

PRZEDMIAR 2 / ROBOTY ELEWACYJNE I REMONT ZAPLECZA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262690-4 Remont starych budynków
45212313-3 Roboty budowlane w zakresie muzeów
45453100-8 Roboty renowacyjne
45443000-4 Roboty elewacyjne
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45410000-4 Tynkowanie
45442110-1 Malowanie budynków
45442100-8 Roboty malarskie
45431100-8 Kładzenie terakoty
45431200-9 Kładzenie glazury
45262120-8 Wznoszenie rusztowań
45262110-5 Demontaż rusztowań
45262512-3 Kamieniarskie roboty wykończeniowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku po byłej kaplicy przy ul.Św. Mikołaja w Chełmie wraz z zewnętrzną instalacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej, utwardzeniem i ogrodzeniem terenu oraz przyłączem kanalizacji deszczowej w ramach zadania pn. "Rewitalizacja budynku po byłej kaplicy przy ul. Św. Mikołaja w Chełmie wraz z ogrodzeniem i odwodnieniem terenu". ROBOTY ELEWACYJNE I REMONT ZAPLECZA
ADRES INWESTYCJI : 22-200 Chełm - ul. Św. Mikołaja dz. nr 402/1 i 402/2
INWESTOR : Miasto Chełm
ADRES INWESTORA : 22-100 Chełm ul.Lubelska 65
BRANŻA : roboty budowlane

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia
17.01.2022

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac remontowych obejmuje:

- wykonanie izolacji pionowej ścian kaplicy.
- wykonanie przepony poziomej ścian ,
- naprawę pęknięć ścian i nadproży okiennych i drzwiowych,,
- naprawę i wymianę tynków zewnętrznych budynku kaplicy z zastosowaniem tynków renowacyjnych na ścianach do wysokości 2,0 m i w miejscach silnych zawilgoceń,
- wymianę stolarki okiennej ,
- konserwację schodów wejścia głównego oraz konserwacja drzwi zewnętrznych,
- opaska odwadniająca żwirowa.

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC PROJEKTOWYCH OKREŚLONO W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ORAZ SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Izolacje ścian fundamentowych i opaska odwadniająca			
1 d.1	KNR-W 4-01 0212-03		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- skucie opasek betonowych o grubości ok. 30 cm - elewacja południowa - 18,90	m ³ m ³	 18,900	
					RAZEM	18,900
2 d.1	TZKNBK II -80 analogia		Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1 m w gruncie wilgotnym kat. I-V- obniżenie terenu o ok. 30 cm od strony południowej 30,06	m ³ m ³	 30,060	
					RAZEM	30,060
3 d.1	TZKNBK II -166		Wykop przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie wilgotnym kat. IV 31,28	m ³ m ³	 31,280	
					RAZEM	31,280
4 d.1	TZKNBK II -194		Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odl. do 1 km - grunt kat. IV 33,29	m ³ m ³	 33,290	
					RAZEM	33,290
5 d.1	TZKNBK II -195		Wywiezienie ziemi samochodami , grunt kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18 33,29	m ³ m ³	 33,290	
					RAZEM	33,290
6 d.1	TZKNBK II -202		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odl. do 1 km 18,9	m ³ m ³	 18,900	
					RAZEM	18,900
7 d.1	TZKNBK II -203		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18 18,9	m ³ m ³	 18,900	
					RAZEM	18,900
8 d.1	TZKNBK VII -236		Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach trudno dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2- oczyszczenie ścian fundamentowych 70,65	m ² m ²	 70,650	
					RAZEM	70,650
9 d.1	ZKNR C-1 0403-06 analogia		Renowacja starego budownictwa w systemie naprawczym. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudnodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 70,65	m ² m ²	 70,650	
					RAZEM	70,650
10 d.1	TZKNBK VIII 02-36 analogia		Tynk zewn.cementowy kat.III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich- wykonanie i uzupełnienia tynków na odsłoniętych ścianach fundamentowych 70,65	m ² m ²	 70,650	
					RAZEM	70,650
11 d.1	TZKNBK VIII 01-21 analogia		Dodatek do tynków za dodanie do zaprawy środków wodoszczelnych ; murosan lub hydrobet- dodanie do zapraw środka uplastyczniającego 70,65	m ² m ²	 70,650	
					RAZEM	70,650
12 d.1	KNR BC-02 0125-03 analogia		Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy specjalnej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; gr. warstwy 2 mm- wykonanie izolacji z masy polimerowo-bitumicznej 60,48	m ² m ²	 60,480	
					RAZEM	60,480
13 d.1	KNR K-04 0102-01		Przyklejenie płyt styropianowych ze styropianu ekstrudowanego gr. 3 cm na ścianach fundamentowych 60,48	m ² m ²	 60,480	
					RAZEM	60,480
14 d.1	TZKNBK II -169		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. IV- obsypanie ścian fundamentowych ziemią z odkładu z zagęszczeniem 28,05	m ³ m ³	 28,050	
					RAZEM	28,050
15 d.1	KNR 9-11 0401-02		Wzmocnianie powierzchni skarp geosyntetykami sposobem ręcznym 80,94	m ² m ²	 80,940	
					RAZEM	80,940
16 d.1	KNK 2-06 0114-01 analogia		Podbudowa z kruszywa naturalnego bez dodatków - warstwa dolna. Grubość po zagęszczeniu do 20 cm - opaska żwirowa przy budynku 12,14	m ³ m ³	 12,140	
					RAZEM	12,140

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AT-03		Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x28x10 cm	m		
d.1	0401-01		12,45	m	12,450	
					RAZEM	12,450
2			Przepona pozioma ścian kaplicy			
18	KNR BC-02		Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianach o grubości ponad 60 cm otwory do iniekcji wykonane z dwóch stron ściany - iniekcja jednorzędowa; mur z cegły o grubości 2 1/2 ceg.-wykonywana preparatem na bazie silanów - MURY O GRUBOŚCI 135-140 cm- norma zużycia preparatu - 0,9063 l/m ; norma zaprawy -1,79kg/m	m		
d.2	0117-01	analogia	33,8	m	33,800	
					RAZEM	33,800
19	KNR BC-02		Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianach o grubości ponad 60 cm otwory do iniekcji wykonane z dwóch stron ściany - iniekcja jednorzędowa; mur z cegły; dodatek za 1 cm grubości- norma zużycia preparatu do iniekcji - 0,0145 l/1cm/m;norma zaprawy -0,044 kg/1cm/m	m		
d.2	0117-02	analogia	Krotność = 65 33,80	m	33,800	
					RAZEM	33,800
20	KNR BC-02		Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianach o grubości ponad 60 cm otwory do iniekcji wykonane z dwóch stron ściany - iniekcja jednorzędowa; mur z cegły o grubości 2 1/2 ceg.-wykonywana preparatem Kiesey Injektcreme - MURY i FILARY O GRUBOŚCI 151 cm- norma zużycia preparatu do iniekcji - 0,9063 l/m; norma zaprawy - 1,79kg/m	m		
d.2	0117-01	analogia	10,60	m	10,600	
					RAZEM	10,600
21	KNR BC-02		Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianach o grubości ponad 60 cm otwory do iniekcji wykonane z dwóch stron ściany - iniekcja jednorzędowa; mur z cegły; dodatek za 1 cm grubości- norma zużycia preparatu do iniekcji - 0,0145 l/1cm/m ; norma zaprawy -0,044 kg/1cm/m	m		
d.2	0117-02	analogia	Krotność = 88 10,60	m	10,600	
					RAZEM	10,600
22	KNR BC-02		Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianach o grubości ponad 60 cm otwory do iniekcji wykonane z dwóch stron ściany - iniekcja jednorzędowa; mur z cegły o grubości 2 1/2 ceg.-wykonywana preparatem Kiesey Injektcreme - FILARY O GRUBOŚCI 2,45 cm- norma zużycia preparatu do iniekcji - 0,9063 l/m; norma zaprawy -1,79kg/m	m		
d.2	0117-01	analogia	1,85	m	1,850	
					RAZEM	1,850
23	KNR BC-02		Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianach o grubości ponad 60 cm otwory do iniekcji wykonane z dwóch stron ściany - iniekcja jednorzędowa; mur z cegły; dodatek za 1 cm grubości- norma zużycia preparatu do iniekcji - 0,0145 l/1cm/m ; norma zaprawy -0,044 kg/1cm/m	m		
d.2	0117-02	analogia	Krotność = 182 1,85	m	1,850	
					RAZEM	1,850
24	KNR BC-02		Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianach o grubości ponad 60 cm otwory do iniekcji wykonane z dwóch stron ściany - iniekcja jednorzędowa; mur z cegły o grubości 2 1/2 ceg.-wykonywana preparatem iniekcynym - FILARY O GRUBOŚCI 2,65 cm- norma zużycia preparatu do iniekcji - 0,9063 l/m; norma zaprawy -1,79kg/m	m		
d.2	0117-01	analogia	3,10	m	3,100	
					RAZEM	3,100
25	KNR BC-02		Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianach o grubości ponad 60 cm otwory do iniekcji wykonane z dwóch stron ściany - iniekcja jednorzędowa; mur z cegły; dodatek za 1 cm grubości- norma zużycia preparatu do iniekcji - 0,0145 l/1cm/m ; norma zaprawy -0,044 kg/1cm/m	m		
d.2	0117-02	analogia	Krotność = 198 3,10	m	3,100	
					RAZEM	3,100
26	KNR BC-02		Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianach o grubości ponad 60 cm otwory do iniekcji wykonane z dwóch stron ściany - iniekcja jednorzędowa; mur z cegły o grubości 2 1/2 ceg.-wykonywana preparatem Kiesey Injektcreme - FILARY O GRUBOŚCI 2,00 cm- norma zużycia preparatu do iniekcji - 0,9063 l/m; norma zaprawy -1,79kg/m	m		
d.2	0117-01	analogia	3,65	m	3,650	
					RAZEM	3,650

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR BC-02 d.2 0117-01 analogia		Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianach o grubości ponad 60 cm otwory do iniekcji wykonane z dwóch stron ściany - iniekcja jednorzędowa; mur z cegły o grubości 2 1/2 ceg.-wykonywana preparatem Kiesey Injektcreme - FILARY O GRUBOŚCI 2,30 cm- norma zużycia preparatu do iniekcji wg ekspertyzy mykologicznej - 0,9063 l/m ; norma zaprawy -1,79kg/m 1,80	m m	 1,800	
					RAZEM	1,800
28	KNR BC-02 d.2 0117-02 analogia		Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianach o grubości ponad 60 cm otwory do iniekcji wykonane z dwóch stron ściany - iniekcja jednorzędowa; mur z cegły; dodatek za 1 cm grubości- norma zużycia preparatu do iniekcji - 0,0145 l/1cm/m ; norma zaprawy -0,044 kg/1cm/m Krotność = 138 3,65	m m	 3,650	
					RAZEM	3,650
29	KNR BC-02 d.2 0117-02 analogia		Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianach o grubości ponad 60 cm otwory do iniekcji wykonane z dwóch stron ściany - iniekcja jednorzędowa; mur z cegły; dodatek za 1 cm grubości- norma zużycia preparatu do iniekcji wg ekspertyzy mykologicznej - 0,0145 l/1cm/m ; norma zaprawy -0,044 kg/1cm/m Krotność = 167 1,80	m m	 1,800	
					RAZEM	1,800
30	KNR BC-02 d.2 0101-03 analogia		Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 ceg.-ŚIANA WEWNĘTRZNA O GRUBOŚCI DO 51 cm- norma zużycia preparatu do iniekcji - 0,725 l/m ; norma zaprawy -1,03 kg/m 8,75	m m	 8,750	
					RAZEM	8,750
3			Renowacja tynków zewnętrznych			
31	KNR BC-02 d.3 0121-01 analogia		Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku - skucie tynków zewnętrznych na powierzchniach płaskich - przyjęto 80% powierzchni ścian obmiar: 553,36 x 0,8 = 442,69 442,69	m ² m ²	 442,690	
					RAZEM	442,690
32	ZKNR C-1 d.3 0401-05 analogia		Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2 - skucie tynków na gzymsach , pilastrach i obramowaniach okien - przyjęto 80 % powierzchni obmiar : 205,56x0,80=164,45 164,45	m ² m ²	 164,450	
					RAZEM	164,450
33	KNR BC-02 d.3 0121-02 analogia		Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru- powierzchnie pod tynki renowacyjne na wysokość ok. 2,0 m nad terenem i mocno zawilgocone partie muru przy rurach spustowych 134,04	m ² m ²	 134,040	
					RAZEM	134,040
34	KNR BC-02 d.3 0121-03 analogia		Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin 134,04	m ² m ²	 134,040	
					RAZEM	134,040
35	KNR BC-02 d.3 0127-01 analogia		Odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem grzybobójczym - ręcznie, malowanie jednokrotne 85,00	m ² m ²	 85,000	
					RAZEM	85,000
36	KNR BC-02 d.3 0122-01 analogia		Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - jednowarstwowe standard, gr. tynku 2 cm wg WTA / tynki wapienne 154,04	m ² m ²	 154,040	
					RAZEM	154,040
37	TZKNBK d.3 VIII 03-84 analogia		Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - tynk renowacyjny na gzymsach cokołów - szerokość w rozwinięciu 47 cm W kalkulacji uwzględnić materiały jak dla tynków renowacyjnych 24,00	m m	 24,000	
					RAZEM	24,000
38	TZKNBK d.3 VIII 03-85 analogia		Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia -tynk renowacyjny na gzymsach cokołów W kalkulacji uwzględnić materiały jak dla tynków renowacyjnych Krotność = 2	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			24,00	m	24,000	
					RAZEM	24,000
39	TZKNBK VIII 02-25 analogia		Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich- z dodatkiem środka uplastyczniającego / tynki wapienne	m ²		
			383,15	m ²	383,150	
					RAZEM	383,150
40	KNR BC-02 d.3 0130-01		Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem gruntującym przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie - gruntowanie powierzchni pozostawionych tynków na ścianach płaskich i gzymsach	m ²		
			174,77	m ²	174,770	
					RAZEM	174,770
41	TZKNBK VIII 03-80		Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy- z dodatkiem środka uplastyczniającego .	m		
			25,70	m	25,700	
					RAZEM	25,700
42	TZKNBK VIII 03-81 analogia		Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych o szer.do 25 cm z przygotowaniem zaprawy- z dodatkiem środka uplastyczniającego	m		
			14,00	m	14,000	
					RAZEM	14,000
43	TZKNBK VIII 03-84 analogia		Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - szerokość gzymsu 50 cm - z dodatkiem środka uplastyczniającego.	m		
			1,10	m	1,100	
					RAZEM	1,100
44	TZKNBK VIII 03-85 analogia		Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia- z dodatkiem środka uplastyczniającego .	m		
			Krotność = 2	m	1,100	
			1,10		RAZEM	1,100
45	TZKNBK VIII 03-84 analogia		Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - szerokość gzymsu 55cm - z dodatkiem środka uplastyczniającego	m		
			7,55	m	7,550	
					RAZEM	7,550
46	TZKNBK VIII 03-85 analogia		Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia- z dodatkiem środka uplastyczniającego.	m		
			Krotność = 3	m	7,550	
			7,55		RAZEM	7,550
47	TZKNBK VIII 03-84 analogia		Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - szerokość gzymsu 60cm - z dodatkiem środka uplastyczniającego.	m		
			10,20	m	10,200	
					RAZEM	10,200
48	TZKNBK VIII 03-85 analogia		Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia- z dodatkiem środka uplastyczniającego.	m		
			Krotność = 4	m	10,200	
			10,20		RAZEM	10,200
49	TZKNBK VIII 03-84 analogia		Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - szerokość gzymsu 70cm - z dodatkiem środka uplastyczniającego.	m		
			14,70	m	14,700	
					RAZEM	14,700
50	TZKNBK VIII 03-85 analogia		Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia- z dodatkiem środka uplastyczniającego.	m		
			Krotność = 6	m	14,700	
			14,70		RAZEM	14,700
51	TZKNBK VIII 03-84 analogia		Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - szerokość gzymsu 75cm - z dodatkiem środka uplastyczniającego.	m		
			17,00	m	17,000	
					RAZEM	17,000
52	TZKNBK VIII 03-85 analogia		Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia- z dodatkiem środka uplastyczniającego.	m		
			Krotność = 7	m	17,000	
			17,00		RAZEM	17,000
53	TZKNBK VIII 03-84 analogia		Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - szerokość gzymsu 90cm - z dodatkiem środka uplastyczniającego .	m		
			14,70	m	14,700	
					RAZEM	14,700

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.3	TZKNBK VIII 03-85 analogia		Tynki zewn.profilu ciagnionych zwyklych - dodatek za kazde dalsze 5 cm rozwinięcia- z dodatkiem środka uplastyczniającego Krotność = 10 14,70	m m	 14,700	 14,700
					RAZEM	14,700
55 d.3	TZKNBK VIII 03-84 analogia		Tynki zewn.profilu ciagnionych zwyklych o szer.do 40 cm z przygotowa- niem zaprawy - szerokość gzymsu 95cm - z dodatkiem środka uplas- tyczniającego. 13,70	m m	 13,700	 13,700
					RAZEM	13,700
56 d.3	TZKNBK VIII 03-85 analogia		Tynki zewn.profilu ciagnionych zwyklych - dodatek za kazde dalsze 5 cm rozwinięcia- z dodatkiem środka uplastyczniającego. Krotność = 11 13,70	m m	 13,700	 13,700
					RAZEM	13,700
57 d.3	TZKNBK VIII 03-81 analogia		Tynki zewn.profilu ciagnionych zwyklych o szer.do 25 cm z przygotowa- niem zaprawy- TYNKI PROFILI OBRAMOWAN OKIEN- z dodatkiem środku uplastyczniającego. 81,00	m m	 81,000	 81,000
					RAZEM	81,000
58 d.3	TZKNBK VIII 03-78 analogia		Tynki zewn.profilu ciagnionych zwyklych o szer.do 10 cm z przygotowa- niem zaprawy- TYNKI PROFILI NISZ W ELEWACJI FRONTOWEJ- z dodatkiem środka uplastyczniającego. 15,35	m m	 15,350	 15,350
					RAZEM	15,350
59 d.3	TZKNBK VIII 02-31		Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ościeżach otworów,wnękach o szer.do 30 cm - z dodatkiem środka uplastycznia- jącego. / tynki wapienne 15,48	m ² m ²	 15,480	 15,480
					RAZEM	15,480
60 d.3	KNR BC-02 0124-01 analogia		Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm - szpachlowanie powierzchni tynków cementowo-wapiennych nowych i pozostawionych (z wyjąt- kiem tynków renowacyjnych) cienką warstwą tynku renowacyjnego 773,86	m ² m ²	 773,860	 773,860
					RAZEM	773,860
61 d.3	KNR BC-02 0124-02 analogia		Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy 773,86	m ² m ²	 773,860	 773,860
					RAZEM	773,860
4			Naprawa pęknięć murów i nadproży			
62 d.4	wycena in- dywidualna		Montaż prętów zabezpieczających pęknięci ścian lub nadproży wg sys- temu napraw w spoinach poziomych , po 2 pręty średnicy 8 mm w każ- dej bruździe (stosować bezpośrednio nad oknami i przy większych szczelinach pęknięć obmiar 179,0 x0,5 =89,30 89,30	m m	 89,300	 89,300
					RAZEM	89,300
63 d.4	wycena in- dywidualna		Montaż prętów zabezpieczających pęknięci ścian lub nadproży wg sys- temu napraw w spoinach poziomych , po 1 pręcie średnicy 8 mm w każdej bruździe obmiar 179,0 x0,5 =89,30 89,30	m m	 89,300	 89,300
					RAZEM	89,300
64 d.4	wycena in- dywidualna		Montaż prętów - kotew zabezpieczających nadproża łukowe wg syste- mu napraw w spoinach poziomych , po 1 pręcie średnicy 8 mm w każ- dym otworze - 3 otwory na okno od strony zewnętrznej obmiar: 16 x 3 x0,80m = 38,40 38,4	m m	 38,400	 38,400
					RAZEM	38,400
5			Montaż stolarki okiennej			
65 d.5	KNR-W 4-01 1306-01 analogia		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji scho- dów i świetlików stalowych- demontaż krat okiennych 80	szt. szt.	 80,000	 80,000
					RAZEM	80,000
66 d.5	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
					RAZEM	4,000
67 d.5	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 13,86	m ² m ²	 13,860	 13,860
					RAZEM	13,860

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR-W 2- d.5 02 1006-04		Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2- okna O3- szt.6 - szklenie szybą antywłamaniową klasy P5 ; okna RC3 13,86	m ² m ²	 13,860	
					RAZEM	13,860
69	KNR-W 2- d.5 02 1006-03		Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2- okna O4- szt.2 - szklenie szybą antywłamaniową klasy P2a ; okna antywłamaniowe RC1 - wyposażenie po 2 siłowniki w każdym oknie do otwierania zdalnego 3,30	m ² m ²	 3,300	
					RAZEM	3,300
70	KNR-W 2- d.5 02 1006-03		Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2- okna O4a- szt.2 - szklenie szybą antywłamaniową klasy P2a ; okna antywłamaniowe klasy RC1 3,30	m ² m ²	 3,300	
					RAZEM	3,300
71	KNR-W 2- d.5 02 1006-02		Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 0,36	m ² m ²	 0,360	
					RAZEM	0,360
72	KNR-W 4- d.5 01 0543-02 analogia		Wymiana obróbek z wykonaniem i montażem podokienników o szerokości 25 - 50 cm z blachy ocynkowanej pomalowanej proszkowo w kolorze miedzi 3,85	m ² m ²	 3,850	
					RAZEM	3,850
6			Rusztowania			
73	KNR 2-02 d.6 1604-02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 972	m ² m ²	 972,000	
					RAZEM	972,000
7			Remont dachu kaplicy			
74	KNR-W 4- d.7 01 0542-04 analogia		Wymiana obróbek z wykonaniem i montażem gzymsów oraz pasów elewacyjnych o szerokości 25 - 50 cm z blachy miedzianej - naprawa obróbek pasa okapowego i innych obróbek - dach nad prezbiterium 10	m ² m ²	 10,000	
					RAZEM	10,000
75	KNR-W 4- d.7 01 0529-03 analogia		Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy miedzianej o średnicy 18 cm- wymiana rynien leżących półokrągłych - dach nad prezbiterium 8	m m	 8,000	
					RAZEM	8,000
8			Remont sanitariatów.			
76	KNR-W 4- d.8 01 0353-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
77	KNR-W 4- d.8 01 0353-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
78	KNR-W 4- d.8 01 0353-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
79	KNR 4-01 d.8 0348-02		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 9,15	m ² m ²	 9,150	
					RAZEM	9,150
80	KNR 4-01 d.8 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 24,44	m ² m ²	 24,440	
					RAZEM	24,440
81	KNR 4-01 d.8 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 18,43	m ² m ²	 18,430	
					RAZEM	18,430
82	KNR 4-01 d.8 0313-02		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek- wykonanie nadproża nad poszerzonym otworem drzwiowym 1,04	m ³ m ³	 1,040	
					RAZEM	1,040
83	KNR 4-01 d.8 0313-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - nadproże z 2 x dwut. 100mm 5,2	m m	 5,200	
					RAZEM	5,200

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR-W 4-01 0348-02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego 0,172	m ³ m ³	 0,172	
					RAZEM	0,172
85	KNR 0-14 d.8 2010-07		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101- docieplenie ścian przy klatce schodowej na parterze i piętrze 4,275	m ² m ²	 4,275	
					RAZEM	4,275
86	KNR-W 2-02 1204-05 analogia		Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m ² - D1p/EI30 2,163	m ² m ²	 2,163	
					RAZEM	2,163
87	KNR 2-02 d.8 1203-02 analogia		Drzwi stalowe przeszklone o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi - Dz1 W klasy RC3 z samozamykaczem 3,15	m ² m ²	 3,150	
					RAZEM	3,150
88	KNR-W 2-02 1026-01		Ościeżnice drewniane zwykłe 4,20	m ² m ²	 4,200	
					RAZEM	4,200
89	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 4,50	m ² m ²	 4,500	
					RAZEM	4,500
90	KNR 4-01 d.8 0716-01		Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - uzupełnienie tynków na uzupełnieniach ścian po skutej glazurze 27,80	m ² m ²	 27,800	
					RAZEM	27,800
91	KNR-W 2-02 0840-05		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 42,37	m ² m ²	 42,370	
					RAZEM	42,370
92	KNR-W 2-02 0840-05		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - ściana łukowa 9,48	m ² m ²	 9,480	
					RAZEM	9,480
93	KNR BC-02 d.8 0606-03 analogia		Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką - dwukrotne gruntowanie emulsją - gruntowanie starego podłoża pod posadzki 18,43	m ² m ²	 18,430	
					RAZEM	18,430
94	KNR-W 2-02 1104-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 18,43	m ² m ²	 18,430	
					RAZEM	18,430
95	NNRNKB d.8 202 2805-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 18,43	m ² m ²	 18,430	
					RAZEM	18,430
96	KNR-W 4-01 d.8 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 20,61	m ² m ²	 20,610	
					RAZEM	20,610
97	KNR-W 4-01 d.8 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 9,30	m ² m ²	 9,300	
					RAZEM	9,300
98	KNR-W 4-01 d.8 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 11,31	m ² m ²	 11,310	
					RAZEM	11,310
9			Remont pomieszczeń nr 101 i 102			
99	KNR 4-01 d.9 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 15,63	m ² m ²	 15,630	
					RAZEM	15,630
100	KNR BC-02 d.9 0606-03 analogia		Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką - dwukrotne gruntowanie emulsją ASO-UNIGRUND-K- gruntowanie starego podłoża pod posadzki 15,63	m ² m ²	 15,630	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	15,630
101	KNR-W 2-d.9 02 1104-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 15,63	m ² m ²	 15,630	
					RAZEM	15,630
102	NNRNKB d.9 202 2805-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 15,63	m ² m ²	 15,630	
					RAZEM	15,630
103	KNR-W 4-d.9 01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 76,38	m ² m ²	 76,380	
					RAZEM	76,380
104	KNR-W 4-d.9 01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 16,05	m ² m ²	 16,050	
					RAZEM	16,050
105	KNR-W 4-d.9 01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 60,33	m ² m ²	 60,330	
					RAZEM	60,330
10			Konserwacja schodów wejściowych i drzwi zewnętrznych			
106	TZKNC N-d.10 K/VI 1/1-b		Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec - oczyszczenie schodów głównych do kaplicy 10,95	m ² m ²	 10,950	
					RAZEM	10,950
107	KNR BC-02 d.10 0129-01 analogia		Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem zabezpieczającym - powierzchnie betonowe, malowanie ręczne - zabezpieczanie powierzchni schodów 10,95	m ² m ²	 10,950	
					RAZEM	10,950
108	KNR BC-02 d.10 0127-02 analogia		Odgrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem grzybobójczym - ręcznie, malowanie dwukrotne 10,95	m ² m ²	 10,950	
					RAZEM	10,950
109	KNR BC-02 d.10 0129-01 analogia		Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem hydrofobowym - powierzchnie betonowe, malowanie ręczne - zabezpieczanie powierzchni schodów 10,95	m ² m ²	 10,950	
					RAZEM	10,950
110	TZKNBK d.10 XX 2901-02		Szlifowanie elem.(dopłata) gładkich o pow.ponad 1 m ² pod bezbarwne lakierowanie lub politurowanie fornirów 18,22	m ² m ²	 18,220	
					RAZEM	18,220
111	TZKNBK d.10 XX 3005-02		Politurowanie lub lakierowanie płaszczyzn lub drzwi - wraz z dostawą lakierów i rozpuszczalników 18,22	m ² m ²	 18,220	
					RAZEM	18,220