

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	
Zatwierdzam:	

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty renowacyjne elewacji oraz wnętrza kościoła pw. św. Mikołaja Biskupa w Parchowie

Obiekt	Kościół p.w. Św. Mikołaja Biskupa w Parchowie
Rodzaj robót	Roboty renowacyjno-konserwatorskie
Lokalizacja	77-124 Parchowo, obręb Parchowo, ul. Kościelna 8, dz. nr 174, jednostka ewidencyjna Parchowo Identyfikator: 220107_2.0010.174
Inwestor	Parafia Rzymskokatolicka pw św. Mikołaja Biskupa w Parchowie, 77-124 Parchowo, ul. Kościelna 8

PRZEDMIAR ROBÓT

Kościół p.w. Św. Mikołaja Biskupa w Parchowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ELEWACJA		
		1.1. Renowacja ścian z cegły		
1	KNR 2-02 1610/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 16m (14,00+26,00*2+4,15+9,00+4,15)*10,50	m2	874,65
		razem	m2	874,65
2	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m 5,00*4,50*2+3,60*3,50*2	m2	70,2
		razem	m2	70,2
3	KNR 2-02 1609/01	Rusztowania podwieszane na wieszakach stalowych montowane na wysokości do 16m (6,00+5,20+5,00)*1,00	m2	16,2
		razem	m2	16,2
4	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 874,65+70,20	m2	944,85
		razem	m2	944,85
5	KNR 2-02 1613/01	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m j.w. 944,85	m2	944,85
		razem	m2	944,85
6	KNR 0-25 0402/02	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych, skośnych, cylindrycznych ścian ceglanych elewacji z luźnych nawarstwień ziemi, brudu, kurzu, porostów mchów za pomocą szpachelek, narzędzi murarskich i konserwatorskich (miejscowe doczyszczenie parą wodną) (11,95*7,60+0,5*11,95*4,30)*2-5,65*6,70+8,90*6,70 25,50*7,60*2+5,00*3,90*2+3,60*2,85*2	m2	254,8
			m2	447,12
		razem	m2	701,92
7	KNR 19-01 0828/02	Wykucie starych spoin w murach z wystrojem architektonicznym z cegły zabytkowej ((11,95*7,60+0,5*11,95*4,30)*2-5,65*6,70+8,90*6,70)*35% (25,50*7,60*2+5,00*3,90*2+3,60*2,85*2)*35%	m2	89,18
			m2	156,492
		razem	m2	245,672
8	KNR 19-01 0829/01	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin murów z cegły j.w. 245,672	m2	245,672
		razem	m2	245,672
9	TZKNBK IV 5-114/01	Wykucie z powierzchni muru na głębokość 1 cegły, uszkodzonej cegły zabytkowej i wstawienie nowej (zamówionej na wymiar) o strukturze i barwie jak w istniejącym murze przy użyciu zaprawy mineralnej wapienno-trasowej np. Remmers TZM levell 80	msc	80
		razem	msc	80
10	KNR 19-01 0643/05	Odrzybianie-dezynfekcja metodą smarowania ścian ceglanych - neutralizacja zarodników mikroflory (glony, mchy, porosty) impregnatem profilaktycznym bakterio-grzybo- glonobójczym np. Remmers BFA, Glonosan. (11,95*7,60+0,5*11,95*4,30)*2-5,65*6,70+8,90*6,70 25,50*7,60*2+5,00*3,90*2+3,60*2,85*2	m2	254,8
			m2	447,12
		razem	m2	701,92
11	KNR 0-25 0402/02	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych, ścian ceglanych elewacji z różnorodnych, starych nawarstwień, powierzchniowych zabrudzeń pastą np. Remmers Clean FP ((11,95*7,60+0,5*11,95*4,30)*2-5,65*6,70+8,90*6,70)*40% (25,50*7,60*2+5,00*3,90*2+3,60*2,85*2)*40%	m2	101,92
			m2	178,848
		razem	m2	280,768
12	KNR 0-25 0101/01	Mycie wodą z detergentem ścian elewacji j.w. po zabiegach czyszczenia i dezynfekcji ścian ceglanych elewacji 701,92	m2	701,92
		razem	m2	701,92
13	KNR 0-25 0403/05	Czyszczenie specjalistyczne strumieniowo-ścierne urządzeniem typu ROTEC lub analogicznym powierzchni pionowych, cylindrycznych ścian elewacji 1-3% roztworem do trudnousewalnych nawarstwień np. HF firmy Remmers (11,95*7,60+0,5*11,95*4,30)*2-5,65*6,70+8,90*6,70 25,50*7,60*2+5,00*3,90*2+3,60*2,85*2	m2	254,8
			m2	447,12
		razem	m2	701,92

PRZEDMIAR ROBÓT

Kościół p.w. Św. Mikołaja Biskupa w Parchowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	TZKNBK IV 5-90/01	Naprawa pęknięć o głębokości 1 cegły - rys w murach na zaprawie cementowo-wapiennej - skręcanymi kotwami śrubowymi Spralanker z nierdzewnej stali austenitycznej		
		18	m	18
			razem	m 18
15	KNR BC-02 0129/05	Wzmocnienie wstępne - konsolidacja strukturalna powierzchni ścian ceglanych elewacji głęboko penetrującym preparatem wzmacniającym na estrach kwasu krzemowego (np. Remmers KSE 100) przy renowacji starego budownictwa		
		(11,95*7,60+0,5*11,95*4,30)*2-5,65*6,70+8,90*6,70 25,50*7,60*2+5,00*3,90*2+3,60*2,85*2	m2	254,8
			m2	447,12
			razem	m2 701,92
16	KNR BC-02 0129/05	Wzmocnienie zasadnicze - konsolidacja strukturalna powierzchni ścian ceglanych elewacji głęboko penetrującym preparatem wzmacniającym na estrach kwasu krzemowego (np. Remmers KSE 300) przy renowacji starego budownictwa		
		(11,95*7,60+0,5*11,95*4,30)*2-5,65*6,70+8,90*6,70 25,50*7,60*2+5,00*3,90*2+3,60*2,85*2	m2	254,8
			m2	447,12
			razem	m2 701,92
17	TZKNBK VIIIcz1 5-158/01	Naprawa starych murów z cegły gotyckiej - odtworzenie zewnętrznej powierzchni cegieł - wypełnienie ubytków lica uszkodzonych cegieł poprzez zagruntowanie powierzchni, nałożenie warstwy szczepnej/kontaktowej, a następnie licowej warstwami "mokre na mokre" 0,5-3cm renowacyjną zaprawą mineralną o dobranym uziarnieniu np. Remmers RM w kolorze cegły		
		((11,95*7,60+0,5*11,95*4,30)*2-5,65*6,70+8,90*6,70)*15% (25,50*7,60*2+5,00*3,90*2+3,60*2,85*2)*15%	m2	38,22
			m2	67,068
			razem	m2 105,288
18	TZKNBK VIIIcz1 1-21/01	Dodatek za dodanie do zaprawy środków polimerowych np. ZM HF (basic)		
		j.w. 105,288	m2	105,288
			razem	m2 105,288
19	TZKNBK VIIIcz1 5-136/01	Spoinowanie murów i sklepień z wystrojami architektonicznymi z cegły zabytkowej zaprawą mineralną do spoinowania o zbliżonych do oryginału właściwościach np. Remmers FM SAN		
		((11,95*7,60+0,5*11,95*4,30)*2-5,65*6,70+8,90*6,70)*35% (25,50*7,60*2+5,00*3,90*2+3,60*2,85*2)*35%	m2	89,18
			m2	156,492
			razem	m2 245,672
20	KNR BC-02 0129/05	Hydrofobizacja preparatem zawierającym silany i siloksany (np. Remmers Funcosil SNL, opcjonalnie Funcosil WS) podłoży mineralnych powierzchni z cegły przy renowacji starego budownictwa - dwukrotnie R=2 M=2		
		(11,95*7,60+0,5*11,95*4,30)*2-5,65*6,70+8,90*6,70 25,50*7,60*2+5,00*3,90*2+3,60*2,85*2	m2	254,8
			m2	447,12
			razem	m2 701,92
21	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne		
		14,00	m2	14
			razem	m2 14
22	TZKNBK XXIII I-5/07	Wykonanie i montaż podokienników zewnętrznych o szerokości 25-50cm z blachy cynkowej 0,60mm		
		14,00	m2	14
			razem	m2 14
1.2. Konserwacja cokołu kamiennego				
23	KNR 0-25 0402/02	Czyszczenie ręczne powierzchni ścian cokołu z luźnych nawarstwień ziemi, brudu, kurzu, porostów mchów za pomocą szpachelek, narzędzi murarskich i konserwatorskich (miejscowe doczyszczenie parą wodną)		
		cokół (11,95+25,50+3,15*2+8,90+5,00*2+9,10+3,60*2+7,00)*0,50 schody 30,00	m2	42,975
			m2	30
			razem	m2 72,975
24	KNR 19-01 0643/05	Odrzybianie-dezynfekcja metodą smarowania ścian z kamienia - neutralizacja zarodników mikroflory (glony, mchy, porosty) impregnatem profilaktycznym bakterio-grzybo-glonobójczym np. Remmers BFA, Glonosan.		
		72,975	m2	72,975
			razem	m2 72,975
25	KNR 0-25 0402/02	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych, kamienia na cokole z różnorodnych, starych nawarstwień, powierzchniowych zabrudzeń pastą np. Remmers Clean FP		
		j.w. 72,975	m2	72,975
			razem	m2 72,975

PRZEDMIAR ROBÓT

Kościół p.w. Św. Mikołaja Biskupa w Parchowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 0-25 0101/01	Mycie wodą z detergentem kamienia na cokole j.w. po zabiegach czyszczenia i dezynfekcji j.w. 72,975	m2	72,975
			razem	m2 72,975
27	KNR 0-25 0403/05	Czyszczenie specjalistyczne strumieniowo-ściernie urządzeniem typu ROTEC lub analogicznym powierzchni ścian z kamienia na cokole 1-3% roztworem do trudnousewalnych nawarstwień np. HF firmy Remmers j.w. 72,975	m2	72,975
			razem	m2 72,975
28	KNR BC-02 0129/05	Wzmocnienie wstępne - konsolidacja strukturalna powierzchni kamienia głęboko penetrującym preparatem wzmacniającym na estrach kwasu krzemowego (np. Remmers KSE 100) przy renowacji starego budownictwa j.w. 72,975	m2	72,975
			razem	m2 72,975
29	KNR BC-02 0129/05	Wzmocnienie zasadnicze - konsolidacja strukturalna powierzchni kamienia głęboko penetrującym preparatem wzmacniającym na estrach kwasu krzemowego (np. Remmers KSE 300) przy renowacji starego budownictwa j.w. 72,975	m2	72,975
			razem	m2 72,975
30	TZKBNK VIIIcz1 5-158/01	Naprawa cokołu kamiennego - odtworzenie zewnętrznej powierzchni cokołu kamiennego - wypełnienie ubytków uszkodzonych elementów kamiennych poprzez zagruntowanie powierzchni, nałożenie warstwy szczepnej/kontaktowej, a następnie licowej warstwami "mokre na mokre" 0,5-3cm renowacyjną zaprawą mineralną o dobranym uziarnieniu np. Remmers RM w kolorze kamienia 72,975*20%	m2	14,595
			razem	m2 14,595
31	KNR 19-01 0829/01	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin z kamienia na cokole 72,975*25%	m2	18,244
			razem	m2 18,244
32	TZKBNK VIIIcz1 5-132/01	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z wykuciem spoin zaprawą mineralną do spoinowania o zbliżonych do oryginału właściwościach np. Remmers FM SAN j.w. 72,975*25%	m2	18,244
			razem	m2 18,244
33	TZKBNK VIIIcz1 1-21/01	Dodatek za dodanie do zaprawy środków polimerowych np. ZM HF (basic) j.w. 18,244	m2	18,244
			razem	m2 18,244
34	KNR BC-02 0129/05	Hydrofobizacja preparatem zawierającym silany i siloksany (np. Remmers Funcosil SNL, opcjonalnie Funcosil WS) podłoży mineralnych powierzchni z kamienia przy renowacji starego budownictwa - dwukrotnie R=2 M=2 cokół (11,95+25,50+3,15*2+8,90+5,00*2+9,10+3,60*2+7,00)*0,50 schody 30,00	m2	42,975
			m2	30
			razem	m2 72,975
2. RENOWACJA OKIEN WRAZ Z TERMOIZOLACJĄ				
35	Kalkulacja indywidualna	WYKONANIE DOCIEPLENIA I RENOWACJI 16 SZT. OKIEN (O NIETYPOWEJ KONSTRUKCJI STALOWO-DREWNIANEJ) Z WITRAŻAMI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W ZŁYM STANIE TECHNICZNYM, STWARZAJĄCYM ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA - Zakres w/w robót obejmuje: Wymontowanie kwater z okna Oczyszczenie ościeży i laskowań. Oczyszczenie stalowych elementów zintegrowanych z budynkiem. Wykonanie stalowych elementów dociskowych w zastępstwie drewnianych. Zmiana systemu mocowania kwater. Malowanie. Demontaż kwater w celu wymiany osnowy ołowianej na nową w około 50 procentach kwater. Uzupełnienie brakujących lub popękanych elementów szklanych. Montaż kwater w całość. Kitowanie obustronne kwater. Montaż kwater w okno. Zamontowanie zespolonych szyb izolacyjnych. Czyszczenie okien. 1	kpl	1
			razem	kpl 1
3. RENOWACJA WNĘTRZ - DEKORACJE MALARSKIE				

PRZEDMIAR ROBÓT

Kościół p.w. Św. Mikołaja Biskupa w Parchowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	Kalkulacja indywidualna	<p>WYKONANIE ROBÓT KONSERWATORSKICH WEWNĄTRZ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MIKOŁAJA W PARCHOWIE OBEJMUJĄCYCH : wykonanie odkrywek schodkowych w partiach tła absydy, boazerii i ścian oraz przedpersia empy w celu ustalenia pierwotnej kolorystyki. Wykonanie prób rozpuszczalnikowych na medalionach w celu ustalenia rodzaju masy pokrywającej powierzchnie. Profilaktyczna dezynfekcja powierzchni (np. środek: 2-3% roztwór Biotin R w alkoholu etylowym lub równoważne). Delikatne czyszczenie powierzchni z zabrudzeń powierzchniowych (omiatanie miękkimi pędzlami, rolling). Czyszczenie powierzchni brązowych z pasty woskowej - mieszanina rozpuszczalników organicznych. Usuwanie przemalowań. Konsolidacja i utrwalenie warstwy malarskiej (np. środek: lekkie roztwory 2-3% Paraloidu B 72 lub preparat hydrofilowy na bazie czteroetoksyilanu, np. Remmers KSE 300 E lub równoważne). Podklejanie odspojeń (proponowane środki: preparaty z linii PLM na bazie wapna dyspergowanego). Podklejanie łusek warstwy malarskiej i pobiał , np. środek -2-5% roztwory Primalu AC 33 lub ewentualnie Remmers ZM HF basic lub równoważne (stężenie polimeru 30%) należy ustalić odpowiednią proporcją z wodą). Doczyszczanie warstwy malarskiej - guma chlebowa. Uzupelnienia ubytków tynku - proponowane kity wapienno-piaskowe lub ewentualnie do głębokich ubytków: np. Remmers NHL Top Historic, do płytkich ubytków: np. Remmers CL Fill Q3 Historic lub równoważne Uzupelnienia ubytków pobiał np.kit na bazie Klucelu G i kredy bolońskiej lub ewentualnie Remmers Color CL Historic lub równoważne Retusz warstwy malarskiej (akwarela, pigmenty firmy Kremmer + 3-5% wodny roztwór PAW lub Keim technika artystyczna A lub równoważne).</p>		
		1	kpl	1
			razem	kpl 1