
64	KNR-W 4-03 d.3. 0604-01 z.o. 3 3.1. 9901-1	Wymiana opraw blaszanych nakręcanych do żarówek lub lamp rtęciowo-żarowych o mocy do 500 W - budynek o wys. 6-8 kondygnacji	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>3.4</b>		<b>Instalacje na szczycie wieży</b>			
<b>3.4.1</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
65	KNR-W 4-03 d.3. 0702-06 z.o. 4.1 3.1. 9901-1	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachą - budynek o wys. 6-8 kondygnacji	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
66	KNR-W 4-03 d.3. 0704-04 z.o. 4.1 3.1. 9901-1	Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z linki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu poziomym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach - budynek o wys. 6-8 kondygnacji	m		
		40	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
67	KNR 13-21 d.3. 0401-01 4.1	Badanie uziomów pionowych ochrony odgromowej budowli wysokich	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>3.4.2</b>		<b>Instalacja zasilająca oświetlenie</b>			
68	KNR-W 4-03 d.3. 0112-01 z.o. 4.2 3.1. 9901-1	Wymiana stalowych uchwytych wsporczych do rur instalacyjnych o śr.do 21 mm na ścianach lub w kanałach na konstrukcji stalowej - budynek o wys. 6-8 kondygnacji	szt.		
		20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
69	KNR-W 4-03 d.3. 0103-01 z.o. 4.2 3.1. 9901-1	Wymiana rur winidurowych o śr.do 28 mm mocowanych do przygotowanego podłoża uchwytych lub klamkami przy ułożeniu w ciągu pojedynczym - budynek o wys. 6-8 kondygnacji	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
70	KNR 13-21 d.3. 0301-01 4.2	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
		2	obw.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
3.4.		Instalacja "Green Lan"			
3					
71	Wycena indywidualna	Przełożenie instalacji Green Lan	kpl		
d.3.					
4.3		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3.5		Barierki			
72	TZKNBK	Balustrada balkonowa ze stali kwadratowej lub płaskiej,	m		
d.3.	XXII 0813-01				
5		2*5,45+2*5,85	m	22,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,600</b>
73	TZKNBK	Montaż balustrad ozdobnych - osadzenie w stopniach, wyrobienie zakrętów, wmontowanie uzupełniających elementów z oszlifowaniem	m		
d.3.	XXII 0816-01				
5		22,6	m	22,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,600</b>
4		Wnętrzne wlezy			
4.1		Konstrukcja drewniana			
4.1.		Belki stropowe			
1					
74	KNR AT-05	Rusztowania stojakowe przyścienne "ROTAX" o szer. 1,57 i rozstawie podłużnym stojaków 1,57 m o wys. do 25 m - na kondygnacji wyższej od 1 - 25 m	m <sup>2</sup>		
d.4.	1655a-04 z.				
1.1	sz. 4.4.	17*3,5*2	m <sup>2</sup>	119,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,000</b>
75	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m		
d.4.	0406-05 z.o.				
1.1	3.1.	3*6*4,5	m	81,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,000</b>
76	KNR 19-01	Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tartego	m <sup>3</sup>		
d.4.	0409-01				
1.1		3*(2*0,35*0,35*5+4*0,2*0,2*4,5)	m <sup>3</sup>	5,835	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,835</b>
77	KNR 19-01	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego	m <sup>3</sup>		
d.4.	0409-02				
1.1		3*(2*0,35*0,35*5+4*0,2*0,2*4,5)	m <sup>3</sup>	5,835	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,835</b>
78	KNR 19-01	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowanych) w ścianach	szt.		
d.4.	0637-01				
1.1		3*4	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
4.1.		Biegi schodów			
2					
79	KNR 4-04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu do 8 stopni	szt.		
d.4.	0402-03				
1.2		60	szt.	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
80	KNR 19-01	Belki biegu schodowego - Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego	m <sup>3</sup>		
d.4.	0409-02				
1.2	analogia	3*2*0,2*0,3*3,5	m <sup>3</sup>	1,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,260</b>
81	KNR 19-01	Belki biegu schodowego - Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tartego	m <sup>3</sup>		
d.4.	0409-01				
1.2	analogia	3*2*0,2*0,3*3,5	m <sup>3</sup>	1,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,260</b>
82	KNR 19-01	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - stopnie	szt.		
d.4.	1017-01				
1.2		6*10	szt.	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
83	KNR 19-01	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - podstopnie	szt.		
d.4.	1017-02				
1.2		6*10	szt.	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
84	KNR-W 2-02 d.4. 1035-04 z.o. 1.2 2.11.	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 60x76 mm z drewna liściastego - bud.o wysokości 25 m	m		
		7*3	m	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
<b>4.1.</b>	<b>3</b>	<b>Podłogi</b>			
85	KNR 4-04 d.4. 0406-04 1.3	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
		3*4,5*4	m <sup>2</sup>	54,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,000</b>
86	KNR 19-01 d.4. 0410-05 1.3	Podłogi drewniane z desek gr. 25 lub 32 mm z ostruganiem	m <sup>2</sup>		
		3*4*4,5	m <sup>2</sup>	54,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,000</b>
<b>4.2</b>		<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
87	TZKNBK d.4. XVII 01-17 2	Instalowanie rurek stalowych n.t. o śr. 29 mm na betonie	m		
		45	m	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
88	TZKNBK d.4. XVII 05-02 2	Przewody typu D lub L o przekroju żył 2.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rurek bez wykonania połączeń	m		
		90	m	90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
89	TZKNBK d.4. XVII 60-01 2	Przyłączanie przewodu pojedynczego o przekroju do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt		
		40	szt	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
90	TZKNBK d.4. XVII 13-08 2	Instalowanie osprzętu szczelnego-hermetycznego - przełączniki krzyżowe lub schodowe na cegle	szt		
		9	szt	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
91	TZKNBK d.4. XVII 51-08 2	Instalowanie plafoniery typu "P" na cegle lub betonie	szt		
		32	szt	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
92	KNR 13-21 d.4. 0301-01 2	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
		2	obw.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
93	KNR 13-21 d.4. 0301-03 2	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom.		
		1	kpl. pom.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4.3</b>		<b>Braki w murach</b>			
94	KNR 19-01 d.4. 0330-04 3	Zamurowanie bruzd o przekroju 15 x 30 cm w murach z kamienia	szt.		
		30	szt.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
<b>5</b>		<b>Rekonstrukcja muru zewnętrznego</b>			
95	KNR 19-01 d.5 0317-06	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 30 cm i pow. ponad 0,35 m <sup>2</sup>	msc		
		30	msc	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
<b>6</b>		<b>Inspekcja i naprawa więzby drewnianej części głównej kościoła</b>			
96	d.6	Inspekcja elementów więzby	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
97	KNR 19-01 d.6 0444-07	Ociosanie drewna okrągłego zgrubne o gr. ciosu 5-10 cm trójstronne	m		
		0,25*(22,5+33)*2/1,5*10,5	m	194,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>194,250</b>

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
98	KNR 19-01 d.6 0402-02	Konstrukcje dachowe płatwiowo-kleszczowe o rozp. ponad 12 m pod pokrycie dachówką 0,25*(22,5+33)*2*10,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	291,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>291,375</b>
7		<b>Koszty ogólne</b>			
99	KNR 4-04 d.7 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - współczynnik przestrzeni przy obliczaniu objętości odpadów - 25% 1,25*(425*0,03+6,75*0,1+49,5*0,03+50*0,05+4,32+25*0,01*2+12*0,05+12*0,3*0,3+48*0,05+48*0,3*0,3+60*0,2*0,8+231*0,1*0,4+488*0,1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	122,838	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,838</b>
100	KNR 4-04 d.7 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Do najbliższego punktu utylizacji odpadów - Zawiszów 5 - 16km Krotność = 15 122,838	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	122,838	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,838</b>
101	d.7 wycena indywidualna	Utylizacja odpadów budowlanych 122,838	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	122,838	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,838</b>
102	KNR 4-04 d.7 0901-01	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - wykonanie przęseł 3*15+10+2+2+2*15	m m	89,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,000</b>
103	KNR 4-04 d.7 0901-02	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - przygotowanie słupów 3*15+10+2+2+2*15	m m	89,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,000</b>
104	KNR 4-04 d.7 0901-03	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie 3*15+10+2+2+2*15	m m	89,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,000</b>
105	KNR 4-04 d.7 0901-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie 3*15+10+2+2+2*15	m m	89,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,000</b>