

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
 45410000-4 Tynkowanie
 45442100-8 Roboty malarskie
 45453100-8 Roboty renowacyjne
 45422100-2 Stolarka drewniana
 45432113-9 Kładzenie parkietu
 45262522-6 Roboty murarskie
 45431000-7 Kładzenie płytek
 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń parteru Ratusza
 ADRES INWESTYCJI : 27-600 Sandomierz, Rynek 1, Nr działki: 1135/1
 INWESTOR : Gmina Sandomierz
 ADRES INWESTORA : Pl. Poniatowskiego 3 27-600 Sandomierz
 BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ireneusz Dyrda
 DATA OPRACOWANIA : 12.03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 12.03.2018

Data zatwierdzenia

Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania przedmiar projektu p.n. "Remont pomieszczeń parteru Ratusza" w Sandomierzu, ul. Rynek 1, dz. nr 1135/1, obręb 0003

Dane ogólne obiektu:

- Powierzchnia całkowita pom. parteru - 220,40 m²
- Powierzchnia użytkowa pom. parteru - 220,40 m²
- Przedsionek - 12,4 m²
- Sala Środkowa - 82,2 m²
- Sala Południowa - 52,6 m²
- Sala Północna - 66,8 m²
- Toaleta - 6,4 m²
- Wymiary bud. (dł. x szer.) - 34,16 m x 17,26 m
- Kubatura pom. parteru - 551.00 m³

Charakterystyka obiektu:

Przeznaczenie oraz funkcja budynku pozostaje bez zmian. Pomieszczenia parteru Ratusza będą pełnić funkcję muzealną, wystawienniczą. Projekt przewiduje remont pomieszczeń trzech Sal Parteru (Sala Środkowa, Sala Południowa, Sala Północna), Przedsionka w wieży oraz Toalety. Zakres prac remontowych obejmuje:

- Wykonanie tynków renowacyjnych
- Malowanie
- Wykonanie renowacji elementów kamiennych i ceglanych
- Wykonanie renowacji elementów drewnianych (podłogi, belki stropowe, parapety, podesty przypodłogowe we wnękach, stolarka drzwiowa)
- Wykonanie renowacji stolarki okiennej
- Wykonanie renowacji elementów stalowych (żeliwne kaloryfery, stalowa kuta stolarka okienna i drzwiowa "Przedsionka", mosiężne żyrandole, stalowy kuty żyrandol)
- Czyszczenie pieców kaflowych
- Montaż Stolarki drewnianej (okna przedsionek, drzwi łazienka)
- Wymiana parkietu w Sali Południowej parkietu
- Remont toalety
- Wymiana rury zasilającej hydranty wewnętrzne na wszystkich kondygnacjach
- Sprawdzenie ilości i drożności kanałów wentylacji grawitacyjnej

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont pomieszczeń parteru Ratusza			
1	Posadzki, Kody CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne; 45432113-9 Kładzenie parkietu	1	12
1.1	Roboty renowacyjne	1	9
1.2	Kładzenie parkietu	10	12
2	Ściany, Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie; 45442100-8 Roboty malarskie	13	22
2.1	Tynkowanie	13	20
2.2	Roboty malarskie	21	22
3	Stropy, Kody CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne, 45442100-8 Roboty malarskie	23	34
3.1	Roboty renowacyjne	23	29
3.2	Roboty malarskie	30	31
3.3	Roboty renowacyjne	32	34
4	Stolarka okienna, Kody CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne; 45422100-2 Stolarka drewniana	35	50
4.1	Roboty renowacyjne	35	49
4.2	Stolarka drewniana	50	50
5	Stolarka drzwiowa, Kody CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne	51	60
5.1	Roboty renowacyjne	51	60
6	Parapety, podesty przy podłogowe we wnękach okiennych, Kody CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne	61	66
6.1	Roboty renowacyjne	61	66
7	Kaloryfery, Kody CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne	67	74
7.1	Roboty renowacyjne	67	74
8	Pieca kaflowe, Kody CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne	75	75
8.1	Roboty renowacyjne	75	75
9	Portal drzwiowy z piaskowca w "Przedsionku", Kody CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne	76	86
9.1	Roboty renowacyjne	76	86
10	Nisze ceglane oraz ceglany detal w Sali Środkowej, Kody CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne	87	90
10.1	Roboty renowacyjne	87	90
11	Toaleta, 45111300-1 Roboty rozbiórkowe; 45410000-4 Tynkowanie; 45262522-6 Roboty murarskie; 45442100-8 Roboty malarskie; 45431000-7 Kładzenie płytek; 45422100-2 Stolarka drewniana; 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne	91	124
11.1	Roboty rozbiórkowe	91	100
11.2	Tynkowanie	101	108
11.3	Roboty malarskie	109	110
11.4	Roboty murarskie	111	111
11.5	Kładzenie płytek	112	114
11.6	Stolarka drewniana	115	116
11.7	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne	117	124
12	Roboty dodatkowe, 45410000-4 Tynkowanie; 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne; 45111300-1 Roboty rozbiórkowe	125	133
12.1	Tynkowanie	125	125
12.2	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne	126	132
12.3	Roboty budowlane	133	133

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń parteru Ratusza						
1			Posadzki, Kody CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne; 45432113-9 Kładzenie parkietu			
1.1	45453100-8		Roboty renowacyjne			
1 d.1. 1	TZKNC N- K/VI 1/1-b	4	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m ²		
			12.6+1.12+0.96*1.2*2	m ²	16.024	
					RAZEM	16.024
2 d.1. 1	KNR 0-25 0403-04	4	Czyszczenie hydrościerne powierzchni poziomych	m ²		
			12.6+0.96*1.2*2	m ²	14.904	
					RAZEM	14.904
3 d.1. 1	KNR 0-25 0403-05	4	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²		
			1.12	m ²	1.120	
					RAZEM	1.120
4 d.1. 1	KNR BC-02 0127-01 analogia	4	Impregnacja bezbarwnym środkiem do piaskowca	m ²		
			16.024	m ²	16.024	
					RAZEM	16.024
5 d.1. 1	TZKNC N- K/VI 1/1-c	4	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - marmur i podobne	m ²		
			82.2+2.87	m ²	85.070	
					RAZEM	85.070
6 d.1. 1	KNR BC-02 0129-01 analogia	4	Uzupełnienie ubytków podłogi przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie marmurowe, wykonane ręcznie	m ²		
			82.2+2.87	m ²	85.070	
					RAZEM	85.070
7 d.1. 1	KNR BC-02 0127-01 analogia	4	Impregnacja bezbarwnym środkiem do marmuru	m ²		
			16.024	m ²	16.024	
					RAZEM	16.024
8 d.1. 1	TZKNBK XI 1309-83	5	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew	m ²		
			46.695	m ²	46.695	
					RAZEM	46.695
9 d.1. 1	KNR-W 4- 01 0415-04	5	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek o grubości 32 mm	m ²		
			46.695	m ²	46.695	
					RAZEM	46.695
1.2	45432113-9		Kładzenie parkietu			
10 d.1. 2	KNR 19-01 0912-03	10	Parkiet mozaikowy	m ²		
			46.695	m ²	46.695	
					RAZEM	46.695
11 d.1. 2	KNR 19-01 0933-03	10	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych zniszczonych lub malowanych	m ²		
			62.388+6.005+4.412	m ²	72.805	
					RAZEM	72.805
12 d.1. 2	KNR 19-01 0912-08	10	Lakierowanie posadzki i parkietu Krotność = 3	m ²		
			46.695+72.805	m ²	119.500	
					RAZEM	119.500
2			Ściany, Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie; 45442100-8 Roboty malarskie			
2.1	45410000-4		Tynkowanie			
13 d.2. 1	ZKNR C-1 0401-05	2	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m ² (22.299+16.868+15.928+18.515+25.37+18.014+18.297+20.422+23.786+21.247+22.574+29.22+9.475+12.375+20.911+15.565+9.612+9.701+9.428+5.084+3.201+2.326)*0.6	m ²		
				m ²	210.131	
					RAZEM	210.131

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2. 1	ZKNR C-1 0402-03	2	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych 350.218*0.6	m ² m ²	 210.131	
					RAZEM	210.131
15 d.2. 1	ZKNR C-1 0403-03	2	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 350.218*0.6	m ² m ²	 210.131	
					RAZEM	210.131
16 d.2. 1	KNR BC-02 0128-01	2	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne malowanie podłoża 350.218*0.6	m ² m ²	 210.131	
					RAZEM	210.131
17 d.2. 1	KNR BC-02 0121-03	2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin 350.218*0.6	m ² m ²	 210.131	
					RAZEM	210.131
18 d.2. 1	ZKNR C-1 0408-03	2	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50 % powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 350.218*0.6	m ² m ²	 210.131	
					RAZEM	210.131
19 d.2. 1	ZKNR C-1 0409-03	2	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 350.218*0.6	m ² m ²	 210.131	
					RAZEM	210.131
20 d.2. 1	ZKNR C-1 0410-03 0410-07	2	Renowacja starego budownictwa w systemie. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 3 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 350.218*0.6	m ² m ²	 210.131	
					RAZEM	210.131
2.2	45442100-8		Roboty malarskie			
21 d.2. 2	KNR BC-02 0124-03	3	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków 350.218	m ² m ²	 350.218	
					RAZEM	350.218
22 d.2. 2	KNR BC-02 0124-05	3	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne 350.218	m ² m ²	 350.218	
					RAZEM	350.218
3			Stropy, Kody CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne, 45442100-8 Roboty malarskie			
3.1	45453100-8		Roboty renowacyjne			
23 d.3. 1	KNR 19-01 1310-03	5	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych 154.598	m ² m ²	 154.598	
					RAZEM	154.598
24 d.3. 1	TZKNBK XX 2901-02	5	Szlifowanie elementów (dopłata) gładkich o powierzchni ponad 1 m2 pod bezbarwne lakierowanie lub politurowanie fornirów 82.2+10.23+4.568+21.6+36	m ² m ²	 154.598	
					RAZEM	154.598
25 d.3. 1	KNR 19-01 0647-01	5	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą jednokrotnego smarowania preparatami solowymi 82.2	m ² m ²	 82.200	
					RAZEM	82.200
26 d.3. 1	KNR 19-01 0647-02	5	Impregnacje grzybobójcze bali i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatami solowymi 154.598-82.2	m ² m ²	 72.398	
					RAZEM	72.398
27 d.3. 1	KNR-W 4- 01 0631-01	5	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 154.598	m ² m ²	 154.598	
					RAZEM	154.598

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3. 1	TZKNBK XX 3001-02	5	Gruntowanie płaszczyzn lub drzwi	m ²		
			82.2+10.23+4.568+21.6+36	m ²	154.598	
					RAZEM	154.598
29 d.3. 1	TZKNBK XX 3003-02	5	Bejcowanie płaszczyzn lub drzwi	m ²		
			82.2+10.23+4.568+21.6+36	m ²	154.598	
					RAZEM	154.598
3.2	45442100-8		Roboty malarskie			
30 d.3. 2	KNR 19-01 0716-02	3	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
			113+73+18+6.4	m ²	210.400	
					RAZEM	210.400
31 d.3. 2	KNR 19-01 1305-03 analogia	3	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków	m ²		
			113+73+18+6.4	m ²	210.400	
					RAZEM	210.400
3.3	45453100-8		Roboty renowacyjne			
32 d.3. 3	TZKNC N-K/XVII t.19-a.1E	7	Demontaż obiektów przestrzennych do konserwacji; obiekt średni; st. trudności - prosty - żyrandole	obiekt		
			7	obiekt	7.000	
					RAZEM	7.000
33 d.3. 3	TZKNC N-K/XVII t.21-a.1C analogia	7	Renowacja i czyszczenie żyrandoli	szt		
			7	szt	7.000	
					RAZEM	7.000
34 d.3. 3	analiza indywidualna	7	Rozety sufitowe okrągłe o rysunku średnio złożonym - oczyszczenie i poprawienie malowania	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
4			Stolarka okienna, Kody CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne; 45422100-2 Stolarka drewniana			
4.1	45453100-8		Roboty renowacyjne			
35 d.4. 1	TZKNC N-K/V t.14-b.07	6	Usuwanie przemałowań do czystego drewna sposobem mechanicznym starych lakierów olejnych i powłok chemoutwardzalnych z kontrolowaniem zabiegu lampą ultrafioletową, powierzchnia profilowana - elementy drewniane stolarki okiennej	dm ²		
			32.695*100	dm ²	3269.500	
					RAZEM	3269.500
36 d.4. 1	TZKNC N-K/V t.07-a.03	6	Wypełnienie ubytku w elementach konstrukcyjnych flekiem nieregularnym przy grubości fleka 0,5-2 cm, na licu	dm ²		
			3269.5*0.02	dm ²	65.390	
					RAZEM	65.390
37 d.4. 1	TZKNC N-K/V t.15-b.01	6	Kitowanie, szpachlowanie powierzchni z całkowicie zdjętą politurą (również dla drewna nowego), powierzchnia profilowana	dm ²		
			3269.5*0.1	dm ²	326.950	
					RAZEM	326.950
38 d.4. 1	TZKNC N-K/V t.15-b.02	6	Przygotowanie kitowań pod politurowanie, lakierowanie itp. (szlifowanie-nadanie odpowiedniej faktury), powierzchnia profilowana	dm ²		
			326.95	dm ²	326.950	
					RAZEM	326.950
39 d.4. 1	TZKNC N-K/V t.15-b.3E	6	Dezysekcja i dezynfekcja pędzlem z przygotowaniem materiału, powierzchnia profilowana	dm ²		
			3269.5	dm ²	3269.500	
					RAZEM	3269.500
40 d.4. 1	TZKNC N-K/V t.15-b.3D analogia	6	Nakładanie lakierobejcy pędzlem z przygotowaniem materiału, powierzchnia profilowana Krotność = 3	dm ²		
			3269.5	dm ²	3269.500	
					RAZEM	3269.500
41 d.4. 1	KNR 19-01 1314-04	6	Mycie okien innych niż zespolone po robotach malarskich	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			32.695	m ²	32.695	
					RAZEM	32.695
42 d.4. 1	KNR 19-01 1311-12	7	Miniowanie okien i świetlików stalowych	m ²		
			3.179*2	m ²	6.358	
					RAZEM	6.358
43 d.4. 1	KNR 19-01 1311-11	7	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych	m ²		
			3.179*2	m ²	6.358	
					RAZEM	6.358
44 d.4. 1	KNR 19-01 1210-01	6	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych - ramy drewniane	m ²		
			24.054	m ²	24.054	
					RAZEM	24.054
45 d.4. 1	KNR 19-01 1201-06	6	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych szkłem płaskim walcowanym wzorzystym o gr. 3-4 mm na kit podwójny przy pow. szyby do 0,5 m ²	m ²		
			24.054	m ²	24.054	
					RAZEM	24.054
46 d.4. 1	KNR 19-01 1208-02	6	Uzupełnienie okirowania istniejących szyb w ramach drewnianych przy pow. szyby do 0,5 m ²	m ²		
			24.054	m ²	24.054	
					RAZEM	24.054
47 d.4. 1	KNR 19-01 1310-10	6	Usunięcie starej farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0,25 m ² (okucia okienne)	szt.		
			220	szt.	220.000	
					RAZEM	220.000
48 d.4. 1	KNR-W 4-01 1212-56	6	Miniowanie krtek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m ² (okucia okienne)	szt.		
			220	szt.	220.000	
					RAZEM	220.000
49 d.4. 1	KNR-W 4-01 1212-55	6	Dwukrotne malowanie farbą olejną krtek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m ² (okucia okienne)	szt.		
			220	szt.	220.000	
					RAZEM	220.000
4.2	45422100-2		Stolarka drewniana			
50 d.4. 2	KNR-W 2-02 1003-02	9	Okna zespolone użyteczności publicznej jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie o powierzchni do 2.0 m ²	m ²		
			3.179	m ²	3.179	
					RAZEM	3.179
5			Stolarka drzwiowa, Kody CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne			
5.1	45453100-8		Roboty renowacyjne			
51 d.5. 1	TZKNC N-K/V t.14-b.07	5	Usuwanie przemałowań do czystego drewna sposobem mechanicznym starych lakierów olejnych i powłok chemoutwardzalnych z kontrolowaniem zabiegu lampą ultravioletową, powierzchnia profilowana - elementy drewniane stolarki drzwiowej	dm ²		
			7.501*100	dm ²	750.100	
					RAZEM	750.100
52 d.5. 1	TZKNC N-K/V t.07-a.03	5	Wypełnienie ubytku w elementach konstrukcyjnych flekiem nieregularnym przy grubości fleka 0,5-2 cm, na licu	dm ²		
			750.1*0.02	dm ²	15.002	
					RAZEM	15.002
53 d.5. 1	TZKNC N-K/V t.15-b.01	5	Kitowanie, szpachlowanie powierzchni z całkowicie zdjętą politurą (również dla drewna nowego), powierzchnia profilowana	dm ²		
			750.1*0.1	dm ²	75.010	
					RAZEM	75.010
54 d.5. 1	TZKNC N-K/V t.15-b.02	5	Przygotowanie kitowań pod politurowanie, lakierowanie itp. (szlifowanie-nadanie odpowiedniej faktury), powierzchnia profilowana	dm ²		
			75.01	dm ²	75.010	
					RAZEM	75.010
55 d.5. 1	TZKNC N-K/V t.15-b.3E	5	Dezysekcja i dezynfekcja pędzlem z przygotowaniem materiału, powierzchnia profilowana	dm ²		
			750.1	dm ²	750.100	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	750.100
56	TZKNC N-d.5. K/V t.15-1 b.3D analogia	5	Nakładanie lakierobejcy pędzlem z przygotowaniem materiału, powierzchnia profilowana Krotność = 3 750.1	dm ² dm ²	 750.100	
					RAZEM	750.100
57	TZKNCBK d.5. XV 0545-01 1	7	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza 5.853*2	m ² m ²	 11.706	
					RAZEM	11.706
58	TZKNCBK d.5. XV 0546-01 1	7	Pomalowanie minią okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych 5.853*2	m ² m ²	 11.706	
					RAZEM	11.706
59	TZKNCBK d.5. XV 0547-01 1	7	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz 5.853*2	m ² m ²	 11.706	
					RAZEM	11.706
60	TZKNCBK d.5. XV 0547-02 1	7	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz 5.853*2	m ² m ²	 11.706	
					RAZEM	11.706
6			Parapety, podesty przy podłogowe we wnękach okiennych, Kody CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne			
6.1	45453100-8		Roboty renowacyjne			
61	TZKNC N-d.6. K/V t.14-1 a.07	5	Usuwanie przemalowań do czystego drewna sposobem mechanicznym starych lakierów olejnych i powłok chemoutwardzalnych z kontrolowaniem zabiegu lampą ultrafioletową, powierzchnia gładka - parapety drewniane 12.165*100	dm ² dm ²	 1216.500	
					RAZEM	1216.500
62	TZKNC N-d.6. K/V t.07-1 a.03	5	Wypełnienie ubytku w elementach konstrukcyjnych flekiem nieregularnym przy grubości fleka 0,5-2 cm, na licu 1216.5*0.02	dm ² dm ²	 24.330	
					RAZEM	24.330
63	TZKNC N-d.6. K/V t.15-1 a.01	5	Kitowanie, szpachlowanie powierzchni z całkowicie zdjętą politurą (również dla drewna nowego), powierzchnia gładka 1216.5*0.1	dm ² dm ²	 121.650	
					RAZEM	121.650
64	TZKNC N-d.6. K/V t.15-1 a.02	5	Przygotowanie kitowań pod politurowanie, lakierowanie itp. (szlifowanie-nadanie odpowiedniej faktury), powierzchnia gładka 121.65	dm ² dm ²	 121.650	
					RAZEM	121.650
65	TZKNC N-d.6. K/V t.15-1 a.3E	5	Dezysekcja i dezynfekcja pędzlem z przygotowaniem materiału, powierzchnia gładka 1216.5	dm ² dm ²	 1216.500	
					RAZEM	1216.500
66	TZKNC N-d.6. K/V t.15-1 a.3D analogia	5	Nakładanie lakierobejcy pędzlem z przygotowaniem materiału, powierzchnia gładka Krotność = 3 1216.5	dm ² dm ²	 1216.500	
					RAZEM	1216.500
7			Kaloryfery, Kody CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne			
7.1	45453100-8		Roboty renowacyjne			
67	KNR-W 4-d.7. 02 0520-01 1	7	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10 5	kpl. kpl.	 5.000	
					RAZEM	5.000
68	KNR-W 4-d.7. 02 0520-02 1	7	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15 5	kpl. kpl.	 5.000	
					RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.7. 1	KNR-W 4-02 0520-04	7	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
70 d.7. 1	KNR-W 4-01 1214-02	7	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		
			34.75	m2	34.750	
					RAZEM	34.750
71 d.7. 1	KNR 19-01 1312-06	7	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m		
			11*0.1*2+8*0.1+14*0.1+15*0.1+12*0.1+10*0.1*4+7*0.1*4	m	13.900	
					RAZEM	13.900
72 d.7. 1	KNR-W 2-15 0413-02	7	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "0", do 10 elementów (montaż po malowaniu)	kpl.		
			5	kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
73 d.7. 1	KNR-W 2-15 0413-03	7	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "0", do 15 elementów (montaż po malowaniu)	kpl.		
			5	kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
74 d.7. 1	KNR-W 2-15 0414-02	7	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 10 elementów (montaż po malowaniu)	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
8			Piece kaflowe, Kody CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne			
8.1	45453100-8		Roboty renowacyjne			
75 d.8. 1	analiza indywidualna	8	Oczyszczenie kafli i fug, nałożenie środka do konserwacji kafli ceramicznych	m2		
			24.25	m2	24.250	
					RAZEM	24.250
9			Portal drzwiowy z piaskowca w "Przedsionku", Kody CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne			
9.1	45453100-8		Roboty renowacyjne			
76 d.9. 1	TZKNC N-K/VI 6/1-a	4	Wstępne oględziny obiektu. Przeciętny stopień trudności.	obiekt		
			1	obiekt	1.000	
					RAZEM	1.000
77 d.9. 1	TZKNC N-K/VI 6/2-a	4	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis. Przeciętny stopień trudności.	obiekt		
			1	obiekt	1.000	
					RAZEM	1.000
78 d.9. 1	TZKNC N-K/VI 6/3-a	4	Opracowanie programu konserwatorskiego. Przeciętny stopień trudności.	obiekt		
			1	obiekt	1.000	
					RAZEM	1.000
79 d.9. 1	TZKNC N-K/VI 6/5-a	4	Opracowanie dokumentacji konserwatorskiej. Przeciętny stopień trudności.	obiekt		
			1	obiekt	1.000	
					RAZEM	1.000
80 d.9. 1	TZKNC N-K/VI 1/1-b	4	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m2		
			1.839	m2	1.839	
					RAZEM	1.839
81 d.9. 1	TZKNC N-K/VI 1/2-b	4	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec	dm2		
			1.839*100	dm2	183.900	
					RAZEM	183.900

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.9. 1	TZKNC N-K/VI 1/3-b	4	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec 1.839*100	dm ²	183.900	
					RAZEM	183.900
83 d.9. 1	TZKNC N-K/VI 3/1-a	4	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity jednobarwne) 1.839*100	dm ²	183.900	
					RAZEM	183.900
84 d.9. 1	TZKNC N-K/VI 3/8-a	4	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi) 1.839*100	dm ²	183.900	
					RAZEM	183.900
85 d.9. 1	TZKNC N-K/VI 2/3-a	4	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. 1.839*100	dm ²	183.900	
					RAZEM	183.900
86 d.9. 1	TZKNC N-K/VI 6/7-a	4	Kompletowanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem. Przeciętny stopień trudności. 1	obiekt . obiekt .	1.000	
					RAZEM	1.000
10			Nisze ceglane oraz ceglany detal w Sali Środkowej, Kody CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne			
10.1	45453100-8		Roboty renowacyjne			
87 d.10 .1	ZKNR C-2 0402-04	4	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach trudnodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - do 2,0 m2 5.44	m ²	5.440	
					RAZEM	5.440
88 d.10 .1	ZKNR C-2 0403-04	4	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudnodostępnych - do 2,0 m2 5.44	m ²	5.440	
					RAZEM	5.440
89 d.10 .1	ZKNR C-2 0418-04	4	Uzupełnienie i naprawa mkominków, portali, sterczyn, obramień, konsol itp. z cegły 5.44	m ²	5.440	
					RAZEM	5.440
90 d.10 .1	KNR 19-01 0325-04	4	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły gotyckiej o pow. do 1,0 m2 5.44	m ²	5.440	
					RAZEM	5.440
11			Toaleta, 45111300-1 Roboty rozbiórkowe; 45410000-4 Tynkowanie; 45262522-6 Roboty murarskie; 45442100-8 Roboty malarskie; 45431000-7 Kładzenie płytek; 45422100-2 Stolarka drewniana; 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne			
11.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
91 d.11 .1	TZKNBK XVIII II B-85	1	Urządzenia ustępowe - demontaż sedesu z tworzywa sztucznego 2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
92 d.11 .1	TZKNBK XVIII II B-83	1	Urządzenia ustępowe - demontaż fajansowej miski klozetowej 2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
93 d.11 .1	TZKNBK XVIII II B-60	1	Urządzenia ustępowe - demontaż zbiornika płuczącego 2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
94 d.11 .1	TZKNBK XVIII II B-102	1	Umywalki fajansowe - demontaż 1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
95 d.11 .1	TZKNBK XVIII II B-104	1	Wsporniki umywalkowe - demontaż	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
96 d.11 .1	TZKNBK XVIII II B- 106	1	Syfon umywalkowy - demontaż	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
97 d.11 .1	TZKNBK XVIII II B- 108	1	Zawór stojący umywalkowy - demontaż	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
98 d.11 .1	KNR-W 4- 01 0353-04	1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
99 d.11 .1	KNR-W 4- 01 0346-03	1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
			6.781	m ²	6.781	
					RAZEM	6.781
100 d.11 .1	KNR-W 4- 01 0812-05	1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
			6.4	m ²	6.400	
					RAZEM	6.400
11.2	45410000-4		Tynkowanie			
101 d.11 .2	ZKNR C-1 0401-05	2	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2 10.109+11.906+4.164+4.838	m ²		
				m ²	31.017	
					RAZEM	31.017
102 d.11 .2	ZKNR C-1 0402-03	2	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych 10.109+11.906+4.164+4.838	m ²		
				m ²	31.017	
					RAZEM	31.017
103 d.11 .2	ZKNR C-1 0403-03	2	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 31.017	m ²		
				m ²	31.017	
					RAZEM	31.017
104 d.11 .2	KNR BC-02 0128-01	2	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne malowanie podłoża	m ²		
			31.017	m ²	31.017	
					RAZEM	31.017
105 d.11 .2	KNR BC-02 0121-03	2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m ²		
			31.017	m ²	31.017	
					RAZEM	31.017
106 d.11 .2	ZKNR C-1 0408-03	2	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50 % powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 31.017+1.458	m ²		
				m ²	32.475	
					RAZEM	32.475
107 d.11 .2	ZKNR C-1 0409-03	2	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 31.017+1.458	m ²		
				m ²	32.475	
					RAZEM	32.475
108 d.11 .2	ZKNR C-1 0410-02	2	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu 1.666+1.971+0.646+0.827+1.458	m ²		
				m ²	6.568	
					RAZEM	6.568
11.3	45442100-8		Roboty malarskie			
109 d.11 .3	KNR BC-02 0124-03	3	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m ²		
			6.568	m ²	6.568	
					RAZEM	6.568

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.11 .3	KNR BC-02 0124-05	3	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne 6.568	m ² m ²	 6.568	
					RAZEM	6.568
11.4	45262522-6		Roboty murarskie			
111 d.11 .4	KNR 19-01 0339-10	11	Ścianki działowe z płytek betonu komórkowego o gr. 12 cm 2.303	m ² m ²	 2.303	
					RAZEM	2.303
11.5	45431000-7		Kładzenie płytek			
112 d.11 .5	KNR-W 2- 02 1105-01	12	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 6.4	m ² m ²	 6.400	
					RAZEM	6.400
113 d.11 .5 11	NNRNKB 202 1118-	12	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 60x60 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 6.4	m ² m ²	 6.400	
					RAZEM	6.400
114 d.11 .5 11	NNRNKB 202 0839-	12	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 30x60 cm luzem na zaprawie klejowej 29.046	m ² m ²	 29.046	
					RAZEM	29.046
11.6	45422100-2		Stolarka drewniana			
115 d.11 .6	KNR-W 2- 02 1026-01	9	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.9*2.1	m ² m ²	 1.890	
					RAZEM	1.890
116 d.11 .6	KNR-W 2- 02 1022-01	9	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.9*2.1	m ² m ²	 1.890	
					RAZEM	1.890
11.7	45332000-3		Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne			
117 d.11 .7	KNR-W 2- 15 0208-04	13	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
118 d.11 .7	KNR-W 2- 15 0106-01	13	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
119 d.11 .7	KNR-W 2- 15 0115-09	13	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
120 d.11 .7	KNR-W 2- 15 0233-03	13	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
121 d.11 .7	KNR-W 2- 15 0135-01	13	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - do spłuczki 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
122 d.11 .7	KNR-W 2- 15 0230-02	13	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
123 d.11 .7	KNR-W 2- 15 0230-05	13	Postument porcelanowy do umywalk 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.11 .7	KNR-W 2-15 0137-03	13	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
12			Roboty dodatkowe, 45410000-4 Tynkowanie; 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne; 45111300-1 Roboty rozbiórkowe			
12.1	45410000-4		Tynkowanie			
125 d.12 .1	analiza indywidualna	2	Zabezpieczenie pęknięć klamrami	szt.		
			5*3	szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
12.2	45332000-3		Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne			
126 d.12 .2	KNR-W 2-15 0107-05	13	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, w sieciach przeciwpożarowych	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
127 d.12 .2	analiza indywidualna	13	Odnalezienie przebiegu rury wykrywaczem do metalu	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
128 d.12 .2	KNR-W 2-15 0138-01	13	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
129 d.12 .2	KNR-W 2-15 0142-01	13	Szafki hydrantowe naścienne z wężem dł. 20 m	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
130 d.12 .2	KNR-W 2-02 1215-01	13	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - kratki wentylacyjne mosiężne prostokątne 14 x 21cm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
131 d.12 .2	KNR-W 2-02 1215-01	13	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - kratki wentylacyjne metalowe kwadratowe 14x14cm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
132 d.12 .2	analiza indywidualna	13	sprawdzenie drożności kanałów wentylacyjnych	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
12.3	45000000-7		Roboty budowlane			
133 d.12 .3	KNR 7-28 0209-01	1	Wykucie i zamurowanie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000