

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Remont elewacji budynku kościoła pw. Świętego Krzyża w Inowrocławiu - etap V</b>			
1		Rusztowania przy ścianie wieży	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	120	m <sup>2</sup>	120,000	
				RAZEM	120,000
2		Rusztowania nad prezbiterium	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
3	TZKNBK VII	Wstępne częściowe wzmocnienie cegieł i zapraw preparatem krzemooorganicznym na bazie estrów kwasu krzemowego (przyjęto do 5%)	m <sup>2</sup>		
d.1	-249 +kalk. własna	112*0,05	m <sup>2</sup>	5,600	
				RAZEM	5,600
4		Czyszczenie przy pomocy wytwornicy pary (100% pow.)	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	Krotność = 3 112	m <sup>2</sup>	112,000	
				RAZEM	112,000
5		Doczyszczanie powierzchni metodami chemicznymi wraz z doczyszczaniem mechanicznym (100% pow.)	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	Krotność = 3 112	m <sup>2</sup>	112,000	
				RAZEM	112,000
6	TZKNBK VII	Dezynfekcja murów (przyjęto do 5% elewacji)	m <sup>2</sup>		
d.1	-249 +kalk. własna	0,05*112	m <sup>2</sup>	5,600	
				RAZEM	5,600
7	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (100% elewacji)	m <sup>2</sup>		
d.1	0828-02 +kalk. własna	112	m <sup>2</sup>	112,000	
				RAZEM	112,000
8	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły (kształtki)	msc		
d.1	0315-02 +kalk. własna	10	msc	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 4-5 cegieł (kształtki)	msc		
d.1	0315-03 +kalk. własna	3	msc	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,25 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	msc		
d.1	0315-04 +kalk. własna	2	msc	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
d.1	0314-01 +kalk. własna	6	msc	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	msc		
d.1	0314-02 +kalk. własna	6	msc	6,000	
				RAZEM	6,000
13		Stabilizacja pęknięć i rozwarstwień muru - zszywanie pęknięć w systemie HELFIX przy użyciu prętów HeliBar ze stali nierdzewnej na zaprawie HeliBond (co 3 warstwy)	mb		
d.1	kalk. własna	3,5	mb	3,500	
				RAZEM	3,500
14	KNR BC-02	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej TKI TrassIniekt firmy Optolith	otw.		
d.1	0216-01 kalk. własna	2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR BC-02 0216-03 kalk. własna	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej - montaż packera	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	kalk. własna	Uzupełnianie ubytków cegieł za pomocą kitów NSR (15% pow.)	m <sup>2</sup>		
		0,15*112	m <sup>2</sup>	16,800	
				RAZEM	16,800
17 d.1	TZKNBK IV -227 kalk. własna	Wypełnienie większych szczelin zaprawą TWM TrassMortel (3% elewacji)	m <sup>2</sup>		
		0,03*112	m <sup>2</sup>	3,360	
				RAZEM	3,360
18 d.1	TZKNBK IV -227 kalk. własna	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej w ilości do 1 m2 w jednym miejscu (przyjęto 90% pow.)	m <sup>2</sup>		
		0,9*112	m <sup>2</sup>	100,800	
				RAZEM	100,800
19 d.1	KNR 19-01 0827-03 +kalk. własna	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, atyki (przyjęto 10% pow.)	m <sup>2</sup>		
		0,1*112	m <sup>2</sup>	11,200	
				RAZEM	11,200
20 d.1	KNR 4-01 0212-04 +kalk. własna	Skucie betonowych parapetów	m <sup>2</sup>		
		3,8	m <sup>2</sup>	3,800	
				RAZEM	3,800
21 d.1	kalk. własna	Wykonanie nowych podokienników z zaprawy murarskiej wapienno-trasowej TWM TrassMörtel z hydroizolacyjnym dodatkiem do zapraw FAH HydroFlex firmy Optolith	m		
		9,4	m	9,400	
				RAZEM	9,400
22 d.1	TZKNC N-K/ VI 2/3-a +kalk. własna	Wzmocnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		112	m <sup>2</sup>	112,000	
				RAZEM	112,000
23 d.1	kalk. własna	Zabezpieczenie przed ptakami	mb		
		24	mb	24,000	
				RAZEM	24,000
24 d.1	kalk. własna	Nadzór konserwatorski	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	kalk. własna	Nadzór budowlany nad robotami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1	KNR 4-04 1103-04 kalk. własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1	KNR 4-04 1103-05 kalk. własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpo- częty 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000