
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45215510-5 Usługi napraw i konserwacji obiektów użyteczności społecznej

Nazwa inwestycji : Remont Kościoła pw Św. Marcina w Tomaszowie Mazowieckim
Adres inwestycji : Tomaszów Mazowiecki (d. Białobrzegi), ul. Gminna 15-19
Inwestor : Parafia pw. Św. Marcina w Tomaszowie Mazowieckim
Adres inwestora : Tomaszów Mazowiecki, ul. Gminna 21
Branża : Roboty remontowe w obiekcie zabytkowym

Sporządził kosztorys : PROBUD Maciej Kuś, ul. Reymonta 111, 98-200 Sieradz
Data opracowania : 07.2024 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Etap I. Remont drewnianej konstrukcji ścian zrębowych - strona wewnętrzna w nawie, prezbiterium, kruchcie bocznej i salce nad zakrysią			
1 d.1	KNR 19-01 0431-03	Podstemplowanie ścian z krawędziaków o przekroju do 250 cm2 (11.25+10.13+7.02+6.4)/3*14.20	m m	 164.720	
				RAZEM	164.720
2 d.1	KNR 19-01 0405-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - belki zrębowe 11.25*2+10.13*2+7.02*2+6.46*2	m m	 69.720	
				RAZEM	69.720
3 d.1	KNR 19-01 0405-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - słupy 4*5.71	m m	 22.840	
				RAZEM	22.840
4 d.1	KNR 19-01 0405-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych -oczepty 11.25*2+7.02*2	m m	 36.540	
				RAZEM	36.540
5 d.1	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych Krotność = 2 10.75*6.56*2+9.63*6.56*2+6.52*6.56*2+5.96*6.56+2.82*3.25*2+2.59*3.25*2-1.8*2.36-1.05*1.72*2-1.10*1.81-5.96*6.56-0.85*1.85-1.27*1.86+5.95*2*3.20+4.03*2*3.20-1.16*1.04*2	m ² m ²	 435.767	
				RAZEM	435.767
6 d.1	KNR 19-01 1310-05 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - zeszkrobanie farby z elementów drewnianych o pow. ponad 0,5 m2 10.75*6.56*2+9.63*6.56*2+6.52*6.56*2+5.96*6.56+2.82*3.25*2+2.59*3.25*2-1.8*2.36-1.05*1.72*2-1.10*1.81-5.96*6.56-0.85*1.85-1.27*1.86+5.95*2*3.20+4.03*2*3.20-1.16*1.04*2	m ² m ²	 435.767	
				RAZEM	435.767
7 d.1	KNR 19-01 0440-02 analogia	Opracowanie powierzchni drewnianych ścian poprzez struganie drewna miękkiego - powierzchnia płaska 0,15 m2 (10.75*6.56*2+9.63*6.56*2+6.52*6.56*2+5.96*6.56+2.82*3.25*2+2.59*3.25*2-1.8*2.36-1.05*1.72*2-1.10*1.81-5.96*6.56-0.85*1.85-1.27*1.86+5.95*2*3.20+4.03*2*3.20-1.16*1.04*2)*0.3	m ² m ²	 130.730	
				RAZEM	130.730
8 d.1	KNR 19-01 0437-03	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.05 m2 95	szt. szt.	 95.000	
				RAZEM	95.000
9 d.1	KNR 19-01 0437-05	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.10 m2 78	szt. szt.	 78.000	
				RAZEM	78.000
10 d.1	KNR 19-01 0437-08	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.20 m2 65	szt. szt.	 65.000	
				RAZEM	65.000
11 d.1	KNR 19-01 0634-09	Odgrzybianie belek ścian zrębowych - strona wewnętrzna - metodą trzykrotnego smarowania preparatami odgrzybiającymi przy pow. ponad 50 m2 10.75*6.56*2+9.63*6.56*2+6.52*6.56*2+5.96*6.56+2.82*3.25*2+2.59*3.25*2-1.8*2.36-1.05*1.72*2-1.10*1.81-5.96*6.56-0.85*1.85-1.27*1.86+5.95*2*3.20+4.03*2*3.20-1.16*1.04*2	m ² m ²	 435.767	
				RAZEM	435.767
12 d.1	KNR 19-01 0647-06	Impregnacje grzybobójcze belek ścian zrębowych metodą trzykrotnego smarowania preparatami impregnującymi 10.75*6.56*2+9.63*6.56*2+6.52*6.56*2+5.96*6.56+2.82*3.25*2+2.59*3.25*2-1.8*2.36-1.05*1.72*2-1.10*1.81-5.96*6.56-0.85*1.85-1.27*1.86+5.95*3.20*2+4.03*2*3.20-1.16*1.04*2	m ² m ²	 435.767	
				RAZEM	435.767
13 d.1	KNR 19-01 0647-06	Impregnacje ogniochronna belek ścian zrębowych metodą trzykrotnego smarowania preparatami ogniochronnymi 10.75*6.56*2+9.63*6.56*2+6.52*6.56*2+5.96*6.56+2.82*3.25*2+2.59*3.25*2-1.8*2.36-1.05*1.72*2-1.10*1.81-5.96*6.56-0.85*1.85-1.27*1.86+5.95*3.20*2+4.03*2*3.20-1.16*1.04*2	m ² m ²	 435.767	
				RAZEM	435.767
14 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 63.26*0.043+22.84*0.036+36.54*0.043+76*0.05*0.05+54*0.1*0.05+42*0.2*0.05	m ³ m ³	 5.994	
				RAZEM	5.994
15 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 63.26*0.043+22.84*0.036+36.54*0.043+76*0.05*0.05+54*0.1*0.05+42*0.2*0.05	m ³ m ³	 5.994	
				RAZEM	5.994

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 10.75*6.56*2+9.63*6.56*2+6.52*6.56*2+5.96*6.56+2.82*3.25*2+2.59*3.25*2-1.8*2.36-1.05*1.72*2-1.10*1.81-5.96*6.56-0.85*1.85-1.27*1.86+5.95*2*3.20+4.03*2*3.20-1.16*1.04*2	m ² m ²	435.767	
				RAZEM	435.767
17 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13)			
2		ETAP II. Remont drewnianej podsufitki z gzymsowaniem - w nawie, prezbiterium, kruchcie głównej, kruchcie bocznej i salce na zakrystii			
18 d.2	KNR 19-01 0422-04	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - demontaż 1.95*2*26	m m	101.400	
				RAZEM	101.400
19 d.2	KNR 19-01 0422-01	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - narysowanie 1.95*2*26	m m	101.400	
				RAZEM	101.400
20 d.2	KNR 19-01 0422-02	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - wykonanie 1.95*2*26	m m	101.400	
				RAZEM	101.400
21 d.2	KNR 19-01 0422-03	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - ułożenie 1.95*2*26	m m	101.400	
				RAZEM	101.400
22 d.2	KNR 19-01 0421-04	Deskowanie sklepień o powierzchni ponad 10,0 m ² 103.52+0.68*2*10.75+38.86+0.68*2*6.52+5.96*4.03+0.68*2*4.03+7.30+15.28	m ² m ²	217.947	
				RAZEM	217.947
23 d.2	KNR 4-01 0412-04 analogia	Wymiana elementów dekoracyjnych - gzymsy belkowe 18/20 - w nawie, prezbiterium i salce nad zakrystią 10.75*2+6.52*2+1.85*2	m m	38.240	
				RAZEM	38.240
24 d.2	KNR 19-01 0647-05	Impregnacje ogniochronne desek metodą trzykrotnego smarowania preparatami solowymi 103.52+0.68*2*10.75+38.86+0.68*2*6.52+5.96*4.03+0.68*2*4.03+7.30+15.28	m ² m ²	217.947	
				RAZEM	217.947
25 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 101.4*0.05*0.15+217.95*0.025+38.24*0.18*0.20	m ³ m ³	7.586	
				RAZEM	7.586
26 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 101.4*0.05*0.15+217.95*0.025+38.24*0.18*0.2	m ³ m ³	7.586	
				RAZEM	7.586
27 d.2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 435.767*0.8	m ² m ²	348.614	
				RAZEM	348.614
28 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:18,19,20,21,22,23,24)			
3		ETAP III. Odslonięcie, renowacja i uzupełnienie podłóg z płyt piaskowcowych w nawie i z kształtek ceramicznych w prezbiterium. Wymiana drewnianej podłogi ułożonej na legarach w kruchcie głównej, kruchcie bocznej i zakrystii			
29 d.3		Demontaż ołtarza głównego oraz ołtarzy bocznych ze zniesieniem i zabezpieczeniem do pomieszczenia poza kościołem - powtórny montaż 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.3	TZKNBK V - 242a	Rozbiórka podłogi drewnianej - podest w prezbiterium - nie przeznaczonej do ponownego montażu; oczyszczenie elementów z posortowaniem - kruchta główna, kruchta boczna i zakrystia (4.21+0.97)*5.96	m ² m ²	30.873	
				RAZEM	30.873
31 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - w nawie i prezbiterium 103.52+38.86	m ² m ²	142.380	
				RAZEM	142.380
32 d.3	KNR 19-01 0205-06 analogia	Ostrożne rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - podbudowy z zaprawy cementowej gr. 5cm (103.52+38.86)*0.05	m ³ m ³	7.119	
				RAZEM	7.119
33 d.3	KNR 19-01 0919-05	Zerwanie - ostrożna rozbiórka podadzki z kształtek ceramicznych - na płask o pow. do 0.5 m ² w jednym miejscu 38.86	m ² m ²	38.860	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38.860
34	KNR 19-01 d.3 0919-05 analogia	Zerwanie - ostrożna rozbiórka posadzki z płyt piasakowca	m ²		
		103.52	m ²	103.520	
				RAZEM	103.520
35	KNR 19-01 d.3 0203-01	Układanie podbudowy - szlichty z betonu na gruncie pod posadzkę z piaskowca - w podłogach, podłogach, elementach betonowych o obj. do 0,5 m ³ - w nawie	m ³		
		103.52*0.05	m ³	5.176	
				RAZEM	5.176
36	TZKNBK d.3 XVI m 0222-02 analogia	Montaż posadzki pełnej z elem.piaskowcowych prostokątnych o wym. 60x60cm i gr. 5cm o dług.obw.do 10 m/m ² - w nawie - 30% renowacja (oczyszczenie i ponowny montaż) 70% rekonstrukcja	m ²		
		103.52	m ²	103.520	
				RAZEM	103.520
37	KNR 19-01 d.3 0203-01	Układanie podbudowy - szlichty z betonu na gruncie pod posadzkę z kształtek ceramicznych - w podłogach, podłogach, elementach betonowych o obj. do 0,5 m ³ - w prezbiterium	m ³		
		38.86*0.05	m ³	1.943	
				RAZEM	1.943
38	TZKNBK d.3 XVI m 0222-04 analogia	Montaż posadzki pełnej z ceramicznych kształtek prostokątnych o wym. 22x22cm i gr. 5cm o dług.obw.do 20 m/m ² - w prezbiterium - 30% renowacja (oczyszczenie i ponowny montaż) 70% rekonstrukcja	m ²		
		38.86	m ²	38.860	
				RAZEM	38.860
39	TZKNBK V - d.3 242a	Rozbiórka podłogi drewnianej nie przeznaczonej do ponownego montażu; oczyszczenie elementów z posortowaniem - kruchta główna, kruchta boczna i zakrystia	m ²		
		15.28+7.30+16.79	m ²	39.370	
				RAZEM	39.370
40	TZKNBK V - d.3 242c	Rozbiórka legarów podłogowych - w kruchcie głównej, kruchcie bocznej, zakrystii	m		
		(15.28+7.30+16.79)/0.6	m	65.617	
				RAZEM	65.617
41	KNR 19-01 d.3 0107-01	Zdjęcie warstwy ziemi -podsypki gr. 30cm - w kruchcie głównej, kruchcie bocznej, zakrystii	m ²		
		15.28+7.30+16.79	m ²	39.370	
				RAZEM	39.370
42	KNR 19-01 d.3 0108-02	Wykopy nieumocnione wąskoprzestrzenne o szer. dna do 1,5 m o gł. do 1.0 m wykonywane wewnątrz budynku w gruntach suchych kat. III	m ³		
		12*1.5*1.2*1.0	m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
43	KNR 19-01 d.3 0203-01	Układanie chudego betonu na gruncie - w podłogach, podłogach, elementach betonowych o obj. do 0,5 m ³	m ³		
		12*0.5*0.5*0.05+1.65*1.0*0.05	m ³	0.233	
				RAZEM	0.233
44	KNR 19-01 d.3 0336-05 analogia	Słupki z bloczków betonowych na zaprawie cementowej o wym.. 0,25 x 0,38	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
45	KNR 4-01 d.3 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm - wzmocnienie cokołów fundamentowych ołtarzy	kg		
		232	kg	232.000	
				RAZEM	232.000
46	KNR 4-01 d.3 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm - wzmocnienie cokołów fundamentowych ołtarzy	kg		
		17	kg	17.000	
				RAZEM	17.000
47	KNR 2-02 d.3 0205-01	Wzmocnienie cokołów - Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³		
		1.65*0.95*0.15	m ³	0.235	
				RAZEM	0.235
48	KNR 19-01 d.3 0115-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III	m ³		
		12*1.5*1.2*1.0-0.25*0.38*12	m ³	20.460	
				RAZEM	20.460
49	KNR 19-01 d.3 0605-01	Wykonanie izolacji słupków fundamentowych murowanych, ław, fundamentów z dwóch warstw papy na lepiku na gorąco	m ²		
		12*0.38*0.25	m ²	1.140	
				RAZEM	1.140
50	KNR 19-01 d.3 0913-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		(15.28+7.30+16.79-44*0.38*0.25)*0.3	m ³	10.557	
				RAZEM	10.557
51	KNR 19-01 d.3 0636-03	Impregnacje grzybobójcze podsypek przez opryskanie	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(15.28+7.30+16.79-44*0.38*0.25)*0.3$	m ³	10.557	
				RAZEM	10.557
52 d.3	KNR 19-01 0910-04 analogia	Ślepa podłoga z desek gr. 32 mm na legarach ułożonych krzyżowo - kruchta wejściowa, kruchta boczna i zakrystia	m ²		
		$15.28+7.30+16.79$	m ²	39.370	
				RAZEM	39.370
53 d.3	KNR 19-01 0648-05	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą trzykrotnego smarowania preparatami olejowymi	m ²		
		$15.28+7.30+16.79$	m ²	39.370	
				RAZEM	39.370
54 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		$142.38*0.07+30.873*0.032+39.37*0.032+39.37*0.3$	m ³	24.025	
				RAZEM	24.025
55 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³		
		$142.38*0.07+30.873*0.032+39.37*0.032+39.37*0.3$	m ³	24.025	
				RAZEM	24.025
4		ETAP IV. Remont drewnianej konstrukcji chóru			
56 d.4	KNR 19-01 0428-03	Rozebranie podsufitki z płyt pilśniowych, wiórowo-cementowych lub składki z chóru	m ²		
		$9.63*1.5-1.95*0.9$	m ²	12.690	
				RAZEM	12.690
57 d.4	KNR 19-01 0424-02	Rozbiórki konstrukcji ciesielskiej przeznaczonych do napraw, wzmocnień i wymiany - konstrukcji drewnianej chóru	m ³		
		$12.67*0.05+0.52+0.99$	m ³	2.144	
				RAZEM	2.144
58 d.4	KNR 19-01 0406-02 analogia	Montaż konstrukcji szkieletowej chóru - słupy	m		
		$2.93*2$	m	5.860	
				RAZEM	5.860
59 d.4	KNR 19-01 0406-04 analogia	Montaż konstrukcji szkieletowej chóru- podciagi, belki i miecze chóru	m		
		$9.93+7*1.5+4*0.75$	m	23.430	
				RAZEM	23.430
60 d.4	KNR 19-01 0910-03	Podłoga z desek struganych - okrętówka gr. 5cm	m ²		
		$9.63*1.5-0.91*1.95$	m ²	12.671	
				RAZEM	12.671
61 d.4	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych Krotność = 2	m ²		
		$9.63*1.10*2+0.3*4*2.93*2+9.63*0.26*4+0.18*4*1.5*7$	m ²	45.793	
				RAZEM	45.793
62 d.4	KNR 19-01 1310-05 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - zeszkobanie farby z elementów drewnianych o pow. ponad 0,5 m ²	m ²		
		$9.63*1.10*2+0.3*4*2.93*2+9.63*0.26*4+0.18*4*1.5*7$	m ²	45.793	
				RAZEM	45.793
63 d.4	KNR 19-01 0634-09	Odgryzanie - metodą trzykrotnego smarowania preparatami solowymi przy pow. ponad 50 m ²	m ²		
		$9.63*1.10*2+0.3*4*2.93*2+9.63*0.26*4+0.18*4*1.5*7$	m ²	45.793	
				RAZEM	45.793
64 d.4	KNR 19-01 0647-06	Impregnacje grzybobójcze metodą trzykrotnego smarowania preparatami solowymi	m ²		
		$9.63*1.10*2+0.3*4*2.93*2+9.63*0.26*4+0.18*4*1.5*7$	m ²	45.793	
				RAZEM	45.793
65 d.4	KNR 19-01 0647-06	Impregnacje ogniochronna metodą trzykrotnego smarowania preparatami solowymi	m ²		
		$9.63*1.10*2+0.3*4*2.93*2+9.63*0.26*4+0.18*4*1.5*7$	m ²	45.793	
				RAZEM	45.793
66 d.4	KNR 19-01 0428-05 analogia	Rozebranie obudów i drzwi schodów drewnianych	element		
		14	element	14.000	
				RAZEM	14.000
67 d.4	KNR-W 2-02 1033-04 analogia	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe zabiegowe z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 0.9 m	stopn.		
		14	stopn.	14.000	
				RAZEM	14.000
68 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		$9.63*1.5*0.05+0.8$	m ³	1.522	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.522
69	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 9.63*1.5*0.05+0.8	m ³		
			m ³	1.522	
				RAZEM	1.522
70	KNR 2-02 d.4 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		ETAP V. Renowacja i rekonstrukcja drzwi zewnętrznych i wewnętrznych			
71	KNR 19-01 d.5 1001-01	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
72	KNR 19-01 d.5 1002-03	Naprawa elementów ościeżnic drzwiowych i okiennych osadzonych w ścianach o dł. ościeżnicy do 1,0 m w jednym miejscu - listwy bez profilu	szt.		
		Krotność = 3	szt.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
73	KNR 19-01 d.5 1003-03	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych bez rozbierania skrzydeł - ramiaki pionowe, trzy ramiaki pośrednie	szt.		
		Krotność = 3	szt.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
74	KNR 19-01 d.5 1006-06	Przeklejenie skrzydeł drzwiowych o pow. ponad 2,0 m ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
75	KNR 19-01 d.5 1021-01 analogia	Zdjęcie warstw farby olejnej z płaszczyzn o pow. ponad 1 m ² - metodami termicznymi lub chemicznymi z eliminacją lub ograniczeniem do minimum metod mechanicznych	m ²		
		25.5*2	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
76	KNR 19-01 d.5 1308-03	Dezynfekcja całości przez napuszczanie środkami grzybo i owadobójczymi o pow. ponad 1,0 m ² - analogia	m ²		
		25.5*2	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
77	KNR 19-01 d.5 1308-03	Impregnacja całości przez nasączenie pokostem o pow. ponad 1,0 m ² - analogia	m ²		
		25.5*2	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
78	KNR 19-01 d.5 1308-06	Dwukrotne malowanie farbą wodorozcieńczalną do drewna stolarki okiennej o pow. ponad 1,0 m ²	m ²		
		25.5*2	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
6		ETAP VI. Renowacja murowanych ścian kruchty głównej i zakrystii z montażem poziomej izolacji przeciwwilgociowej			
79	KNR 19-01 d.6 0302-02	Wymiana fundamentów z cegły budowlanej na zaprawie cementowej	m ³		
		4.86*2*0.57*0.2+4.67*0.57*0.2+6*0.8*0.2+6.70*0.8*0.2	m ³	3.672	
				RAZEM	3.672
80	KNR 19-01 d.6 0303-03	Wykonanie lub wymiana izolacji poziomej ścian fundamentowych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 2 1/2 cegły	m		
		4.86*2+4.67+6+6.70	m	27.090	
				RAZEM	27.090
81	TZKNBK VIII d.6 06-07	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		287.4	m ²	287.400	
				RAZEM	287.400
82	KNR AT-32 d.6 0103-04	Wyprawy tynkarskie renowacyjne wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 30 mm	m ²		
		287.4	m ²	287.400	
				RAZEM	287.400
83	KNR 19-01 d.6 1305-04	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich	m ²		
		287.4	m ²	287.400	
				RAZEM	287.400

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Etap I. Remont drewnianej konstrukcji ścian zrębowych - strona wewnętrzna w nawie, prezbiterium, kruchcie bocznej i salce nad zakręsią						
1 d.1	KNR 19-01 0431-03	Podstemplowanie ścian z krawędziaków o przekroju do 250 cm2	m				(11.25+ 10.13+7.02+ 6.4)/3*14.20 = 164.720	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4000	0.00	0.0000		
	2601006	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe kl.II	m ³	0.0240	0.00	0.0000		
	2600205	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr. 50 mm kl. III	m ³	0.0110	0.00	0.0000		
	2300715	deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm, kl. III	m ³	0.0090	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2900	0.00	0.0000		
	1341299	klamry ciesielskie	kg	11.4000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1						0.0000	164.720	0.00
2 d.1	KNR 19-01 0405-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - belki zrębowe	m				11.25*2+ 10.13*2+ 7.02*2+6.46* 2 = 69.720	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4100	0.00	0.0000		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II'	m ³	0.0430	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0380	0.00	0.0000		
	2600619	deski iglaste obrzynane nasyczone kl. II	m ³	0.0040	0.00	0.0000		
	1341299	klamry ciesielskie	kg	4.6000	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	7.1000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 2						0.0000	69.720	0.00
3 d.1	KNR 19-01 0405-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - słupy	m				4*5.71 = 22.840	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6200	0.00	0.0000		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II'	m ³	0.0360	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0360	0.00	0.0000		
	2600619	deski iglaste obrzynane nasyczone kl. II	m ³	0.0040	0.00	0.0000		
	1341299	klamry ciesielskie	kg	5.1700	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1700	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	7.1000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 3						0.0000	22.840	0.00
4 d.1	KNR 19-01 0405-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - oczepty	m				11.25*2+ 7.02*2 = 36.540	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5800	0.00	0.0000		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II'	m ³	0.0430	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0380	0.00	0.0000		
	2600619	deski iglaste suszone obrzynane nasyczone kl. II	m ³	0.0040	0.00	0.0000		
	1341299	klamry ciesielskie	kg	4.6000	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1500	0.00	0.0000		
	2301011	papa asfaltowa sbs	m ²	0.2400	0.00	0.0000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	7.1000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 4						0.0000	36.540	0.00
5	KNR 19-01	Usunięcie starej farby olejnej -	m ²				10.75*6.56*	
d.1	1310-03	ługowanie farby z powierzchni drewnianych					2+9.63*6.56*	
		Krotność = 2					2+6.52*6.56*	
							2+5.96*6.56+	
							2.82*3.25*2+	
							2.59*3.25*2-	
							1.8*2.36-	
							1.05*1.72*2-	
							1.10*1.81-	
							5.96*6.56-	
							0.85*1.85-	
							1.27*1.86+	
							5.95*2*3.20+	
							4.03*2*3.20-	
							1.16*1.04*2 =	
							435.767	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6000	0.00	0.0000		
	1412800	-- Materiały --	kg	0.6000	0.00	0.0000		
	2360000	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	m ³	0.0010	0.00	0.0000		
	0000000	0.3*2=						
		ciasto wapienne (wapno gaszone)						
		0.0005*2=						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 5						0.0000	435.767	0.00
6	KNR 19-01	Usunięcie starej farby olejnej -	m ²				10.75*6.56*	
d.1	1310-05	zeskrobanie farby z elementów drewnianych o pow. ponad 0,5 m2					2+9.63*6.56*	
	analogia						2+6.52*6.56*	
							2+5.96*6.56+	
							2.82*3.25*2+	
							2.59*3.25*2-	
							1.8*2.36-	
							1.05*1.72*2-	
							1.10*1.81-	
							5.96*6.56-	
							0.85*1.85-	
							1.27*1.86+	
							5.95*2*3.20+	
							4.03*2*3.20-	
							1.16*1.04*2 =	
							435.767	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6700	0.00	0.0000		
	3920099	-- Materiały --	ark.	0.5600	0.00	0.0000		
	0000000	papier ścierny w arkuszach	%	2.0000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)						
Razem pozycja 6						0.0000	435.767	0.00
7	KNR 19-01	Opracowanie powierzchni drewnianych ścian poprzez struganie drewna miękkiego -	m ²				(10.75*6.56*	
d.1	0440-02	powierzchnia płaska 0,15 m2					2+9.63*6.56*	
	analogia						2+6.52*6.56*	
							2+5.96*6.56+	
							2.82*3.25*2+	
							2.59*3.25*2-	
							1.8*2.36-	
							1.05*1.72*2-	
							1.10*1.81-	
							5.96*6.56-	
							0.85*1.85-	
							1.27*1.86+	
							5.95*2*3.20+	
							4.03*2*3.20-	
							1.16*1.04*2)*	
							0.3 = 130.730	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 7						0.0000	130.730	0.00
8	KNR 19-01	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.05 m2	szt.				95	
d.1	0437-03							

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4900	0.00	0.0000		
	2640199	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 100 mm kl. II	m³	0.0050	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 8						0.0000	95.000	0.00
9 d.1	KNR 19-01 0437-05	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.10 m2	szt.				78	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6600	0.00	0.0000		
	2640199	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 100 mm kl. II	m³	0.0100	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 9						0.0000	78.000	0.00
10 d.1	KNR 19-01 0437-08	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.20 m2	szt.				65	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1400	0.00	0.0000		
	2640199	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 100 mm kl. II	m³	0.0200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 10						0.0000	65.000	0.00
11 d.1	KNR 19-01 0634-09	Odrzbianie belek ścian zrębowych - strona wewnętrzna - metodą trzykrotnego smarowania preparatami odgrzybiającymi przy pow. ponad 50 m2	m²				10.75*6.56* 2+9.63*6.56* 2+6.52*6.56* 2+5.96*6.56+ 2.82*3.25*2+ 2.59*3.25*2- 1.8*2.36- 1.05*1.72*2- 1.10*1.81- 5.96*6.56- 0.85*1.85- 1.27*1.86+ 5.95*2*3.20+ 4.03*2*3.20- 1.16*1.04*2 = 435.767	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2570	0.00	0.0000		
	1412399	-- Materiały -- środki grzybobójcze - boramon	kg	0.0680	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 11						0.0000	435.767	0.00
12 d.1	KNR 19-01 0647-06	Impregnacje grzybobójcze belek ścian zrębowych metodą trzykrotnego smarowania preparatami impregnującymi	m²				10.75*6.56* 2+9.63*6.56* 2+6.52*6.56* 2+5.96*6.56+ 2.82*3.25*2+ 2.59*3.25*2- 1.8*2.36- 1.05*1.72*2- 1.10*1.81- 5.96*6.56- 0.85*1.85- 1.27*1.86+ 5.95*3.20*2+ 4.03*2*3.20- 1.16*1.04*2 = 435.767	

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4720	0.00	0.0000		
	1412399	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybo- bójcze	kg	0.0680	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 12						0.0000	435.767	0.00
13 d.1	KNR 19-01 0647-06	Impregnacje ogniochronna be- lek ścian zrębowych metodą trzykrotnego smarowania pre- paratami ogniochronnymi	m ²				10.75*6.56* 2+9.63*6.56* 2+6.52*6.56* 2+5.96*6.56+ 2.82*3.25*2+ 2.59*3.25*2- 1.8*2.36- 1.05*1.72*2- 1.10*1.81- 5.96*6.56- 0.85*1.85- 1.27*1.86+ 5.95*3.20*2+ 4.03*2*3.20- 1.16*1.04*2 = 435.767	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4720	0.00	0.0000		
	1412399	-- Materiały -- impregnat ogniochronny Fo- bosM2F	kg	0.0680	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 13						0.0000	435.767	0.00
14 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymo- wanego samochodami skrzy- niowymi na odległość do 1 km	m ³				63.26*0.043+ 22.84*0.036+ 36.54*0.043+ 76*0.05* 0.05+54*0.1* 0.05+42*0.2* .05 = 5.994	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 14						0.0000	5.994	0.00
15 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymo- wanego samochodami skrzy- niowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³				63.26*0.043+ 22.84*0.036+ 36.54*0.043+ 76*0.05* 0.05+54*0.1* 0.05+42*0.2* .05 = 5.994	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*15=	m-g	0.3000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 15						0.0000	5.994	0.00
16 d.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przy- ścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²				10.75*6.56* 2+9.63*6.56* 2+6.52*6.56* 2+5.96*6.56+ 2.82*3.25*2+ 2.59*3.25*2- 1.8*2.36- 1.05*1.72*2- 1.10*1.81- 5.96*6.56- 0.85*1.85- 1.27*1.86+ 5.95*2*3.20+ 4.03*2*3.20- 1.16*1.04*2 = 435.767	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3361	0.00	0.0000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2791399	-- Materiały --						
	2791499	plyty pomostowe robocze	m ²	0.0062	0.00	0.0000		
		plyty pomostowe komunikacyj- ne	m ²	0.0002	0.00	0.0000		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II'	m ³	0.00018	0.00	0.0000		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II'	m ³	0.00013	0.00	0.0000		
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0003	0.00	0.0000		
	1340399	haki do muru	kg	0.0120	0.00	0.0000		
	1120604	dрут stalowy okragly 3 mm'	kg	0.0090	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okragłe gołe	kg	0.0009	0.00	0.0000		
	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.0311	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	48200	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe	m-g	0.0951	0.00	0.0000		
Razem pozycja 16						0.0000	435.767	0.00
17	KNR 2-02 r.16 d.1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13)						
	48999	-- Sprzęt -- rusztowanie 2289.100357/(0.84*2)=	m-g	1362.5597	0.00	0.00		
Razem pozycja 17						0.00		0.00
2		ETAP II. Remont drewnianej podsufitki z gzymsowaniem - w nawie, prezbiterium, kruchcie głównej, kruch- cie bocznej i salce na zakrystii						
18	KNR 19-01 d.2 0422-04	Krażyny do deskowań łuko- wych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - demontaż	m				1.95*2*26 = 101.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 18						0.0000	101.400	0.00
19	KNR 19-01 d.2 0422-01	Krażyny do deskowań łuko- wych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - narysowanie	m				1.95*2*26 = 101.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9600	0.00	0.0000		
	2340703	-- Materiały -- deski iglaste wymiarowe nasy- cone gr. 19-25 mm, kl. II	m ³	0.0060	0.00	0.0000		
	2640102	bale iglaste obrzynane wymia- rowe nasycone kl. II	m ³	0.0120	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okragłe gołe	kg	0.1000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 19						0.0000	101.400	0.00
20	KNR 19-01 d.2 0422-02	Krażyny do deskowań łuko- wych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - wykonanie	m				1.95*2*26 = 101.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8000	0.00	0.0000		
	2340703	-- Materiały -- deski iglaste wymiarowe nasy- cone gr. 19-25 mm, kl. II	m ³	0.0200	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okragłe gołe	kg	0.1000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 20						0.0000	101.400	0.00
21	KNR 19-01 d.2 0422-03	Krażyny do deskowań łuko- wych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - ułożenie	m				1.95*2*26 = 101.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 21						0.0000	101.400	0.00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
22 d.2	KNR 19-01 0421-04	Deskowanie sklepień o powierzchni ponad 10,0 m2	m ²				103.52+0.68* 2*10.75+ 38.86+0.68* 2*6.52+5.96* 4.03+0.68*2* 4.03+7.30+ 15.28 = 217.947	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5600	0.00	0.0000		
	2640703	-- Materiały -- deski iglaste nasyczone profilowane 28 mm	m ³	0.0320	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 22						0.0000	217.947	0.00
23 d.2	KNR 4-01 0412-04 analogia	Wymiana elementów dekoracyjnych - gzymsy belkowe 18/20 - w nawie, prezbiterium i salce nad zakrystią	m				10.75*2+ 6.52*2+1.85* 2 = 38.240	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5200	0.00	0.0000		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II'	m ³	0.0375	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0250	0.00	0.0000		
	2600104	bale iglaste suszone obrzynane gr. 50 mm kl. II	m ³	0.0050	0.00	0.0000		
	2600619	deski iglaste suszone obrzynane nasyczone kl. II	m ³	0.0030	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3400	0.00	0.0000		
	1341299	klamry ciesielskie	kg	11.4000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 23						0.0000	38.240	0.00
24 d.2	KNR 19-01 0647-05	Impregnacje ogniochronne desek metodą trzykrotnego smarowania preparatami solowymi	m ²				103.52+0.68* 2*10.75+ 38.86+0.68* 2*6.52+5.96* 4.03+0.68*2* 4.03+7.30+ 15.28 = 217.947	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3730	0.00	0.0000		
	1412399	-- Materiały -- impregnat ogniochronny FobosM2F	kg	0.0680	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 24						0.0000	217.947	0.00
25 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³				101.4*0.05* 0.15+217.95* 0.025+38.24* 0.18*0.20 = 7.586	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 25						0.0000	7.586	0.00
26 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³				101.4*0.05* 0.15+217.95* 0.025+38.24* 0.18*0.2 = 7.586	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*15=	m-g	0.3000	0.00	0.0000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 26						0.0000	7.586	0.00
27 d.2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przy- ścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²				435.767*0.8 = 348.614	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3361	0.00	0.0000		
	2791399	-- Materiały -- plyty pomostowe robocze	m ²	0.0062	0.00	0.0000		
	2791499	plyty pomostowe komunikacyj- ne	m ²	0.0002	0.00	0.0000		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II'	m ³	0.00018	0.00	0.0000		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II'	m ³	0.00013	0.00	0.0000		
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0003	0.00	0.0000		
	1340399	haki do muru	kg	0.0120	0.00	0.0000		
	1120604	druk stalowy okrągły 3 mm'	kg	0.0090	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0009	0.00	0.0000		
	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.0311	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	48200	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe	m-g	0.0951	0.00	0.0000		
Razem pozycja 27						0.0000	348.614	0.00
28 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:18,19,20,21,22,23,24)						
	48999	-- Sprzęt -- rusztowanie 711.622351/(0.84*2)=	m-g	423.5847	0.00	0.00		
Razem pozycja 28						0.00		0.00
3		ETAP III. Odsłonięcie, renowacja i uzupełnienie podłóg z płyt piaskowcowych w nawie i z kształtek cera- micznych w prezbiterium. Wymiana drewnianej podłogi ułożonej na legarach w kruchcie głównej, kruchcie bocznej i zakrystii						
29 d.3		Demontaż ołtarza głównego oraz ołtarzy bocznych ze znie- sieniem i zabezpieczeniem do pomieszczenia poza kościołem - powtórny montaż	szt				3	
Razem pozycja 29						0.0000	3.000	0.00
30 d.3	TZKNBK V - 242a	Rozbiórka podłogi drewnianej - podest w prezbiterium - nie przeznaczony do ponownego montażu; oczyszczenie ele- mentów z posortowaniem - kruchta główna, kruchta bocz- na i zakrystia	m ²				(4.21+0.97)* 5.96 = 30.873	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 30						0.0000	30.873	0.00
31 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - w nawie i prezbiterium	m ²				103.52+38.86 = 142.380	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 31						0.0000	142.380	0.00
32 d.3	KNR 19-01 0205-06 analogia	Ostrożne rozebranie konstruk- cji betonowej lub żelbetowej - podbudowy z zaprawy cemen- towej gr. 5cm	m ³				(103.52+ 38.86)*0.05 = 7.119	
	999	-- Robocizna -- 16*3=	r-g	48.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 32						0.0000	7.119	0.00
33 d.3	KNR 19-01 0919-05	Zerwanie - ostrożna rozbiórka podadzki z kształtek ceramicz- nych - na płask o pow. do 0.5 m2 w jednym miejscu	m ²				38.86	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 33						0.0000	38.860	0.00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
34 d.3	KNR 19-01 0919-05 analogia	Zerwanie - ostrożna rozbiórka posadzki z płyt piaszkowca	m ²				103.52	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 34						0.0000	103.520	0.00
35 d.3	KNR 19-01 0203-01	Układanie podbudowy - szlichty z betonu na gruncie pod posadzkę z piaszkowca - w podłożach, podłogach, elementach betonowych o obj. do 0,5 m3 - w nawie	m ³				103.52*0.05 = 5.176	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.5000	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m ³	1.0300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 35						0.0000	5.176	0.00
36 d.3	TZKNBK XVIIm 0222-02 analogia	Montaż posadzki pełnej z elem.piaszkowcowych prostokątnych o wym. 60x60cm i gr. 5cm o dług.obw.do 10 m/m2 - w nawie - 30% renowacja (oczyszczenie i ponowny montaż) 70% rekonstrukcja	m ²				103.52	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2900	0.00	0.0000		
	z_16m01	-- Materiały -- elementy kamienne 60x60cm gr. 5 cm	m	1.0250	0.00	0.0000		
	z_16m03	piasek	m ³	0.0500	0.00	0.0000		
	z_16m04	cement '25'	kg	15.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	21.0000	0.00	0.0000		
	z16m1	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.4800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 36						0.0000	103.520	0.00
37 d.3	KNR 19-01 0203-01	Układanie podbudowy - szlichty z betonu na gruncie pod posadzkę z kształtek ceramicznych - w podłożach, podłogach, elementach betonowych o obj. do 0,5 m3 - w prezbiterium	m ³				38.86*0.05 = 1.943	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.5000	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m ³	1.0300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 37						0.0000	1.943	0.00
38 d.3	TZKNBK XVIIm 0222-04 analogia	Montaż posadzki pełnej z ceramicznych kształtek prostokątnych o wym. 22x22cm i gr. 5cm o dług.obw.do 20 m/m2 - w prezbiterium - 30% renowacja (oczyszczenie i ponowny montaż) 70% rekonstrukcja	m ²				38.86	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.7200	0.00	0.0000		
	z_16m01	-- Materiały -- kształtki ceramiczne 22x22cm, gr. 5cm	m	1.0250	0.00	0.0000		
	z_16m03	piasek	m ³	0.0500	0.00	0.0000		
	z_16m04	cement '25'	kg	15.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	21.0000	0.00	0.0000		
	z16m1	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.6600	0.00	0.0000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 38						0.0000	38.860	0.00
39 d.3	TZKNBK V - 242a	Rozbiórka podłogi drewnianej nie przeznaczonej do ponownego montażu; oczyszczenie elementów z posortowaniem - kruchta główna, kruchta boczna i zakrystia	m ²				15.28+7.30+ 16.79 = 39.370	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 39						0.0000	39.370	0.00
40 d.3	TZKNBK V - 242c	Rozbiórka legarów podłogowych - w kruchcie głównej, kruchcie bocznej, zakrystii	m				(15.28+7.30+ 16.79)/0.6 = 65.617	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 40						0.0000	65.617	0.00
41 d.3	KNR 19-01 0107-01	Zdjęcie warstwy ziemi -pod-sypki gr. 30cm - w kruchcie głównej, kruchcie bocznej, zakrystii	m ²				15.28+7.30+ 16.79 = 39.370	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6760	0.00	0.0000		
Razem pozycja 41						0.0000	39.370	0.00
42 d.3	KNR 19-01 0108-02	Wykopy nieumocnione wąsko-przestrzenne o szer. dna do 1, 5 m o gł. do 1.0 m wykonywane wewnątrz budynku w gruntach suchych kat. III	m ³				12*1.5*1.2* 1.0 = 21.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 42						0.0000	21.600	0.00
43 d.3	KNR 19-01 0203-01	Układanie chudego betonu na gruncie - w podłożach, podłogach, elementach betonowych o obj. do 0,5 m3	m ³				12*0.5*0.5* 0.05+1.65* 1.0*0.05 = 0.233	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.5000	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 43						0.0000	0.233	0.00
44 d.3	KNR 19-01 0336-05 analogia	Słupki z bloczków betonowych na zaprawie cementowej o wym.. 0,25 x 0,38	m				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1400	0.00	0.0000		
	1800199	-- Materiały -- bloczek betonowy 25x38x12	szt.	8.3300	0.00	0.0000		
	2380899	zaprawa	m ³	0.0200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
	34312	wyciąg	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 44						0.0000	12.000	0.00
45 d.3	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm - wzmocnienie cokołów fundamentowych ołtarzy	kg				232	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600	0.00	0.0000		
	1102199	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm	kg	1.0060	0.00	0.0000		
	1120699	druk stalowy okrągły miękki	kg	0.0200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 45						0.0000	232.000	0.00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
46 d.3	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm - wzmocnienie cokołów fundamentowych ołtarzy	kg				17	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000	0.00	0.0000		
	1102199	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm	kg	1.0020	0.00	0.0000		
	1120699	druć stalowy okrągły miękki	kg	0.0250	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 46						0.0000	17.000	0.00
47 d.3	KNR 2-02 0205-01	Wzmocnienie cokołów - Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m³				1.65*0.95* 0.15 = 0.235	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.6800	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m³	1.0150	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.0020	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.0010	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 47						0.0000	0.235	0.00
48 d.3	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	m³				12*1.5*1.2* 1.0-0.25* 0.38*12 = 20.460	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 48						0.0000	20.460	0.00
49 d.3	KNR 19-01 0605-01	Wykonanie izolacji słupków fundamentowych murowanych, ław, fundamentów z dwóch warstw papy na lepiku na gorąco	m²				12*0.38*0.25 = 1.140	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1180	0.00	0.0000		
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	0.00	0.0000		
	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	3.0000	0.00	0.0000		
	2301399	papa izolacyjna SBS	m²	2.3000	0.00	0.0000		
	2380801	zaprawa	m³	0.0212	0.00	0.0000		
	3950101	drewno opałowe	kg	4.5000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 49						0.0000	1.140	0.00
50 d.3	KNR 19-01 0913-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m³				(15.28+7.30+ 16.79-44* 0.38*0.25)* 0.3 = 10.557	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.9900	0.00	0.0000		
	1602003	-- Materiały -- piasek do zapraw	m³	1.0600	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 50						0.0000	10.557	0.00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
51 d.3	KNR 19-01 0636-03	Impregnacje grzybobójcze podsypek przez opryskanie	m ³				(15.28+7.30+ 16.79-44* 0.38*0.25)* 0.3 = 10.557	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6000	0.00	0.0000		
	1412399	-- Materiały -- środki grzybobójcze - boramon	kg	3.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 51						0.0000	10.557	0.00
52 d.3	KNR 19-01 0910-04 analogia	Ślepa podłoga z desek gr. 32 mm na legarach ułożonych krzyżowo - kruchta wejściowa, kruchta boczna i zakrystia	m ²				15.28+7.30+ 16.79 = 39.370	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4600	0.00	0.0000		
	2600205	-- Materiały -- bale iglaste suszone obrzyna- ne wymiarowe gr. 50 mm kl. III	m ³	0.0350	0.00	0.0000		
	2631899	tarcica podłogowa strugana - iglasta	m ³	0.0340	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okragłe gołe	kg	0.2100	0.00	0.0000		
	2600619	deski iglaste suszone obrzyna- ne nasyczone kl. II	m ³	0.0260	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0810	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0430	0.00	0.0000		
Razem pozycja 52						0.0000	39.370	0.00
53 d.3	KNR 19-01 0648-05	Impregnacje grzybobójcze de- sek i płyt metodą trzykrotnego smarowania preparatami olejo- wymi	m ²				15.28+7.30+ 16.79 = 39.370	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4060	0.00	0.0000		
	1412299	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybo- bójcze	kg	0.8100	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 53						0.0000	39.370	0.00
54 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymo- wanego samochodami skrzy- niowymi na odległość do 1 km	m ³				142.38*0.07+ 30.873* 0.032+39.37* 0.032+39.37* 0.3 = 24.025	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 54						0.0000	24.025	0.00
55 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymo- wanego samochodami skrzy- niowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³				142.38*0.07+ 30.873* 0.032+39.37* 0.032+39.37* 0.3 = 24.025	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.3000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 55						0.0000	24.025	0.00
4		ETAP IV. Remont drewnianej konstrukcji chóru						
56 d.4	KNR 19-01 0428-03	Rozebranie podsufitki z płyt pilśniowych, wiórowo-cemento- wych lub składki z chóru	m ²				9.63*1.5- 1.95*0.9 = 12.690	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 56						0.0000	12.690	0.00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
57 d.4	KNR 19-01 0424-02	Rozbiórki konstrukcji ciesielskiej przeznaczonych do napraw, wzmocnień i wymiany - konstrukcji drewnianej chóru	m ³				12.67*0.05+ 0.52+0.99 = 2.144	
	999	-- Robocizna --	r-g	16.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 57						0.0000	2.144	0.00
58 d.4	KNR 19-01 0406-02 analogia	Montaż konstrukcji szkieletowej chóru - słupy	m				2.93*2 = 5.860	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3800	0.00	0.0000		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II'	m ³	0.0958	0.00	0.0000		
	1341299	klamry, gwoździe	kg	0.6922	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 58						0.0000	5.860	0.00
59 d.4	KNR 19-01 0406-04 analogia	Montaż konstrukcji szkieletowej chóru- podciąg, belki i miecze chóru	m				9.93*7*1.5+ 4*0.75 = 23.430	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6600	0.00	0.0000		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II'	m ³	0.0456	0.00	0.0000		
	1341299	klamry, gwoździe	kg	0.3296	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 59						0.0000	23.430	0.00
60 d.4	KNR 19-01 0910-03	Podłoga z desek struganych - okrętówka gr. 5cm	m ²				9.63*1.5- 0.91*1.95 = 12.671	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4100	0.00	0.0000		
	2600205	-- Materiały -- bale iglaste suszone obrzynane wymiarowe gr. 50 mm kl. III	m ³	0.0050	0.00	0.0000		
	2631899	tarcica podłogowa strugana - iglasta	m ³	0.0500	0.00	0.0000		
	2631199	listwy przyścienne z drewna iglastego	m	1.0800	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane	kg	0.1800	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0890	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0480	0.00	0.0000		
Razem pozycja 60						0.0000	12.671	0.00
61 d.4	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych Krotność = 2	m ²				9.63*1.10*2+ 0.3*4*2.93*2+ 9.63*0.26*4+ 0.18*4*1.5*7 = 45.793	
	999	-- Robocizna -- 0.8*2=	r-g	1.6000	0.00	0.0000		
	1412800	-- Materiały -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	0.6000	0.00	0.0000		
	2360000	0.3*2= ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0010	0.00	0.0000		
	0000000	0.0005*2= materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 61						0.0000	45.793	0.00
62 d.4	KNR 19-01 1310-05 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - zeszkrobanie farby z elementów drewnianych o pow. ponad 0,5 m2	m ²				9.63*1.10*2+ 0.3*4*2.93*2+ 9.63*0.26*4+ 0.18*4*1.5*7 = 45.793	

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6700	0.00	0.0000		
	3920099 0000000	-- Materiały -- papier ścierny w arkuszach materiały pomocnicze(od M)	ark. %	0.5600 2.0000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 62						0.0000	45.793	0.00
63 d.4	KNR 19-01 0634-09	Odgryzanie - metodą trzy- krotnego smarowania prepara- tami solowymi przy pow. ponad 50 m2	m ²				9.63*1.10*2+ 0.3*4*2.93*2+ 9.63*0.26*4+ 0.18*4*1.5*7 = 45.793	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2570	0.00	0.0000		
	1412399 0000000	-- Materiały -- środki grzybobójcze - boramon materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.0680 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 63						0.0000	45.793	0.00
64 d.4	KNR 19-01 0647-06	Impregnacje grzybobójcze me- todą trzykrotnego smarowania preparatami solowymi	m ²				9.63*1.10*2+ 0.3*4*2.93*2+ 9.63*0.26*4+ 0.18*4*1.5*7 = 45.793	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4720	0.00	0.0000		
	1412399 0000000	-- Materiały -- środki impregnacyjne materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.0680 2.0000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 64						0.0000	45.793	0.00
65 d.4	KNR 19-01 0647-06	Impregnacje ogniochronna me- todą trzykrotnego smarowania preparatami solowymi	m ²				9.63*1.10*2+ 0.3*4*2.93*2+ 9.63*0.26*4+ 0.18*4*1.5*7 = 45.793	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4720	0.00	0.0000		
	1412399 0000000	-- Materiały -- impregnat ogniochronny materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.0680 2.0000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 65						0.0000	45.793	0.00
66 d.4	KNR 19-01 0428-05 analogia	Rozebranie obudów i drzwi schodów drewnianych	ele- ment				14	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 66						0.0000	14.000	0.00
67 d.4	KNR-W 2-02 1033-04 analogia	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe zabiegowe z pod- stopnicami o stopniach wpusz- czanych długości 0.9 m	stopn.				14	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.2500	0.00	0.0000		
	2600120	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane 50-100 mm kl.III	m ³	0.0230	0.00	0.0000		
	2600120	bale 50 mm kl.III	m ³	0.0180	0.00	0.0000		
	2600621	deski igl.grub.19-25 mm kl.III	m ³	0.0040	0.00	0.0000		
	2601010	krawędziaki iglaste wymiarowe 12x12 cm kl.II	m ³	0.0010	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okragłe gołe	kg	0.0060	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15.0000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0700	0.00	0.0000		
Razem pozycja 67						0.0000	14.000	0.00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
68 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryżmo- wanego samochodami skrzy- niowymi na odległość do 1 km	m ³				9.63*1.5* 0.05+0.8 = 1.522	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 68						0.0000	1.522	0.00
69 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryżmo- wanego samochodami skrzy- niowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³				9.63*1.5* 0.05+0.8 = 1.522	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*15=	m-g	0.3000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 69						0.0000	1.522	0.00
70 d.4	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe war- szawskie jednokolumnowe wy- sokości do 4 m	kol.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.6000	0.00	0.0000		
	2791500	-- Materiały -- plyty pomostowe długie	m ²	0.0700	0.00	0.0000		
	2791501	plyty pomostowe krótkie	m ²	0.0200	0.00	0.0000		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II'	m ³	0.0070	0.00	0.0000		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II'	m ³	0.0020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	48300	-- Sprzęt -- rusztowanie ramowe warszaw- skie	m-g	1.3000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 70						0.0000	2.000	0.00
5	ETAP V. Renowacja i rekonstrukcja drzwi zewnętrznych i wewnętrznych							
71 d.5	KNR 19-01 1001-01	Wymiana pionowych elemen- tów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian	m				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4000	0.00	0.0000		
	2713199	-- Materiały -- ościeżniaki do drzwi	m	1.1000	0.00	0.0000		
	1530300	pokost olejno-żywiczny	dm ³	0.0400	0.00	0.0000		
	1550402	klej kostny ekstra gat.I	kg	0.0200	0.00	0.0000		
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 71						0.0000	10.000	0.00
72 d.5	KNR 19-01 1002-03	Naprawa elementów ościeżnic drzwiowych i okiennych osa- dzonych w ścianach o dł. ościeżnicy do 1,0 m w jednym miejscu - listwy bez profilu Krotność = 3	szt.				10	
	999	-- Robocizna -- 0.85*3=	r-g	2.5500	0.00	0.0000		
	2762200	-- Materiały -- listwy iglaste 1.37*3=	m	4.1100	0.00	0.0000		
	1530300	pokost olejno-żywiczny 0.02*3=	dm ³	0.0600	0.00	0.0000		
	1550402	klej kostny ekstra gat.I 0.02*3=	kg	0.0600	0.00	0.0000		
	3920099	papier ścierny w arkuszach 1*3=	ark.	3.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 72						0.0000	10.000	0.00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
73 d.5	KNR 19-01 1003-03	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych bez rozbierania skrzydeł - ramiaki pionowe, trzy ramiaki pośrednie Krotność = 3	szt.				10	
	999	-- Robocizna -- 5.54*3=	r-g	16.6200	0.00	0.0000		
	2762301	-- Materiały -- ramiaki drzwiowe 2.13*3=	m	6.3900	0.00	0.0000		
	1530300	pokost olejno-żywiczny 0.09*3=	dm³	0.2700	0.00	0.0000		
	1550402	klej kostny ekstra gat.I 0.06*3=	kg	0.1800	0.00	0.0000		
	3920099	papier ścierny w arkuszach 2*3=	ark.	6.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 73						0.0000	10.000	0.00
74 d.5	KNR 19-01 1006-06	Przeklejenie skrzydeł drzwiowych o pow. ponad 2,0 m2	szt.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.8700	0.00	0.0000		
	1550402	-- Materiały -- klej kostny ekstra gat.I	kg	0.2000	0.00	0.0000		
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	4.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 74						0.0000	4.000	0.00
75 d.5	KNR 19-01 1021-01 analogia	Zdjęcie warstw farby olejnej z płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - metodami termicznymi lub chemicznymi z eliminacją lb ograniczeniem do minimum metod mechanicznych	m²				25.5*2 = 51.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 75						0.0000	51.000	0.00
76 d.5	KNR 19-01 1308-03	Dezynfekcja całości przez napszczanie środkami grzybo i owadobójczymi o pow. ponad 1,0 m2 - analogia	m²				25.5*2 = 51.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9500	0.00	0.0000		
	1511599	-- Materiały -- środki dezynfekcyjne	dm³	0.0940	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 76						0.0000	51.000	0.00
77 d.5	KNR 19-01 1308-03	Impregnacja całości przez nasączenie pokostem o pow. ponad 1,0 m2 - analogia	m²				25.5*2 = 51.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9500	0.00	0.0000		
	1511599	-- Materiały -- Pokost lniany bezołowiowy	dm³	0.0940	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 77						0.0000	51.000	0.00
78 d.5	KNR 19-01 1308-06	Dwukrotne malowanie farbą wodorozcieńczalną do drewna stolarki okiennej o pow. ponad 1,0 m2	m²				25.5*2 = 51.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2200	0.00	0.0000		
	1511599	-- Materiały -- farba wodorozcieńczalna do drewna -podkładowa	dm³	0.0940	0.00	0.0000		
	1511799	farba wodorozcieńczalna do drewna nawierzchniowa	dm³	0.0890	0.00	0.0000		
	1513000	szpachlówka celulozowa	dm³	0.0860	0.00	0.0000		
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0.4300	0.00	0.0000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 78						0.0000	51.000	0.00
6		ETAP VI. Renowacja murowanych ścian kruchty głównej i zakrystii z montażem poziomej izolacji przeciw-wilgociowej						
79 d.6	KNR 19-01 0302-02	Wymiana fundamentów z cegły budowlanej na zaprawie cementowej	m ³				4.86*2*0.57* 0.2+4.67* 0.57*0.2+6* 0.8*0.2+6.70* 0.8*0.2 = 3.672	
	999	-- Robocizna --	r-g	19.4700	0.00	0.0000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	333.0000	0.00	0.0000		
	2380899	zaprawa cementowa	m ³	0.3000	0.00	0.0000		
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełnia- czy na gorąco	kg	3.6000	0.00	0.0000		
	2301099	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	2.7600	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.6100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 79						0.0000	3.672	0.00
80 d.6	KNR 19-01 0303-03	Wykonanie lub wymiana izolacji poziomej ścian fundamentowych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 2 1/2 cegły	m				4.86*2+4.67+ 6+6.70 = 27.090	
	999	-- Robocizna --	r-g	14.9200	0.00	0.0000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	76.0000	0.00	0.0000		
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełnia- czy na gorąco	kg	2.2500	0.00	0.0000		
	2301099	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	1.6900	0.00	0.0000		
	2380899	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0.0730	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.1600	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 80						0.0000	27.090	0.00
81 d.6	TZKNBK VIII 06-07	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.ponad 5 m2	m ²				287.4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6200	0.00	0.0000		
	z 804	-- Sprzęt -- wyciąg WBT	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 81						0.0000	287.400	0.00
82 d.6	KNR AT-32 0103-04	Wyprawy tynkarskie renowacyjne wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 30 mm	m ²				287.4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9070	0.00	0.0000		
	2380810	-- Materiały -- zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baumit MPI 25	kg	42.0000	0.00	0.0000		
	3930099	woda	m ³	0.0128	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0768	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0464	0.00	0.0000		
Razem pozycja 82						0.0000	287.400	0.00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
83 d.6	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni ze- wnętrznych tynków gładkich	m ²				287.4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200	0.00	0.0000		
	1510800	-- Materiały -- farba sylkatowa	dm ³	0.3300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 83						0.0000	287.400	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł