

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 23	Dach - uszczelnienie i uzupełnienie pokrycia dachowego, prezbiterium- renowacja pokrycia i więźba dachowa - jedna strona dachu	0,00
2	24 - 68	Renowacja dzwonnicy	0,00
2.1	24 - 32	Ścianka oporowa	0,00
2.2	33 - 48	Wieniec żelbetowy spinający dzwonnice w poziomie terenu i izolacja ścian fundamentowych	0,00
2.3	49 - 53	Obejma stalowa w poziomie górnej dzwonnicy	0,00
2.4	54 - 68	Renowacja murów dzwonnicy	0,00
3	69 - 77	Renowacja zabytkowej posadzki w zakrysti głównej	0,00
4	78 - 78	Renowacja drewnianej posadzki prezbiterium, w tym: fleki, dezynsekcja i dezynfekcja	0,00
5	79 - 88	Naprawa muru fundamentów kościoła w strefie dzwonnicy	0,00
		RAZEM	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Dach - uszczelnienie i uzupełnienie pokrycia dachowego, prezbiterium- renowacja pokrycia i więźba dachowa - jedna strona dachu				
1 d.1	TZKNBK V - 253	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - do komunikacji i transportu materiałów	m ²	110,28	0,00	0,00
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	9,19	0,00	0,00
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	24,00	0,00	0,00
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²	12,55	0,00	0,00
5 d.1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - przyjęto 60% powierzchni	m ²	35,12	0,00	0,00
6 d.1	KNR 19-01 0310-13	Uzupełnienie i naprawa gzymsów, w murach z cegły gotyckiej o gr. ponad 1 cegłę do 1 m ³ w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej - przyjęto 20%	m ³	0,28	0,00	0,00
7 d.1	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową na gzymsie pod obróbki blacharskie	m ²	5,51	0,00	0,00
8 d.1	KNR 19-01 0424-02	Rozbiórka elementów konstrukcji więźby dachowej przeznaczonej do ponownego montażu - 60% elementów	m ³	2,24	0,00	0,00
9 d.1	KNR 19-01 0404-02 +kal. własna	Rekonstrukcja więźby dachowej z drewna klasy C24 - 70% odzysk materiałów	m ³	2,24	0,00	0,00
10 d.1	KNR 19-01 0416-07 analogia	Wymiana łat i kontrłat	m ²	35,12	0,00	0,00
11 d.1	KNR-W 4-01 0419-05	przybicie deski czołowej- drewno przed montażem impregnowane przeciwgrzybinie, owadom i zabezpieczone ognioochronnie	m	9,19	0,00	0,00
12 d.1	KNR 19-01 1013-01 analogia	Uzupełnienie ubytków w elemenach konstrukcyjnych więźby dachowej pozyskanej z odzysku - flekowanie	szt.	10,00	0,00	0,00
13 d.1	KNR K-05 0103-01	Wiatroizolacja	m ²	35,12	0,00	0,00
14 d.1	KNR 19-01 0534-01	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą ocynkowaną	m ²	35,12	0,00	0,00
15 d.1	KNR 19-01 0538-01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy ocynkowana	m ²	2,30	0,00	0,00
16 d.1	KNR 19-01 0538-04	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy ocynkowej	m ²	10,25	0,00	0,00
17 d.1	KNR 19-01 0535-02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m	9,19	0,00	0,00
18 d.1	KNR 19-01 0536-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m	24,00	0,00	0,00
19 d.1	KNNR-W 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej - dach o nachyleniu powyżej 85%	m	37,49	0,00	0,00
20 d.1	KNNR-W 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	24,00	0,00	0,00
21 d.1	TZKNBK XVII 54-05	Zwody na dachach krytych blachą wykonane przewodami o przekr. do 50 mm ² - dach o nachyleniu ponad 85%	m	37,49	0,00	0,00
22 d.1	TZKNBK XVII 54-15	Przewody o przekroju do 50 mm na budowlach o wysokości do 25 m, na ścianach ceglanych	m	24,00	0,00	0,00
23 d.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	2,00	0,00	0,00
Razem dział: Dach - uszczelnienie i uzupełnienie pokrycia dachowego, prezbiterium- renowacja pokrycia i więźba dachowa - jedna strona dachu						0,00
2		Renowacja dzwonnicy				
2.1		Ścianka oporowa				
24 d.2.1	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III - 80% mechanicznie	m ³	36,00	0,00	0,00
25 d.2.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - 20% ręcznie	m ³	9,00	0,00	0,00
26 d.2.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z pospółki pod elementy prefabrykowane ścianki oporowej	m ³	7,50	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.2. 1	KNR-W 2-02 0260-01	Ściany oporowe z prefabrykowanych żelbetowych elementów kątowych 100/60 cm	m	25,00	0,00	0,00
28 d.2. 1	KNR-W 2-02 0603-09	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno	m ²	70,00	0,00	0,00
29 d.2. 1	KNR-W 2-01 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	4,80	0,00	0,00
30 d.2. 1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - na dalsze 9 km Krotność = 18	m ³	4,80	0,00	0,00
31 d.2. 1	KNR-W 2-01 0312-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	40,20	0,00	0,00
32 d.2. 1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	40,20	0,00	0,00
Razem dział: Ścianka oporowa						0,00
2.2	Wieniec żelbetowy spinający dzwonnice w poziomie terenu i izolacja ścian fundamentowych					
33 d.2. 2	KNR 19-01 0114-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. III	m ³	17,64	0,00	0,00
34 d.2. 2	KNR 19-01 0117-01	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprze- strzennych lub jamistych o gł. do 1,5 m	m ²	17,64	0,00	0,00
35 d.2. 2	KNR 19-01 0302-05	przebiecie fragmentu fundamentu ogrodzenia kamien- nego poniżej terenu w celu założenia wieńca żelbet- owego u podstawy dzwonnicy i ponowne odtworzenie fundamentu ogrodzenia przylegającego bezpośrednio do dzwonnicy - kamień z odzysku	m ³	1,60	0,00	0,00
36 d.2. 2	KNR 0-17 2608-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m ²	21,84	0,00	0,00
37 d.2. 2	KNR 19-01 0706-01	Oczyszczenie spoin	m ²	21,84	0,00	0,00
38 d.2. 2	KNR 19-01 0326-24	Spoinowanie murów z kamienia	m ²	21,84	0,00	0,00
39 d.2. 2	KNR 19-01 0317-01	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. do 0,15 m ²	msc	6,00	0,00	0,00
40 d.2. 2	KNR 19-01 0317-02	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. do 0,25 m ²	msc	4,00	0,00	0,00
41 d.2. 2	KNR 19-01 0645-01	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania dwukrotnego- pow. do 5,0 m ²	m ²	21,84	0,00	0,00
42 d.2. 2	KNR BC-02 0301-02	Isolacje i uszczelnienia szlamem mineralnym na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej;	m ²	21,84	0,00	0,00
43 d.2. 2	KNR 19-01 0115-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III	m ³	17,64	0,00	0,00
44 d.2. 2	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	17,64	0,00	0,00
45 d.2. 2	KNR 19-01 0201-05	Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żel- betowych	m ²	5,76	0,00	0,00
46 d.2. 2	KNR 19-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg	172,92	0,00	0,00
47 d.2. 2	KNR 19-01 0203-02	Podkład z chudego betonu C8/10	m ³	0,58	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
48 d.2. 2	KNR 19-01 0203-11	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych beton C25/30; W8; F150	m ³	1,73	0,00	0,00
Razem dział: Wieniec żelbetowy spinający dzwonnice w poziomie terenu i izolacja ścian fundamentowych						0,00
2.3	Obejma stalowa w poziomie górnej dzwonnicy					
49 d.2. 3	KNR-W 2-05 0208-02 +kal. własna	Montaż konstrukcji stalowej spinającej w poziomie górnej dzwonnicy	t	0,127	0,00	0,00
50 d.2. 3	KNR-W 7-12 0101-04	Antykorozyja elementów stalowych - czyszczenie przez szrotkowanie ręczne elementów stalowych	m ²	2,99	0,00	0,00
51 d.2. 3	KNR-W 7-12 0105-04	Odtłuszczanie elementów stalowych	m ²	2,99	0,00	0,00
52 d.2. 3	KNR-W 7-12 0205-04	Malowanie 3x farbą antykorozyjna epoksydową konstrukcji stalowych Krotność = 3	m ²	2,99	0,00	0,00
53 d.2. 3	kalk. własna	Wypełnienie szczelin żywicą epoksydową	m	15,00	0,00	0,00
Razem dział: Obejma stalowa w poziomie górnej dzwonnicy						0,00
2.4	Renowacja murów dzwonnicy					
54 d.2. 4	TZKNBK V - 253	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wys.zarusztowanej ściany do 10 m	m ²	92,40	0,00	0,00
55 d.2. 4	KNR 19-01 0829-03	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - filary, pilastry, gzymsy, attyki	m ²	84,12	0,00	0,00
56 d.2. 4	KNR 0-17 2608-01	zmycie ścian	m ²	84,12	0,00	0,00
57 d.2. 4	KNR 19-01 0315-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły	msc	20,00	0,00	0,00
58 d.2. 4	KNR 19-01 0315-04	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,25 m ² w jednym miejscu	msc	10,00	0,00	0,00
59 d.2. 4	KNR 19-01 0315-05	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,5 m ² w jednym miejscu	msc	5,00	0,00	0,00
60 d.2. 4	TZKNBK IV - 92 analogia	Kłamrowanie pęknięć płaskownikiem 80x5 mm ze stali nierdzewnej	m	10,00	0,00	0,00
61 d.2. 4	ZKNR C-2 0801-02 analogia	Usunięcie twardych czarnych naskorupień metodą chemiczną 3% i 5% roztwór HF oraz 3% i 5% roztworu kwaśnego florku amonu - przyjęto 25% powierzchni	m ²	21,03	0,00	0,00
62 d.2. 4	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie na głębokość min. 5 cm - przyjęto 50% powierzchni	m ²	42,06	0,00	0,00
63 d.2. 4	TZKNBK IV - 227	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie - gruntowanie, spoina - przyjęto 50% powierzchni	m ²	42,06	0,00	0,00
64 d.2. 4	KNR 19-01 0645-01	Odgryzanie ścian ceglanych metodą opryskiwania dwukrotnego środkiem grzybobójczym Remmers - pow. do 5,0 m ²	m ²	84,12	0,00	0,00
65 d.2. 4	TZKNC N-K/I t. 05-c.01	Odsalanie powierzchni murów - 50% powierzchni	m ²	42,06	0,00	0,00
66 d.2. 4	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja przeciwsolna ręczna blokująca sole w murze	m ²	84,12	0,00	0,00
67 d.2. 4	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja chroniąca przed siarczanami zawartymi w murze	m ²	84,12	0,00	0,00
68 d.2. 4	KNR BC-02 0129-03	Hydrofobizacja dwukrotna ściany murowanej	m ²	84,12	0,00	0,00
Razem dział: Renowacja murów dzwonnicy						0,00
Razem dział: Renowacja dzwonnicy						0,00
3	Renowacja zabytkowej posadzki w zakrysti głównej					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
69 d.3	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	20,00	0,00	0,00
70 d.3	KNR 19-01 0205-06	Rozebranie konstrukcji betonowej - podłoża	m ³	5,00	0,00	0,00
71 d.3	KNR-W 4-01 0106-04	usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	5,00	0,00	0,00
72 d.3	KNR 19-01 0203-04	Układanie betonu na gruncie - w podłożach, podłogach, elementach betonowych	m ³	4,00	0,00	0,00
73 d.3	KNR 2 0507-01	Izolacja z papy termozgrzewalnej	m ²	20,00	0,00	0,00
74 d.3	KNR 19-01 0914-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej o gr. 20 mm z zatarciem na ostro	m ²	20,00	0,00	0,00
75 d.3	KNR 19-01 0914-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8	m ²	20,00	0,00	0,00
76 d.3	KNR 19-01 0902-04	Uzupełnienie i odtworzenie zabytkowej posadzki z płytek ceramicznych	m ²	20,00	0,00	0,00
77 d.3	kalk. własna	Odgrzybianie przez ozonowanie pomieszczeń zakrysti	całość	1,00	0,00	0,00
Razem dział: Renowacja zabytkowej posadzki w zakrysti głównej						0,00
4	Renowacja drewnianej posadzki prezbiterium, w tym: fleki, dezynsekcja i dezynfekcja					
78 d.4	TZKNBK XX 2401-02	Renowacja posadzki drewnianej w prezbiterium przez flekowanie przy wielk.pojedyn.fleków do 5 cm ²	szt.	225,00	0,00	0,00
Razem dział: Renowacja drewnianej posadzki prezbiterium, w tym: fleki, dezynsekcja i dezynfekcja						0,00
5	Naprawa muru fundamentów kościoła w strefie dzwonnicy					
79 d.5	KNR 19-01 0114-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. III	m ³	14,00	0,00	0,00
80 d.5	KNR 19-01 0117-01	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprze-strzennych lub jamistych o gł. do 1,5 m	m ²	14,00	0,00	0,00
81 d.5	KNR 0-17 2608-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m ²	14,00	0,00	0,00
82 d.5	KNR 19-01 0706-01	Oczyszczenie spoin	m ²	14,00	0,00	0,00
83 d.5	KNR 19-01 0326-24	Spoinowanie murów z kamienia	m ²	14,00	0,00	0,00
84 d.5	KNR 19-01 0317-01	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. do 0,15 m ²	msc	6,00	0,00	0,00
85 d.5	KNR 19-01 0317-02	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. do 0,25 m ²	msc	4,00	0,00	0,00
86 d.5	KNR 19-01 0645-01	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania dwukrotnego środkiem grzybobójczym Remmers - pow. do 5,0 m ²	m ²	14,00	0,00	0,00
87 d.5	KNR BC-02 0301-02	Izolacje i uszczelnienia szlamem mineralnym na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej;	m ²	14,00	0,00	0,00
88 d.5	KNR 19-01 0115-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III	m ³	14,00	0,00	0,00
Razem dział: Naprawa muru fundamentów kościoła w strefie dzwonnicy						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dach - uszczelnienie i uzupełnienie pokrycia dachowego, prezbiterium- dachowa - jedna strona dachu			
1	TZKNBK V - d.1 253	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - do komunikacji i transportu materiałów	m ²		
		<prezbiterium>9,19*12,00	m ²	110,28	
				RAZEM	110,28
2	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		<prezbiterium>9,19	m	9,19	
				RAZEM	9,19
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,00*2	m	24,00	
				RAZEM	24,00
4	KNR-W 4-01 d.1 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		prezbiterium			
		<pas nad rynnowy>9,19*0,25	m ²	2,30	
		<gzyms>9,19*0,70	m ²	6,43	
		<szczyty>6,37*0,30*2	m ²	3,82	
				RAZEM	12,55
5	KNR-W 4-01 d.1 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - przyjęto 60% powierzchni	m ²		
		<prezbiterium>9,19*6,37*0,60<60%>	m ²	35,12	
				RAZEM	35,12
6	KNR 19-01 d.1 0310-13	Uzupełnienie i naprawa gzymsów, w murach z cegły gotyckiej o gr. ponad 1 cegłę do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej - przyjęto 20%	m ³		
		poz.2*0,20<20%>		1,84	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.6A*0,60*0,25	m ³	1,84	
				0,28	
				RAZEM	0,28
7	KNR 19-01 d.1 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową na gzymsie pod obróbki blacharskie	m ²		
		poz.2*0,60	m ²	5,51	
				RAZEM	5,51
8	KNR 19-01 d.1 0424-02	Rozbiórka elementów konstrukcji więźby dachowej przeznaczonej do ponownego montażu - 60% elementów	m ³		
		prezbiterium			
		<krokwie>6,40*0,17*0,17*8		1,48	
		<zastrzały>2,70*0,17*0,19*2		0,17	
		<kleszcze>4,80*0,15*0,19*4		0,55	
		<rozpora>4,80*0,17*0,19		0,16	
		<wieszak>1,90*0,22*0,20*4		0,33	
		<miecze>1,50*0,13*0,15*6		0,18	
		<płatwie>9,20*0,20*0,27		0,50	
		<naciąg>9,20*0,20*0,20		0,37	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.8A*0,60<60%>	m ³	3,74	
				2,24	
				RAZEM	2,24
9	KNR 19-01 d.1 0404-02 +kal. własna	Rekonstrukcja więźby dachowej z drewna klasy C24 - 70% odzysk materiałów	m ³		
		poz.8	m ³	2,24	
				RAZEM	2,24
10	KNR 19-01 d.1 0416-07 analogia	Wymiana łąt i kontrłąt	m ²		
		poz.5	m ²	35,12	
				RAZEM	35,12
11	KNR-W 4-01 d.1 0419-05	przybicie deski czołowej- drewno przed montażem impregnowane przeciwgrzybinie, owadom i zabezpieczone ognioochronnie	m		
		poz.2	m	9,19	
				RAZEM	9,19
12	KNR 19-01 d.1 1013-01 analogia	Uzupełnienie ubytków w elemenach konstrukcyjnych więźby dachowej pozyskanej z odzysku - flekowanie	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
13	KNR K-05 d.1 0103-01	Wiatroizolacja	m ²		
		poz.5	m ²	35,12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35,12
14	KNR 19-01 d.1 0534-01	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą ocynkowaną poz.5	m ² m ²	 35,12	
				RAZEM	35,12
15	KNR 19-01 d.1 0538-01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy ocynkowanej prezbiterium <pas nad rynnowy>9,19*0,25	m ² m ²	 2,30	
				RAZEM	2,30
16	KNR 19-01 d.1 0538-04	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy ocynkowej prezbiterium <gzyms>9,19*0,70 <szczyty>6,37*0,30*2	m ² m ² m ²	 6,43 3,82	
				RAZEM	10,25
17	KNR 19-01 d.1 0535-02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej poz.2	m m	 9,19	
				RAZEM	9,19
18	KNR 19-01 d.1 0536-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej poz.3	m m	 24,00	
				RAZEM	24,00
19	KNNR-W 9 d.1 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej - dach o nachyleniu powyżej 85% <prezbiterium>9,19*2+6,37*3	m m	 37,49	
				RAZEM	37,49
20	KNNR-W 9 d.1 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej <presbiterium>12,00*2	m m	 24,00	
				RAZEM	24,00
21	TZKNBK d.1 XVII 54-05	Zwody na dachach krytych blachą wykonane przewodami o przekr. do 50 mm ² - dach o nachyleniu ponad 85% <prezbiterium>9,19*2+6,37*3	m m	 37,49	
				RAZEM	37,49
22	TZKNBK d.1 XVII 54-15	Przewody o przekroju do 50 mm na budowlach o wysokości do 25 m, na ścianach ceglanych <prezbiterium>12,00*2	m m	 24,00	
				RAZEM	24,00
23	KNNR 5 d.1 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
2		Renowacja dzwonnicy			
2.1		Ścianka oporowa			
24	KNR-W 2-01 d.2. 0212-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III - 80% mechanicznie 25,00*1,50*1,20 A (obliczenia pomocnicze) poz.24A*0,80	m ³ m ³	 45,00 =====	
				RAZEM	36,00
25	KNR-W 2-01 d.2. 0306-02 1	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - 20% ręcznie poz.24A*0,20	m ³ m ³	 9,00	
				RAZEM	9,00
26	KNR-W 2-02 d.2. 1103-01 1	Podkłady z pospółki pod elementy prefabrykowane ścianki oporowej 25,00*1,50*0,20	m ³ m ³	 7,50	
				RAZEM	7,50
27	KNR-W 2-02 d.2. 0260-01 1	Ściany oporowe z prefabrykowanych żelbetowych elementów kątowych 100/60 cm 25,00	m m	 25,00	
				RAZEM	25,00
28	KNR-W 2-02 d.2. 0603-09 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno 25,00*(1,00*2+0,60+0,20)	m ² m ²	 70,00	
				RAZEM	70,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2. 1	KNR-W 2-01 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km <kubatura ścianki oporowej>25,00*(0,60+1,00)*1,00*0,12	m ³ m ³	 4,80	
				RAZEM	4,80
30 d.2. 1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - na dalsze 9 km Krotność = 18 poz.29	m ³ m ³	 4,80	
				RAZEM	4,80
31 d.2. 1	KNR-W 2-01 0312-0202	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. III-IV poz.24A -poz.29	m ³ m ³ m ³	 45,00 -4,80	
				RAZEM	40,20
32 d.2. 1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.31	m ³ m ³	 40,20	
				RAZEM	40,20
2.2		Wieniec żelbetowy spinający dzwonnice w poziomie terenu i izolacja ścian fundamentowych			
33 d.2. 2	KNR 19-01 0114-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. III (5,10+0,60*2)*1,00*1,40*2	m ³ m ³	 17,64	
				RAZEM	17,64
34 d.2. 2	KNR 19-01 0117-01	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o gł. do 1,5 m (5,10+0,60*2)*1,40*2	m ² m ²	 17,64	
				RAZEM	17,64
35 d.2. 2	KNR 19-01 0302-05	przebite fragmentu fundamentu ogrodzenia kamiennego poniżej terenu w celu założenia wieńca żelbetowego u podstawy dzwonnicy i ponowne odtworzenie fundamentu ogrodzenia przylegającego bezpośrednio do dzwonnicy - kamień z odzysku 1,00*0,80*1,00*2	m ³ m ³	 1,60	
				RAZEM	1,60
36 d.2. 2	KNR 0-17 2608-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian (5,10+1,50+0,30*4)*2*1,40	m ² m ²	 21,84	
				RAZEM	21,84
37 d.2. 2	KNR 19-01 0706-01	Oczyszczenie spoin poz.36	m ² m ²	 21,84	
				RAZEM	21,84
38 d.2. 2	KNR 19-01 0326-24	Spoinowanie murów z kamienia poz.36	m ² m ²	 21,84	
				RAZEM	21,84
39 d.2. 2	KNR 19-01 0317-01	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. do 0,15 m ² 6	msc msc	 6,00	
				RAZEM	6,00
40 d.2. 2	KNR 19-01 0317-02	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. do 0,25 m ² 4	msc msc	 4,00	
				RAZEM	4,00
41 d.2. 2	KNR 19-01 0645-01	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania dwukrotnego- pow. do 5,0 m ² poz.36	m ² m ²	 21,84	
				RAZEM	21,84
42 d.2. 2	KNR BC-02 0301-02	Izolacje i uszczelnienia szlamem mineralnym na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; poz.36	m ² m ²	 21,84	
				RAZEM	21,84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 19-01 d.2. 0115-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III	m ³		
		poz.33	m ³	17,64	
				RAZEM	17,64
44	KNR-W 2-01 d.2. 0228-02 2	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		poz.33	m ³	17,64	
				RAZEM	17,64
45	KNR 19-01 d.2. 0201-05 2	Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żelbetowych	m ²		
		(5,10+0,30*2+1,50)*2*0,40	m ²	5,76	
				RAZEM	5,76
46	KNR 19-01 d.2. 0202-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg		
		<prety fi 16>(5,10+0,30*2+1,50)*2*6*1,58<kg/m>*1,05	kg	143,34	
		<strzemiona fi 8>(5,10+0,30*2+1,50)*2/0,25*(0,30+0,25+0,10)*2*0,395<kg/m>	kg	29,58	
				RAZEM	172,92
47	KNR 19-01 d.2. 0203-02 2	Podkład z chudego betonu C8/10	m ³		
		(5,10+0,30*2+1,50)*2*0,40*0,10	m ³	0,58	
				RAZEM	0,58
48	KNR 19-01 d.2. 0203-11 2	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych beton C25/30; W8; F150	m ³		
		(5,10+0,30*2+1,50)*2*0,30*0,40	m ³	1,73	
				RAZEM	1,73
2.3		Obejma stalowa w poziomie górnej dzwonnicy			
49	KNR-W 2-05 d.2. 0208-02 3 +kal. własna	Montaż konstrukcji stalowej spinającej w poziomie górnej dzwonnicy	t		
		<[200>1,50*2*25,30<kk/m>		75,900	
		<pręt fi 25mm>5,00*2*4,00<kg/m>		40,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.49A*1,10<śruby, nakretkim itp>		115,900	
		B (obliczenia pomocnicze)		127,490	
				=====	
		poz.49B/1000	t	127,490	
				0,127	
				RAZEM	0,127
50	KNR-W 7-12 d.2. 0101-04 3	Antykorozyja elementów stalowych - czyszczenie przez szcietkowanie ręczne elementów stalowych	m ²		
		<[200>1,50*2*0,64		1,92	
		<pręt fi 25>5,00*0,08*2		0,80	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.50A*1,10	m ²	2,72	
				2,99	
				RAZEM	2,99
51	KNR-W 7-12 d.2. 0105-04 3	Odtłuszczanie elementów stalowych	m ²		
		poz.50	m ²	2,99	
				RAZEM	2,99
52	KNR-W 7-12 d.2. 0205-04 3	Malowanie 3x farbą antykorozyjna epoksydową konstrukcji stalowych Krotność = 3	m ²		
		poz.50	m ²	2,99	
				RAZEM	2,99
53	kalk. własna d.2. 3	Wypełnienie szczelin żywicą epoksydową	m		
		15,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00
2.4		Renowacja murów dzwonnicy			
54	TZKNBK V - d.2. 253 4	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wys.zarusztowanej ściany do 10 m	m ²		
		(5,10+1,50)*2*7,00	m ²	92,40	
				RAZEM	92,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2. 4	KNR 19-01 0829-03	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin - filary, pilastry, gzymsy, attyki elewacja frontowa i od strony kościoła <podpory zew>(1,20*1,90+1,00*0,90+0,75*1,30)*2 <pas górny nad 2 dzwonami>4,20*0,60 <filar środkowy>0,70*4,10 elewacja w poziomie dzwonu górnego 0,65*0,70*2 0,50*0,70*2 <pas nad dzwonem górnym>1,80*0,50 A (obliczenia pomocnicze) 16,21*2<elewacja frontowa i od strony kościoła> <elewacje szczytowe - skrajne>(1,50*5,30+1,75*1,00)*2 <ściany wewnętrzne między 2 dzwonami>1,50*4,10*4+1,00*1,50*2 <ściana wewnętrzna w poziomie górnego dzwonu>1,00*1,75*2+1,20*1,00	m ² m ² m ² m ² m ²	8,31 2,52 2,87 0,91 0,70 0,90 =====	
				RAZEM	84,12
56 d.2. 4	KNR 0-17 2608-01	zmycie ścian poz.55	m ² m ²		
				RAZEM	84,12
57 d.2. 4	KNR 19-01 0315-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły 20	msc msc		
				RAZEM	20,00
58 d.2. 4	KNR 19-01 0315-04	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,25 m2 w jednym miejscu 10	msc msc		
				RAZEM	10,00
59 d.2. 4	KNR 19-01 0315-05	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu 5	msc msc		
				RAZEM	5,00
60 d.2. 4	TZKNBK IV -92 analogia	Klamrowanie pęknięć płaskownikiem 80x5 mm ze stali nierdzewnej 10,00	m m		
				RAZEM	10,00
61 d.2. 4	ZKNC C-2 0801-02 analogia	Usunięcie twardych czarnych naskorupień metodą chemiczną 3% i 5% roz-twór HF oraz 3% i 5% roztworu kwaśnego floruk amonu - przyjęto 25% po-wierzchni poz.55*0,25<%>	m ² m ²		
				RAZEM	21,03
62 d.2. 4	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie na głębokość min. 5 cm - przyjęto 50% powierzchni poz.55*0,50<50%>	m ² m ²		
				RAZEM	42,06
63 d.2. 4	TZKNBK IV -227	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie - grunto-wanie , spoina - przyjęto 50% powierzchni poz.55*0,50<%>	m ² m ²		
				RAZEM	42,06
64 d.2. 4	KNR 19-01 0645-01	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania dwukrotnego sreod-kiem grzybobójczym Remmers - pow. do 5,0 m2 poz.55	m ² m ²		
				RAZEM	84,12
65 d.2. 4	TZKNC N-K/ I t.05-c.01	Odsalanie powierzchni murów - 50% powierzchni poz.55 *0,50<50%>	m ² m ²		
				RAZEM	42,06
66 d.2. 4	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja przeciwsolna ręczna blokująca sole w murze poz.55	m ² m ²		
				RAZEM	84,12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR AT-27	Impregnacja chroniąca przed siarczanami zawartymi w murze	m ²		
d.2.	0103-03				
4		poz.55	m ²	84,12	
				RAZEM	84,12
68	KNR BC-02	Hydrofobizacja dwukrotna ściany murowanej	m ²		
d.2.	0129-03				
4		poz.55	m ²	84,12	
				RAZEM	84,12
3		Renowacja zabytkowej posadzki w zakrysti głównej			
69	KNR 19-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.3	0927-06				
		20,00	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
70	KNR 19-01	Rozebranie konstrukcji betonowej - podłoża	m ³		
d.3	0205-06				
		20*0,25	m ³	5,00	
				RAZEM	5,00
71	KNR-W 4-01	usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.3	0106-04				
		poz.70	m ³	5,00	
				RAZEM	5,00
72	KNR 19-01	Układanie betonu na gruncie - w podłożach, podłogach, elementach betonowych	m ³		
d.3	0203-04				
		20,00*0,20	m ³	4,00	
				RAZEM	4,00
73	KNR 2	Izolacja z papy termozgrzewalnej	m ²		
d.3	0507-01				
		20	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
74	KNR 19-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej o gr. 20 mm z zatarciem na ostro	m ²		
d.3	0914-01				
		20	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
75	KNR 19-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.3	0914-05				
		Krotność = 8			
		20	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
76	KNR 19-01	Uzupełnienie i odtworzenie zabytkowej posadzki z płytek ceramicznych	m ²		
d.3	0902-04				
		20	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
77	kalk. własna	Odgrzybianie przez ozonowanie pomieszczeń zakrysti	całość		
d.3					
		1	całość	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Renowacja drewnianej posadzki prezbiterium, w tym: fleki, dezynsekcja i dezynfekcja			
78	TZKNBK XX	Renowacja posadzki drewnianej w prezbiterium przez flekowanie przy wielk.pojedyn.fleków do 5 cm2	szt.		
d.4	2401-02				
		45,00<m2>*5<szt/m2>	szt.	225,00	
				RAZEM	225,00
5		Naprawa muru fundamentów kościoła w strefie dzwonnicy			
79	KNR 19-01	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. III	m ³		
d.5	0114-02				
		10,00*1,00*1,40	m ³	14,00	
				RAZEM	14,00
80	KNR 19-01	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o gł. do 1,5 m	m ²		
d.5	0117-01				
		10,00*1,40	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
81	KNR 0-17	oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m ²		
d.5	2608-01				
		10,00*1,40	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
82	KNR 19-01	Oczyszczenie spoin	m ²		
d.5	0706-01				
		poz.81	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
83	KNR 19-01	Spoinowanie murów z kamienia	m ²		
d.5	0326-24				
		poz.81	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 19-01 d.5 0317-01	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. do 0,15 m ² 6	msc msc	 6,00	
				RAZEM	6,00
85	KNR 19-01 d.5 0317-02	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. do 0,25 m ² 4	msc msc	 4,00	
				RAZEM	4,00
86	KNR 19-01 d.5 0645-01	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania dwukrotnego środkiem grzybobójczym Remmers - pow. do 5,0 m ² poz.81	m ² m ²	 14,00	
				RAZEM	14,00
87	KNR BC-02 d.5 0301-02	Izolacje i uszczelnienia szlamem mineralnym na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; poz.81	m ² m ²	 14,00	
				RAZEM	14,00
88	KNR 19-01 d.5 0115-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III poz.79	m ³ m ³	 14,00	
				RAZEM	14,00