

PRZEDMIAR INWESTORSKI KO2-20-000

Budowa: Remont elewacji kościoła w Połajewie
 Obiekt: Kościół parafialny p.w. Michała Archanioła w Połajewie
 Rodzaj robót: Roboty remontowe ogólnobudowlane - CZĘŚĆ II
 Lokalizacja: Kościół parafialny - dz. nr 1325, Połajewo, powiat czarnkowsko-trzeciecki

Inwestor: Parafia Rzymskokatolicka p.w. Św. Michała Archanioła
 Połajewo, Rynek, 64-710 Połajewo

PRZEDMIAR KO2-20-000

Strona 1

22-04-2024

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOSĆ
A PRACE ZWIĄZANE Z REMONTEM CZĘŚCI PODZIEMNEJ MURÓW					
A	10	KNR 404-09-01-03-00	Ustawienie ogrodzenia z przęseł przenośnych	metr	160,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(50,0+30,0)*2		160,000
A	20	KNR 404-09-01-04-00	Rozebranie ogrodzenia z przęseł przenośnych	metr	160,000
A	30	Kalkulacja indywidualna	Koszt najmu ogrodzenia z przęseł przenośnych na czas prowadzenia prac	kmpl	1,000
B PRACE ZWIĄZANE Z REMONTEM CZĘŚCI COKOŁOWEJ MURÓW					
B	40	KNR 040-02-09-02-00	Ręczna obrzutka nakładanie zaprawy SP Prep brodawkowato -całość cokołu	m ²	148,466
B	50	KNR 040-02-10-01-01	Tynk renowacyjny podkładowy wykonany ręcznie SP Levell	m ²	148,466
B	60	KNR 040-02-10-01-03	Tynk renowacyjny wierzchni grub 1,5 cm wykonany ręcznie	m ²	148,466
B	70	927-01-01-07-00	Gruntowanie powierzchni ścian - jednokrotne - tynk, cegła	m ²	148,466
B	80	927-04-01-03-00	Malowanie dwukrotnie ścian cokołu farbą zolowo-krzemianową	m ²	148,466
C PRACE ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI POWYŻEJ COKOŁU					
C	90	KNR 401-07-01-06-00	Odbicie na ścianach tynków - skucie tynku z części ponad cokołem - zgodnie z wytycznymi na rys. A2	m ²	112,437
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,8*(2,35+1,97+0,44+0,45+0,49+12,42+0,5+12,66+4,25+0,43+10,04+0,4+4,27+12,6+0,5+12,46+1,97+2,35)		64,440
		2	1,5*(1,97+1,97+0,41+1,68+0,41+1,93+0,61+0,81+0,07+3,29+0,07+1,45)		22,005
		3	1,8*(1,99+1,97+0,45+1,68+0,45+1,07+0,57+0,3+0,3+1,23+0,7+2,21+0,07+1,45)		25,992
C	100	PKZ 1908-01-21-19-00	Czyszczenie murów gładkich (odkurzenie)- części ponad cokołem	m ²	112,437
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	112,437		112,437
C	110	PKZ 1907-03-02-03-00	Odgrzybianie 2-krotnie murów ceglanych o pow ponad 5 m ²	m ²	112,437
C	120	KNR 240-06-02-05-00	Odsolenie murów środkiem Baunit AntiSulfat	m ²	112,437
C	130	PKZ 1908-02-06-02-00	Wykucie spoin wap cem-wap na gł. 2 cm	m ²	112,437
C	140	927-01-01-07-00	Gruntowanie powierzchni ścian - jednokrotne - tynk, cegła	m ²	112,437
C	150	KNR 040-02-09-02-00	Ręczna obrzutka nakładanie zaprawy SP Prep brodawkowato - część elewacji ponad cokołem	m ²	112,437
C	160	KNR 040-02-10-01-01	Tynk renowacyjny podkładowy wykonany ręcznie SP Levell	m ²	112,437
C	170	KNR 040-02-10-01-03	Tynk renowacyjny wierzchni grub 1,5 cm wykonany ręcznie	m ²	112,437
D PRACE ZWIĄZANE Z REMONTEM POZOSTAŁEJ CZĘŚCI ELEWACJI					
D	180	KNR B002-01-21-01-00	Przygotowanie podłoża - usunięcie z elewacji oprysku na bazie białego cementu	m ²	1131,377
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN M I A R Y	IŁOŚĆ	
		1	Tył		$6,05*10,04+1,36*(4,25+4,27)+(4,25+4,27)*4,61+6,05*0,43*2+((8,8+13,0)/2)*2*2,5$	171,309
		2	Elewacja północno-wschodnia		$6,0*1,36+0,45*5,71+(6,60+0,45+12,46+0,5)*5,71+5,71*(1,97+0,46*2+2,35)+1,99*4,71$	164,280
		3	Elewacja południowo-zachodnia		$6,02*1,36+5,71*(6,64+0,5+12,42+0,45+0,45)+5,71*(1,97+0,45+2,35+0,44)+5,01*1,97$	164,633
		4	Elewacja frontowa		$(1,97+0,45+1,68+0,45+1,07+0,7+1,23+0,7)*4,71+(0,61+0,41+1,93+0,41+1,68+0,41+1,97)*5,01+0,5*6,5*6,22+0,5*6,5*6,19$	116,364
		5	Wieża- powierzchnia +10%		$((6,19+5,55+3,66)*5,8+8,89*(6,19+5,55+5,5)+(6,19*2+5,55*2)*9,6)*1,1$	514,791
D	190	KNR 401-07-01-06-00	Odbicie na ścianach tynków - skucie tynków "głuchych", odspojonych, spękanych	m ²	113,138	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			1131,377*0,10	113,138
D	200	Analiza indywidualna	Przebrojenie muru i sklejenie pęknięcia według detalu F	m ²	4,000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			2,0*1,0*2	4,000
D	210	PKZ 1908-02-04-01-00	Umocowanie siatki tynkarskiej na ścianach - siatka Rabitza	m ²	4,840	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			2,2*1,1*2	4,840
D	220	PKZ 1908-01-01-01-00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych wapienno-cementowych	m ²	113,138	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			113,138	113,138
D	230	KNR 040-02-12-01-00	Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m ²	1243,814	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			1131,377+112,437	1243,814
D	240	927-01-01-07-00	Gruntowanie powierzchni ścian - jednokrotne - tynk, cegła	m ²	1243,814	
D	250	927-04-01-03-00	Malowanie dwukrotne ścian farbą żolowo-krzemianową	m ²	1243,814	
D	260	PKZ 1909-09-01-06-01	Oczyszczenie z brudu - listwy profilowane	metr	191,350	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			32,0+6,3+4,5+4,5+4,3+4,6+11,1+6,5+25,8+6,4+0,8+0,8+1,35	108,950
		2			5,6*2+5,6*2+6,4*2+1,4*2	38,000
		3			6,3*4+2,4*8	44,400
D	270	PKZ 1909-09-01-23-03	Zdjęcie farby emulsyjnej z gzymsów okapowych	metr	191,350	
D	280	PKZ 1909-01-02-01-03	Model dług 0,5 m listwy dekoracyjnej prostej	szt	3,000	
D	290	KNR C003-04-11-01-00	Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego z zaprawy sztukatorskiej na gzymsach - przyjęto 15%	m ²	20,380	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			$0,15*((0,35+0,35)*(32,0+6,3+4,5+4,5+4,3+4,6+11,1+6,5+25,8+6,4+0,8+0,8+1,35)+0,7*(5,6*2+5,6*2+6,4*2+1,4*2))$	15,430
		2			$0,15*(6,3*4*(0,35+0,35)+(0,4+0,4)*2,4*8)$	4,950
D	300	KNR 040-02-13-01-00	Gruntowanie muru gzymsów przed wykonaniem tynku renowacyjnego - preparatem Kiesol rozcieńczonym z wodą w stosunku 1:1	m ²	20,380	
D	310	KNR 040-02-12-01-00	Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m ²	135,865	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			$((0,35+0,35)*(32,0+6,3+4,5+4,5+4,3+4,6+11,1+6,5+25,8+6,4+0,8+0,8+1,35)+0,7*(5,6*2+5,6*2+6,4*2+1,4*2))$	102,865
		2			$(6,3*4*(0,35+0,35)+(0,4+0,4)*2,4*8)$	33,000
D	320	927-01-01-07-00	Gruntowanie powierzchni ścian - jednokrotne - tynk, cegła	m ²	135,865	
D	330	927-04-01-03-00	Malowanie dwukrotne ścian farbą żolowo-krzemianową	m ²	135,865	
E	POZOSTAŁE PRACE WYSZCZEGÓLNIONE W P.T.					
E	340	921-03-03-01-00	Oczyszczenie z farby ceglano-cokołu metodą chemiczną	m ²	16,135	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			$1,0*(0,3+0,55+0,45+1,34+1,45+0,07+3,29+0,07+0,81+0,3+0,55+0,45+1,34+1,45+0,07+2,21+0,7+0,3)+0,5*(0,57+0,3)$	16,135
E	350	PKZ 1908-02-06-02-00	Wykucie spoin wap cem-wap na gł. 2 cm	m ²	16,135	
E	360	PKZ 1908-01-21-07-00	Spoinowanie zaprawą murów gładkich z cegły	m ²	16,135	
E	370	PKZ 1909-09-02-02-04	Oczyszczenie z farby glifów ceglanych przy oknach	metr	9,000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 5*2*0,9	9,000
E	380	KNR	401-05-35-02-00	Rozebranie obróbek blacharskich pokrycie dachowe z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	10,350
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 4,5*2,3	10,350
E	390	PKZ	1923-02-02-01-00	Krycie wież i dachów bl miedz 0,7 mm - zwykłą	m ²	10,350
E	400	Kalkulacja indywidualna		Renowacja drewnianych okiennic	szt	4,000
E	410	PKZ	1915-05-02-01-00	Oczyszczenie z rdzy elementów stalowych-kraty w oknach	m ²	6,480
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*1,1*4+1,8*0,7*2	6,480
E	420	PKZ	1915-05-01-03-00	Malowanie elementów metalowych pierwszy raz	m ²	6,480
E	430	PKZ	1915-05-01-04-00	Malowanie elementów metalowych drugi raz	m ²	6,480
E	440	PKZ	1915-05-02-01-00	Oczyszczenie z rdzy elementów stalowych-czyszczeniaki żeliwne	m ²	2,827
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2*3,1415*0,1*0,5*9	2,827
E	450	PKZ	1915-05-01-03-00	Malowanie elementów metalowych pierwszy raz	m ²	2,827
E	460	PKZ	1915-05-01-04-00	Malowanie elementów metalowych drugi raz	m ²	2,827
E	470	Kalkulacja indywidualna		Przeprofilowanie spadku rynny na okapie wieży	kmpl	1,000
E	480	WKNR	W401-05-45-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	22,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 8,0+7,5+6,5	22,000
E	490	PKZ	1923-02-04-02-00	Rury spustowe okrągłe z bl miedzianej	metr	40,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 13,0+20,5+6,5	40,000
E	500	WKNR	W218-04-08-02-00	Kanały z rur PVC ø 160 łączone na wcisk - przedłużenie odpływu rury spustowej	metr	1,500
E	510	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie i montaż elementów zabezpieczających przed kradzieżą miedzianych rur spustowych	kmpl	2,000
F	ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE I POTRZĄDKOWE					
F	520	KNR	404-11-01-02-00	Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem	m ³	24,508
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 19,46*0,06*0,20	0,234
		2			28,989*0,025	0,725
		3			194*0,25*0,12*0,065	0,378
		4			260*0,25*0,12*0,065	0,507
		5			148,466*0,025	3,712
		6			112,437*0,025	2,811
		7			1131,377*0,01	11,314
		8			113,138*0,025	2,828
		9	Spoiny międzycegłowe		2,0	2,000
F	530	KNR	404-11-01-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym - dalsze 14km	m ³	24,508
F	540	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu zmieszanego	m ³	24,508
F	550	WKNR	W401-12-16-01-00	Zabezpieczenie opaski folią	m ²	45,082
F	560	KNR	202-16-21-04-10	Rusztowania ramowe zewnętrzne "pletta KOMBI"	m ²	1436,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (32,5*2+20,0)*8,5+7,0*4*25,5	1436,500
F	570	RUSZ	48201	Czas pracy rusztowania	m-godz	1200,000
F	580	KNR	202-09-25-02-00	Oslony okien i drzwi płytami pilśniowymi	m ²	200,000
F	590	KNR	202-16-22-04-00	Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folia polietylenowa - elementy zabezpieczenia dachu kościoła podczas prowadzenia prac przy wieży kościelnej	m ²	130,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 13,0*2*5,0	130,000