

## PRZEDMIAR ROBÓT NADBUDOWY ELEWACJI KOŚCIOŁA

NAZWA INWESTYCJI : RENOWACJA KOŚCIOŁA  
ADRES INWESTYCJI : KONSTANTYNÓW ŁÓDZKI  
INWESTOR : MIASTO KONSTANTYNÓW ŁÓDZKI  
ADRES INWESTORA : KONSTANTYNÓW ŁÓDZKI, PLAC KOŚCIUSZKI 4/5  
ADRES WYKONAWCY : KONSTANTYNÓW ŁÓDZKI  
BRANŻA : Budowlana

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Parafia Narodzenia NMP  
Pl. Kościuszki 4/5  
95-050 Konstantynów Łódzki  
tel. 0-42 211 11 15  
NIP 727-13-48-351 REG. 040025428

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PROBOSZCZ

  
ks. Leszek Kaźmierczak

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>PRZEDMIAR ROBÓT NADBUDOWY ELEWACJI KOŚCIOŁA</b>								
1	KNR-W 2-25 0307-02	Ogrodzenie tymczasowe budowy obmiar = $60 \times 2 = 120.000 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.2000	0.000	0.00		
2*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.4000	0.000			0.00
3*		wynajem przesła ogrodzeniowych ażurowych 11m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1320.0000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho ZABEZPIECZENIE KOSTKI BRUKOWEJ obmiar = $36 \times 3 \times 2 + 27.8 \times 3 \times 2 = 382.800 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.213r-g/m <sup>2</sup>	r-g	81.5364	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.08m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	413.4240	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1101	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0044m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6843	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho ZABEZPIECZENIE POWIERZCHNI DACH NA STROPIE obmiar = $36 \times 4.7 \times 2 + 12.4 \times 4.5 \times 2 = 450.000 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.213r-g/m <sup>2</sup>	r-g	95.8500	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.08m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	486.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3050	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0044m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.9800	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 7m obmiar = $6.3 \times 36 \times 2 + 21.8 \times 6.3 \times 2 = 728.280 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.548r-g/m <sup>2</sup>	r-g	399.0974	0.000	0.00		

## kościół konstantynów - pusty

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0141m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.2687	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.2913	0.000		0.00	
4*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.1457	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0218	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1311	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0146	0.000		0.00	
8*		haki do muru 0.012kg/m <sup>2</sup>	kg	8.7394	0.000		0.00	
9*		dрут stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m <sup>2</sup>	kg	6.5545	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		-- S -- Rusztowania rurowe wewnętrzne wysokość do 9 m (100 m <sup>2</sup> pow. ruszt.) 0.156m-g/m <sup>2</sup>	m-g	113.6117	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	KNR 19-01 0703-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowej z murów z cegły gotyckiej obmiar = 12.35*2.65*2+11.3*5.5+2.5*5.5*2+(5+2.62+5)*2.65*4+(1.35+1.9)*0.5*0.6*2*4+1*1.35*4*2+(2.4+1.7)*0.5*0.9*2*4+0.96*1.7*2*4+(2.4+1.9)*0.5*0.5*2*4+1*1.9*2*4 = 359.093 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	807.9593	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	KNR 19-01 0703-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowej z murów z cegły gotyckiej - gzymsy obmiar = (12.35+12.35+(5+5.62+5)*4+1*4*2+1*4*4+17.5)*0.6 = 77.208 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	173.7180	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie obmiar = (359+77.2)*0.04 = 17.448 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.4r-g/m <sup>3</sup>	r-g	24.4272	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	KNR-W 4- 01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = (359+77.2)*0.04 = 17.448 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	24.2527	0.000	0.00		
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m <sup>3</sup>	m-g	12.5626	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 15 obmiar = (359+77.2)*0.04 = 17.448 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*15=0.3m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.2344	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	KNR 19-01 0645-03	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5, 0 m <sup>2</sup> obmiar = 12.35*2.65*2+11.3*5.5+2.5*5.5*2+(5+2.62+5)*2.65*4+(1.35+1.9)*0.5*0.6*2*4+1*1.35*4*2+(2.4+1.7)*0.5*0.9*2*4+0.96*1.7*2*4+(2.4+1.9)*0.5*0.5*2*4+1*1.9*2*4 = 359.093 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.9547	0.000	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.105kg/m <sup>2</sup>	kg	37.7048	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11	KNR 19-01 0645-03	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5, 0 m <sup>2</sup> gzymusy obmiar = (12.35+12.35+(5+5.62+5)*4+1*4*2+1*4*4+17.5) *0.6 = 77.208 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.8604	0.000	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.105kg/m <sup>2</sup>	kg	8.1068	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 12.35*2.65*2+11.3*5.5+2.5*5.5*2+(5+2.62+5)*2.65*4+(1.35+1.9)*0.5*0.6*2*4+1*1.35*4*2+(2.4+1.7)*0.5*0.9*2*4+0.96*1.7*2*4+(2.4+1.9)*0.5*0.5*2*4+1*1.9*2*4 = 359.093 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.7274	0.000	0.00		
		-- M --						

## kościół konstantynów - pusty

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	79.0005	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0718	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1077	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - gzymsy obmiar = (12.35+12.35+(5+5.62+5))*4+1*4*2+1*4*4+17.5) *0.6 = 77.208 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.1766	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	16.9858	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0154	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0232	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14	KNR-W 4- 01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - szparyczowanie obmiar = 12.35*2.65*2+11.3*5.5+2.5*5.5*2+(5+2.62+5)*2.65*4+(1.35+1.9)*0.5*0.6*2*4+1*1.35*4*2+(2.4+1.7)*0.5*0.9*2*4+0.96*1.7*2*4+(2.4+1.9)*0.5*0.5*2*4+1*1.9*2*4 = 359.093 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m <sup>2</sup>	r-g	150.8191	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków"35" 2.9kg/m <sup>2</sup>	kg	1041.3697	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1077	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0083m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.9805	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.5909	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.5909	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15	KNR-W 4- 01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - szparyczowanie gzymsów	m <sup>2</sup>					

## kościół konstantynów - pusty

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = $(12.35+12.35+(5+5.62+5)*4+1*4*2+1*4*4+17.5)*0.6 = 77.208 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.42r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.4274	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków"35" 2.9kg/m <sup>2</sup>	kg	223.9032	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0232	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0083m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6408	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7721	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7721	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16	KNR 19-01 0807-05	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> na ścianach płaskich obmiar = $12.35*2.65*2+11.3*5.5+2.5*5.5*2+(5+2.62+5)*2.65*4+(1.35+1.9)*0.5*0.6*2*4+1*1.35*4*2+(2.4+1.7)*0.5*0.9*2*4+0.96*1.7*2*4+(2.4+1.9)*0.5*0.5*2*4+1*1.9*2*4 = 359.093 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.705r-g/m <sup>2</sup>	r-g	612.2536	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.013t/m <sup>2</sup>	t	4.6682	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0016m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5745	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.037m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	13.2864	0.000		0.00	
5*		woda 0.0062m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.2264	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	17.9547	0.000			0.00
8*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	17.9547	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17	KNR 19-01 0720-03	Filcowanie istniejących tynków zewnętrznych na ścianach płaskich o pow. w jednym miejscu ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = $12.35*2.65*2+11.3*5.5+2.5*5.5*2+(5+2.62+5)*2.65*4+(1.35+1.9)*0.5*0.6*2*4+1*1.35*4*2+(2.4+1.7)*0.5*0.9*2*4+0.96*1.7*2*4+(2.4+1.9)*0.5*0.5*2*4+1*1.9*2*4 = 359.093 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m <sup>2</sup>  -- M --	r-g	75.4095	0.000	0.00		

## kościół konstantynów - pusty

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wapno suchogaszone 0.0005t/m <sup>2</sup>	t	0.1795	0.000		0.00	
3*		woda 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.0773	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m nadbudowy obmiar = 30.9*4.2*2+16.75*4.5 = 334.935 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.548r-g/m <sup>2</sup>	r-g	183.5444	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.0141m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.7226	0.000		0.00	
3*		plyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.1340	0.000		0.00	
4*		plyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0670	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0100	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0603	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0067	0.000		0.00	
8*		haki do muru 0.012kg/m <sup>2</sup>	kg	4.0192	0.000		0.00	
9*		druć stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m <sup>2</sup>	kg	3.0144	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		-- S -- Rusztowania rurowe wewnętrzne wysokość do 9 m (100 m <sup>2</sup> pow. ruszt.) 0.156m-g/m <sup>2</sup>	m-g	52.2499	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
19	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbami silikonową powierzchni zewnętrznych tynków gładkich obmiar = 12.35*2.65*2+11.3*5.5+2.5*5.5*2+(5+2.62+5)*2.65*4+(1.35+1.9)*0.5*0.6*2*4+1*1.35*4*2+(2.4+1.7)*0.5*0.9*2*4+0.96*1.7*2*4+(2.4+1.9)*0.5*0.5*2*4+1*1.9*2*4 = 359.093 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m <sup>2</sup>	r-g	114.9098	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba elewacyjna silikonowa 0.33dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	118.5007	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
20	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbami silikonową powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - gzyms obmiar = (12.35+12.35+(5+5.62+5)*4+1*4*2+1*4*4+17.5)*0.6 = 77.208 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

## kościół konstantynów - pusty

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.32r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.7066	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba elewacyjna silikonowa 0.33dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	25.4786	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
21	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - tynkin na gzymsach obmiar = 12.35+12.35+(5+5.62+5)*4+1*4*2+1*4*4+17.5 = 128.680 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.44r-g/m	r-g	442.6592	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0022m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.2831	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo- 0.0293m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	3.7703	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 50 0.0014m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.1802	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.17m-g/m	m-g	21.8756	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 4 obmiar = 12.35+12.35+(5+5.62+5)*4+1*4*2+1*4*4+17.5 = 128.680 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12*4=0.48r-g/m	r-g	61.7664	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0003*4=0.0012m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.1544	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 30' 0.0011*4=0.0044m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.5662	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 50 0.0001*4=0.0004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0515	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.012*4=0.048m-g/m	m-g	6.1766	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
23	KNR 19-01 0534-01	Krycie wież i kopuł blachą - tytanowo- cynkową zwykłą obmiar = 1.1*1.1*8+1.1*1.2*8 = 20.240 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.99r-g/m <sup>2</sup>	r-g	121.2376	0.000	0.00		
		-- M --						



## kościół konstantynów - pusty

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		blacha tytanowo - cynkowa ogólnego przeznaczenia	kg	107.2720	0.000		0.00	
3*		5.3kg/m <sup>2</sup> Spoiwa cynowo-ołowiane LC60	kg	0.8096	0.000		0.00	
4*		0.04kg/m <sup>2</sup> gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1.0120	0.000		0.00	Mi
5*		0.05kg/m <sup>2</sup> Kwas solny techniczny 33-29%	kg	0.2631	0.000		0.00	
6*		0.013kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.0000	0.000		0.00	
7*		1%(od M) -- S -- wyciąg	m-g	2.0240	0.000			0.00
		0.1m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24	KNR 19-01 0358-03	Wycucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m <sup>2</sup> obmiar = 18 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	38.7000	0.000	0.00		
		2.15r-g/szt.						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25	KNR 19-01 0345-01	Osadzenie ościeżnic metalowych w ścianach murowanych; otwory o pow. do 2,0 m <sup>2</sup> obmiar = 18 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	64.2600	0.000	0.00		
		3.57r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły	kg	85.5000	0.000		0.00	
3*		4.75kg/m <sup>2</sup> piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.1800	0.000		0.00	
4*		0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> okna stalowe pod zamówienie	szt	18.0000	0.000		0.00	
5*		1szt/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	5.0000	0.000		0.00	
6*		5%(od M) -- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0.1800	0.000			0.00
7*		0.01m-g/m <sup>2</sup> wyciąg	m-g	0.1800	0.000			0.00
		0.01m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
26	KNR 19-01 0809-05	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżkach o szer.25 cm obmiar = 4.5*0.25*18 = 20.250 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	38.4750	0.000	0.00		
		1.9r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0547	0.000		0.00	
3*		0.0027t/m <sup>2</sup> ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0122	0.000		0.00	
4*		0.0006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.1924	0.000		0.00	
5*		0.0095m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> woda	m <sup>3</sup>	0.0567	0.000		0.00	
		0.0028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						

kościół konstantynów - pusty

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4050	0.000			0.00
8*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4050	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

**OGÓŁEM**

Słownie: zero i 00/100 zł