

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45320000-6	Roboty izolacyjne
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45312311-0	Montaż instalacji piorunochronnej

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU KOŚCIOŁA GARNIZONOWEGO W GDAŃSKU - BUDYNKI 1 I 2 W KOMPLEKSIE
WOJSKOWYM W GDAŃSKU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES INWESTYCJI : Kościół garnizonowy pw. Św. Apostołów Piotra i Pawła, Jana Matejki 17, 80-247 Gdańsk Wrzeszcz
INWESTOR : Skarb Państwa - Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Gdyni
ADRES INWESTORA : Ul. Jana z Kolna 8b, 81-301 Gdynia
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace renowacyjne Kościoła			
1.1		Elewacja z cegły			
1 d.1.1	TZKNC N-K/ VI 1/2-d	Oczyszczenie powierzchni ceglanej: metodą sturmieniowo-ścierną (przy zastoso- waniu pudru oraz kabiny ssącej) lub metodą hydrodynamiczną parą wodną z użyciem preparatu	m ²		
		315	m ²	315.000	
		78	m ²	78.000	
		90	m ²	90.000	
		546	m ²	546.000	
		220	m ²	220.000	
		110	m ²	110.000	
		489	m ²	489.000	
		152	m ²	152.000	
		123	m ²	123.000	
		-poz.18-poz.41	m ²	-355.380	
				RAZEM	1767.620
2 d.1.1	TZKNC 11 d	Usuwanie z powierzchni cegły zabrudzeń biologicznych	m ²		
		poz.1*0.10	m ²	176.762	
				RAZEM	176.762
3 d.1.1	KNR 4-01 0621-05	Zmycie stref murów elewacji zasolonych, zabrudzonych wykwitami wapiennymi i siarczanymi	m ²		
		poz.2*0.15	m ²	26.514	
				RAZEM	26.514
4 d.1.1	TZKNCBK 251	Odsolenie ścian	m ²		
		poz.3	m ²	26.514	
				RAZEM	26.514
5 d.1.1	TZKNC 13 d	Dezynfekcja powierzchni ceglanej wodnym roztworem biocydów - środkiem bakterio/głono/grzybobójczym	m ²		
		poz.2+poz.3	m ²	203.276	
				RAZEM	203.276
6 d.1.1	TZKNC 3 a	Wykonanie impregacji wzmacniającej strukturę ścian preparatem krzemioor- ganicznymi (R=10%) założono 40%	m ²		
		poz.1*0.40	m ²	707.048	
				RAZEM	707.048
7 d.1.1	TZKNCBK 107	Wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu założono 85 miejsc	m ²		
		85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
8 d.1.1	TZKNCBK 108	Wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu założono 60 miejsc	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
9 d.1.1	TZKNCBK 109	Wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu założono 70 miejsc	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
10 d.1.1	TZKNC N-K/ VI 5/1-c analogia	Uzupełnienie ubytków w cegle poprzez flekowanie z wstawieniem pręta ze stali nierdzewnej- założono 35 szt	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
11 d.1.1	TZKNCBK IV - 63 analogia	Reprofilacja murów z cegły masami plastycznymi na bazie wapna trasowane- go - założono 2% powierzchni	m ²		
		poz.1*2%	m ²	35.352	
				RAZEM	35.352
12 d.1.1	TZKNCBK IV - 92 analogia	Naprawa pęknięć w murach poprzez poszerzenie i pogłębienie rys o szer. do 1cm z zagruntowaniem i uzupełnieniem zaprawą wraz z wklejeniem pręta ze stali nierdzewnej - założono 40 m	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
13 d.1.1	TZKNCBK 5 141	Wykucie starych spoin murów gładkich z cegły pełnej	m ²		
		poz.1	m ²	1767.620	
				RAZEM	1767.620
14 d.1.1	TZKNCBK 5 135	Spoinowanie murów gładkich z cegły pełnej	m ²		
		poz.13	m ²	1767.620	
				RAZEM	1767.620
15 d.1.1	TZKNC 7 a	Lokalne patynowanie i koloryzowanie kitów (R=20%) - założono 5% powierzch- ni	m ²		
		poz.14*5%	m ²	88.381	
				RAZEM	88.381

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.1	TZKNC 7 a	Scalanie kolorystyczne lica cegły (R=20%) poz.14	m ² m ²	 1767.620	
				RAZEM	1767.620
17 d.1.1	TZKNC 3 a	Dwukrotna hydrofobizacja powierzchni ceglanych roztworem reaktywnym sili- konów w bezwonnym rozpuszczalniku Remmers Funcosil SNL (R=10%) poz.16	m ² m ²	 1767.620	
				RAZEM	1767.620
1.2		Elementy ceramiczne			
18 d.1.2	TZKNC N-K/ VI 1/2-d	Oczyszczenie powierzchni ceramicznej 47.78 13.27+3.0+0.3+14.31+0.12+13.77+0.26+0.12*3+11.58+0.50+9.5 12.8+0.40+19.5 19.4 76.80	m ² m ² m ² m ² m ²	 47.780 66.970 32.700 19.400 76.800	
				RAZEM	243.650
19 d.1.2	TZKNC N-K/ VI 1/2-b	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń poz.18*100	dm ² dm ²	 24365.000	
				RAZEM	24365.000
20 d.1.2	TZKNC N-K/ VI 3/1-a analogia	Zdemontowanie najbardziej zdrestauowanych elementów i ich odrestauowanie poz.19*1%	dm ² dm ²	 243.650	
				RAZEM	243.650
21 d.1.2	TZKNC N-K/ VI 2/4-a	Korekta połączeń i kotwień elementów detalu architektonicznego - założono 2% powierzchni poz.19*2%	dm ² dm ²	 487.300	
				RAZEM	487.300
22 d.1.2	TZKNCBK VIII 07-30	Uzupełnienie drobnych ubytków zaprawą - założono 10% powierzchni poz.18*10%	m ² m ²	 24.365	
				RAZEM	24.365
23 d.1.2	TZKNC N-K/ VI 4/2-a	Uzupełnienie ubytków kitami na bazie żywicy epoksydowej - założono 2% po- wierzchni poz.19*2%	dm ² dm ²	 487.300	
				RAZEM	487.300
24 d.1.2	TZKNC N-K/ VI 2/4-a	Przytwierdzanie elementów odrestauowanych poz.20	dm ² dm ²	 243.650	
				RAZEM	243.650
25 d.1.2	TZKNC 3 a	Dwukrotna hydrofobizacja powierzchni poz.18	m ² m ²	 243.650	
				RAZEM	243.650
26 d.1.2	wycena indy- widualna	Wymiana kształtek nie nadających się do renowacji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Elementy kamienne- schody			
27 d.1.3	TZKNC N-K/ VI 3/8-a	Oczyszczenie i wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi) - założono 2% powierzchni poz.29*100*2%	dm ² dm ²	 87.720	
				RAZEM	87.720
28 d.1.3	wycena indy- widualna	Założenie ligninowych okładów nasyczonego roztworu kwaśnego węgla am- onu celem rozmiękczenia i usunięcia czarnych nawarstwień gipsowych. poz.29	m ² m ²	 43.860	
				RAZEM	43.860
29 d.1.3	wycena indy- widualna schody	Oczyszczenie powierzchni metodą sturmieniowo-ścierną lub metodą hydrodyna- miczną parą wodną z użyciem preparatu 13.55+3.85 3.26+9.80 8.27+1.69 3.44	m ² m ² m ² m ²	 17.400 13.060 9.960 3.440	
				RAZEM	43.860
30 d.1.3	TZKNC 11 d	Dezynfekcja-Usuwanie z powierzchni zabrudzeń biologicznych (glony) poz.29	m ² m ²	 43.860	
				RAZEM	43.860

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.3	wycena indywidualna	Wykonanie zabiegu odsolenia kamienia na drodze swobodnej migracji do rozszerzonego środowiska w postaci 10 - cio warstwowych okładów ligninowych. Prędkość parowania wody będzie ograniczana poprzez zakrycie folią polietylenową. Krotność = 2 poz.29	m ² m ²	 43.860	
				RAZEM	43.860
32 d.1.3	TZKNC 11 d	Dezynfekcja-Usuwanie z powierzchni zabrudzeń biologicznych (glony) poz.29	m ² m ²	 43.860	
				RAZEM	43.860
33 d.1.3	KNR BC-02 0216-04 analogia	Iniecyjne zapuszczenie szczelin i pęknięć kamieniarki - założono 0,10 mb na 1 m2 powierzchni poz.29*0.10	m m	 4.386	
				RAZEM	4.386
34 d.1.3	TZKNC N-K/ VI 2/4-a	Korekta połączeń i kotwień elementów z kamienia - założono 5% powierzchni poz.29*100*5%	dm ² dm ²	 219.300	
				RAZEM	219.300
35 d.1.3	TZKNBK VIII 07-30	Uzupełnienie drobnych ubytków zaprawą - założono 5% powierzchni poz.29*5%	m ² m ²	 2.193	
				RAZEM	2.193
36 d.1.3	TZKNC N-K/ VI 5/1-d	Uzupełnienie ubytków poprzez flegowanie - założono 25 szt. 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
37 d.1.3	TZKNBK XV 0106-01	Scalanie kolorystyczne elementów poz.29	m ² m ²	 43.860	
				RAZEM	43.860
38 d.1.3	TZKNC 3 a	Wykonanie impregacji wzmacniającej strukturę preparatem krzemioorganicznymi poz.29	m ² m ²	 43.860	
				RAZEM	43.860
39 d.1.3	TZKNC N-K/ VI 2/3-a analogia	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa muru poz.29	m ² m ²	 43.860	
				RAZEM	43.860
40 d.1.3	analiza indywidualna	Wymiana elementów nie nadających się do renowacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Prace tynkarskie			
41 d.1.4	TZKNBK VIII 06-10	Odbicie tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy 23.71+2.14+0.65*2 11.15+2.14+0.65*2+25.60+0.44*4 2.18+0.65*2+2.14 10.10+3.07+0.65*2+3.1 2.14+0.65*2+5.55 7.01+2.14+0.65*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 27.150 41.950 5.620 17.570 8.990 10.450	
				RAZEM	111.730
42 d.1.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.41*0.01	m ³ m ³	 1.117	
				RAZEM	1.117
43 d.1.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8 poz.42	m ³ m ³	 1.117	
				RAZEM	1.117
44 d.1.4	wycena indywidualna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórek poz.43	m ³ m ³	 1.117	
				RAZEM	1.117
45 d.1.4	KNR AT-27 0101-05	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie wapiennej - założono ze uzupełnienia wymaga 30% spoin poz.41*30%	m ² m ²	 33.519	
				RAZEM	33.519
46 d.1.4	TZKNBK 107	Wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - założono 39 miejsc 39	msc msc	 39.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	39.000
47 d.1.4	TZKNBK 108	Wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu - założono 17 miejsc	msc		
		17	msc	17.000	
				RAZEM	17.000
48 d.1.4	TZKNBK 109	Wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu - założono 20 miejsc	msc		
		20	msc	20.000	
				RAZEM	20.000
49 d.1.4	TZKNBK IV - 63 analogia	Uzupełnienie powierzchniowych ubytków w cegle za pomocą gotowej zaprawy mineralnej - założono 2% powierzchni	m ²		
		poz.41*2%	m ²	2.235	
				RAZEM	2.235
50 d.1.4	TZKNBK IV - 92 analogia	Naprawa pęknięć w murach poprzez poszerzenie i pogłębienie rys o szer. do 1cm z zagruntowaniem i uzupełnieniem zaprawą wraz z wklejeniem pręta ze stali nierdzewnej - założono 15 m	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
51 d.1.4	TZKNBK IV - 227	Uzupełnienie spoin między cegłami zaprawą wapienno - trasową - założono ze uzupełnienia wymaga 30% spoin	m ²		
		poz.45	m ²	33.519	
				RAZEM	33.519
52 d.1.4	TZKNC N-K/ VI 3/1-a analogia	Zdemontowanie najbardziej zdrestuowanych elementów i ich odrestaurowanie	dm ²		
		- założono 1%			
		poz.57*100*1%	dm ²	68.107	
				RAZEM	68.107
53 d.1.4	KNR 4-01 0621-05	Pokrycie detalu preparatem biobójczym	m ²		
		poz.57*1%	m ²	0.681	
				RAZEM	0.681
54 d.1.4	TZKNC 2 a	Wykonanie impregancji wzmacniającej strukturę detalu preparatem krzemioor-ganicznymi	m ²		
		poz.53	m ²	0.681	
				RAZEM	0.681
55 d.1.4	TZKNC N-K/ VI 2/4-a	Korekta połączeń i kotwień elementów detalu architektonicznego - założono 2% powierzchni	dm ²		
		poz.57*100*2%	dm ²	136.214	
				RAZEM	136.214
56 d.1.4	TZKNBK VIII 07-30	Uzupełnienie ubytków zaprawą - założono 10% powierzchni	m ²		
		poz.57*10%	m ²	6.811	
				RAZEM	6.811
57 d.1.4	TZKNBK VIII 06-23	Szpachlowanie detali mineralną szpachlówką powierzchniową	m ²		
		5.1*0.42*6+5*0.42*7.64+16.05*0.42+34.7*0.42+8.61*0.42+34*0.42	m ²	68.107	
				RAZEM	68.107
58 d.1.4	TZKNC N-K/ VI 2/4-a	Przytwierdzanie elementów odrestaurowanych	dm ²		
		poz.52	dm ²	68.107	
				RAZEM	68.107
59 d.1.4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne preparatem Fesigergrund - wzmocnienie istniejących tyn-ków	m ²		
		poz.41	m ²	111.730	
				RAZEM	111.730
60 d.1.4	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewnętrzny renowacyjny	m ²		
		poz.61	m ²	111.730	
				RAZEM	111.730
61 d.1.4	TZKNBK VIII 06-23	Szpachlowanie powierzchni elewacji tynkiem	m ²		
		poz.59	m ²	111.730	
				RAZEM	111.730
1.5		Izolacje pionowe i poziome			
62 d.1.5	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda-mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		150.5*1.30*0.8	m ³	156.520	
				RAZEM	156.520
63 d.1.5	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
		150.5*1.30*0.8*50%	m ³	78.260	
				RAZEM	78.260
64 d.1.5	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów	m ³		
		150.5*1.30*0.8*50%	m ³	78.260	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z dowozu	m ³	RAZEM	78.260
d.1.5	0105-02	150.5*1.30*0.8*50%	m ³	78.260	
				RAZEM	78.260
66	KNR 4-01	Przywóz piasku samochodami skrzyniowymi	m ³		
d.1.5	0108-02	poz.65	m ³	78.260	
				RAZEM	78.260
67	analiza indywidualna	Rozbiórka lica ścian oraz wykonanie wzmocnienia strukturalnego – iniekcyjne oraz powierzchniowe rdzenia muru w obrębie cokołu	m ²		
d.1.5		150.5*0.70	m ²	105.350	
				RAZEM	105.350
68	TZKNBK VII	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi	m ²		
d.1.5	-233	150.5*1.30	m ²	195.650	
				RAZEM	195.650
69	TZKNC N-K/	Oczyszczenie powierzchni ceglanej metodą hydodynamiczną parą wodną	m ²		
d.1.5	VI 1/2-d	poz.68	m ²	195.650	
				RAZEM	195.650
70	KNR AT-25	Usunięcie zmurszałych spoin przy iniekcji	m		
d.1.5	0201-03	150.5	m	150.500	
				RAZEM	150.500
71	KNR AT-25	Iniekcja kremowa	m		
d.1.5	0104-03	150.5	m	150.500	
				RAZEM	150.500
72	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.5	0406-01	150.5*0.80	m ²	120.400	
				RAZEM	120.400
73	KNR AT-40	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa ze sztywnych szlamów mineralnych	m ²		
d.1.5	0405-01	poz.72	m ²	120.400	
				RAZEM	120.400
74	KNR AT-40	Wypełnienie i wyrównanie wodoszczelną szpachlówką spoin i bruzd w miejscach izolacji poziomej	m ²		
d.1.5	0405-05	poz.73	m ²	120.400	
				RAZEM	120.400
75	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
d.1.5	0413-01	poz.74	m ²	120.400	
				RAZEM	120.400
76	KNR AT-40	Mata trojwarstwowa (folia poślizgowa)	m		
d.1.5	0418-01	poz.71	m	150.500	
	analogia			RAZEM	150.500
77	KNR AT-40	Zamocowanie listwy zamykającej	m		
d.1.5	0418-01	poz.76	m	150.500	
	analogia			RAZEM	150.500
78		Odtworzenie warstwy licowej muru zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
d.1.5		150.5*0.70	m ²	105.350	
				RAZEM	105.350
1.6		Elementy drewniane- żaluzje			
79	TZKNBK V -	Ostrożny demontaż elementów drewnianych przeznaczonych do ponownego montażu z wykonaniem koniecznych oznakowań (drewno miękkie)	m ³		
d.1.6	215	poz.80*0.10/2	m ³	7.481	
	analogia			RAZEM	7.481
80	PKZ 015	Oczyszczenie elementów z powłok malarskich metodą chemiczną pierwszy raz	m ²		
d.1.6	0401-2910	74.81*2	m ²	149.620	
	analogia			RAZEM	149.620
81	PKZ 015	Oczyszczenie elementów z powłok malarskich metodą chemiczną drugi raz	m ²		
d.1.6	0401-2920	poz.80	m ²	149.620	
	analogia			RAZEM	149.620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.1.6	KNR 4-01 0614-01 analogia	Dezynfekcja i dezynsekcja poprzez dwukrotne powlekanie środkiem biochron- nym powierzchni do 10 m2 metodą smarowania poz.81	m ² m ²	 149.620	
				RAZEM	149.620
83 d.1.6	PKZ 015 0402-3400	Impregnacja wzmacniająca drewno poz.82	m ² m ²	 149.620	
				RAZEM	149.620
84 d.1.6	TZKNBK XII 0419-106	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów (płaszczyzn) gładkich o powierz- chni ponad 1.0 m2 poz.83	m ² m ²	 149.620	
				RAZEM	149.620
85 d.1.6	TZKNBK XX 2401-02	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielkości po- jedynczych fleków do 5 cm2 - założono 25 fleków 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
86 d.1.6	TZKNC N-K/ III t.07-a.03 analogia	Wypełnienie drobnych ubytków kitem trocinowym (wodoodpornym od strony zewnętrznej) - założono, że uzupełnienia wymaga 5% powierzchni poz.80*100*5%	dm ² dm ²	 748.100	
				RAZEM	748.100
87 d.1.6	TZKNBK XV 0434-01 analogia	Zagruntowanie drewna poz.80	m ² m ²	 149.620	
				RAZEM	149.620
88 d.1.6	TZKNBK V - 314	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia płaska do 0.16 m2, głębokość wycięcia 10 cm - założono 20 szt. 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
89 d.1.6	PKZ 015 0402-3710	Pomalowanie detali drewnianych pierwszy raz poz.87	m ² m ²	 149.620	
				RAZEM	149.620
90 d.1.6	PKZ 015 0402-3720	Pomalowanie detali drewnianych drugi raz poz.89	m ² m ²	 149.620	
				RAZEM	149.620
91 d.1.6	PKZ 015 0402-3730	Pomalowanie detali drewnianych trzeci raz poz.90	m ² m ²	 149.620	
				RAZEM	149.620
92 d.1.6	KNR 4-01 0627-01 analogia	Impregnacja grzybobójcza drzwi metodą smarowania preparatami solowymi poz.91	m ² m ²	 149.620	
				RAZEM	149.620
93 d.1.6	TZKNBK V - 215 analogia	Ostrożny montaż detali drewnianych wcześniej zdemontowanych poz.79	m ³ m ³	 7.481	
				RAZEM	7.481
1.7		Elementy stalowe- schody stalowe wieży			
94 d.1.7	KNR 19-01 1310-13	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze powierzchni metalowych 15.82*0.55 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*2	m ² m ²	 8.701 ===== 8.701 17.402	
				RAZEM	17.402
95 d.1.7	KNR 19-01 1310-13	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze powierzchni metalowych poz.94	m ² m ²	 17.402	
				RAZEM	17.402
96 d.1.7	TZKNC N-K/ XVII t.03- a.1A	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych - założono 2% powierzchni poz.94*100*2%	dm ² dm ²	 34.804	
				RAZEM	34.804
97 d.1.7	TZKNC N-K/ XVII t.10- b.1A	Doprowadzenie obiektu do właściwego kształtu - założono 2% powierzchni poz.94*100*2%	dm ² dm ²	 34.804	
				RAZEM	34.804

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.1.7	TZKNBK XXII 0816-01 analogia	Przywrócenie stalowym elementom balustrad i bram właściwą geometrię, naprawić ewentualne uszkodzenia metodami ślusarskimi poz.94	m ² m ²	 17.402	 17.402
99 d.1.7	KNR 19-01 1310-05	Usunięcie starej farby olejnej - zeszkrobanie warstw wtórnych i korozji metodą mechaniczną poz.94	m ² m ²	 17.402	 17.402
100 d.1.7	TZKNBK XXII 0816-01 analogia	Poprawienie mocowania elementów stalowych poz.98	m ² m ²	 17.402	 17.402
101 d.1.7	TZKNC N-K/ XVII t.12- a.1A analogia	Przygotowanie materiału do uzupełnienia obiektu - żelazo; stopień trudności - prosty poz.94*100	dm ² lub dm dm ² lub dm	 1740.200	 1740.200
102 d.1.7	TZKNC N-K/ XVII t.13- a.1A analogia	Uzupełnienie kształtu obiektu tym samym materiałem (bez rekonstrukcji) poz.94 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*100	dm ² lub dm dm ² lub dm	 17.402 ===== 17.402 1740.200	 1740.200
103 d.1.7	TZKNC N-K/ XVII t.21- a.1A	Nanoszenie powłok konwersyjnych na oczyszczone powierzchnie (R=5%) poz.94*100	dm ² dm ²	 1740.200	 1740.200
104 d.1.7	TZKNC N-K/ XVII t.22- a.1A	Nanoszenie barwnych powłok zabezpieczających (R=5%) poz.103	dm ² dm ²	 1740.200	 1740.200
105 d.1.7	wycena indywidualna	Wymiana elementów schodów nie nadających się do renowacji 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
1.8		Inne prace budowlane		RAZEM	1.000
106 d.1.8	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie miejsc do przemurowania poz.112*0.40	m ³ m ³	 41.908	 41.908
107 d.1.8	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych (0.64*2+0.12)*2 1.36 2.50 2.45 7.90*4 0.98*6 14.18 0.6*2 3*0.74 23.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.800 1.360 2.500 2.450 31.600 5.880 14.180 1.200 2.220 23.600	 87.790
108 d.1.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.106+poz.107*0.05	m ³ m ³	 46.298	 46.298
109 d.1.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8 poz.108	m ³ m ³	 46.298	 46.298
				RAZEM	46.298

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	d.1.8 wycena indywidualna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórek	m ³		
		poz.109	m ³	46.298	
				RAZEM	46.298
111	TZKNBK XXII 0718-01 analogia	Dostawa i montaż krat okiennych ze stali nierdzewnej	m ²		
d.1.8		poz.107	m ²	87.790	
				RAZEM	87.790
112	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie elemenów w złym stanie (spękania , przechylenia)	m ²		
d.1.8		68.5+12.50+23.77	m ²	104.770	
				RAZEM	104.770
113	d.1.8 wycena indywidualna	Udrożnienie otworów wentylacyjnych , zabezpieczenie siatka przeciw ptakom	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
114	d.1.8 wycena indywidualna	Demontaz i ponowny montaż tarczy zegara	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
115	d.1.8 wycena indywidualna	Renowacja stalowych kotew ozdobnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
116	d.1.8 wycena indywidualna	Oczyszczenie i renowacja szpic dachowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
117	d.1.8 analogia	Wykonanie siatek przeciw ptakom	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9		Prace wewnętrzne			
118	TZKNBK VIII 06-10	Skucie tynków wewnętrznych w pomieszczeniach wieży na kondygnacji 2 i 3,;	m ²		
d.1.9		8.81*17.12	m ²	150.827	
				RAZEM	150.827
119	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.9		poz.118*0.01	m ³	1.508	
				RAZEM	1.508
120	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.9		Krotność = 8	m ³	1.508	
		poz.119		RAZEM	1.508
121	d.1.9 wycena indywidualna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórek	m ³		
		poz.120	m ³	1.508	
				RAZEM	1.508
122	TZKNBK VIII 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych z przygotowaniem zaprawy	m ²		
d.1.9		poz.118	m ²	150.827	
				RAZEM	150.827
123	TZKNBK VIII 08-75	Tynk wewnętrzny o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach	m ²		
d.1.9		poz.118	m ²	150.827	
				RAZEM	150.827
124	d.1.9 wycena indywidualna	Zabezpieczenie spękań sklepienia kaplicy chrzcielnej oraz pomieszczenia nad kaplicą;	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
125	d.1.9 wycena indywidualna	Konserwacja schodów drewnianych wierz	m ²		
		11.64*0.85	m ²	9.894	
				RAZEM	9.894

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	d.1.9 wycena indywidualna	Renowacja stalowej konstrukcji wsporczej dzwonu;	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
127	d.1.9 wycena indywidualna	Wykonanie izolacji tarasu wieży (na wysokości dzwonnicy)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNR AT-26 d.1.9 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
		68.95	m ²	68.950	
				RAZEM	68.950
129	KNR AT-26 d.1.9 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków	m ²		
		68.95	m ²	68.950	
				RAZEM	68.950
130	TZKNBK IV - d.1.9 92 analogia	Naprawa pęknięć w murach poprzez poszerzenie i pogłębienie rys o szer. do 1cm z zagruntowaniem i uzupełnieniem zaprawą wraz z wklejeniem pręta ze stali nierdzewnej - założono 25 m	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
131	d.1.9 wycena indywidualna	Usunięcie nieczystości z pachwin sklepienia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
132	d.1.9 wycena indywidualna	Rozbiórka i odtworzenie drewnianej podłogi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
133	d.1.9	Rozbiórka lica ścian oraz wykonanie wzmocnienia strukturalnego – iniekcyjne oraz powierzchniowe rdzenia muru w obrębie cokołu	m ²		
		1.65*2	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
1.10 Opierzenia, rynny, rury spustowe, obróbki blacharskie					
134	KNR 4-01 d.1.1 0535-03 0	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		34.49+15.88+9.5+3.36+10.72	m	73.950	
				RAZEM	73.950
135	KNR 4-01 d.1.1 0535-05 0	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		16.50+11.69+12.10+3.85+10.53+10.85+3.27+10.72+11.17*3-poz.136	m	67.720	
				RAZEM	67.720
136	KNR 4-01 d.1.1 0535-05 0 analogia	Rozebranie rur spustowych z PCV	m		
		poz.141	m	45.300	
				RAZEM	45.300
137	KNR 4-01 d.1.1 0108-11 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.136*0.12*0.03	m ³	0.163	
				RAZEM	0.163
138	KNR 4-01 d.1.1 0108-12 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 8	m ³	0.163	
		poz.137			
				RAZEM	0.163
139	d.1.1 wycena indywidualna 0	Oplata za składowanie materiału z rozbiórek	m ³		
		poz.138	m ³	0.163	
				RAZEM	0.163
140	KNR 4-01 d.1.1 0535-09 0 analogia	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku- oczyszczenie i uszczelnienia	m ²		
		poz.134*0.20+poz.135*0.2	m ²	28.334	
				RAZEM	28.334
141	TZKNBK d.1.1 XXIII 0204-01	Wykonanie i zawieszenie nowych rur spustowych z blachy miedzianej	m		
		2.79+3.79+3.35+4.15+3.12+4.17+2.77+4.50+2.05+3.05+2.26+3.02+2.23+4.05	m	45.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142		Demontaż , ponowny montaż i renowacja rynhaków, obejm rur spustowych	kpl	RAZEM	45.300
d.1.1	wycena indywidualna				
	0				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.11		Pokrycie dachowe			
143	TZKNBK XV	Oczyszczenie z rdzy zacieków na dachu	m ²		
d.1.1	0548-01				
	1				
		642.21*1.95	m ²	1252.310	
	wierzyczki	4*2*2.46*3	m ²	59.040	
		1.15*4*4	m ²	18.400	
				RAZEM	1329.750
144	TZKNBK	Krycie dachu blachą miedzianą -drobne naprawy dekarские	m ²		
d.1.1	XXIII 0201-				
	1				
	02				
	analogia				
		poz.143*15%	m ²	199.463	
				RAZEM	199.463
145		Bieżąca konserwacja drewnianej więźby dachowej	kpl.		
d.1.1	wycena indywidualna				
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.12		Rusztowania			
146	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m ²		
d.1.1	1604-03				
	2				
		315	m ²	315.000	
		78	m ²	78.000	
		90	m ²	90.000	
		546	m ²	546.000	
		220	m ²	220.000	
		110	m ²	110.000	
		489	m ²	489.000	
		152	m ²	152.000	
		123	m ²	123.000	
				RAZEM	2123.000
147	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.1	r.16	(poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,			
	2	z.s.5.15			
		27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,			
		55,56,57,58,59,60,61,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,			
		97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,111,112,113,114,115,116,117,			
		118,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,140,141,			
		142,143,144,145)			
148	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.1	1505-01				
	2				
		poz.146	m ²	2123.000	
				RAZEM	2123.000
149	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do	m ²		
d.1.1	1506-01	20 m			
	2				
		poz.146	m ²	2123.000	
				RAZEM	2123.000
2		Prace renowacyjne Plebania			
2.1		Elewacja z cegły			
150	TZKNC N-K/	Oczyszczenie powierzchni ceglanej: metodą sturmieniowo-ścierną (przy zastoso-	m ²		
d.2.1	VI 1/2-d	sowaniu pudru oraz kabiny ssącej) lub metodą hydropneumatyczną parą wodną			
	południowo-	176.85	m ²	176.850	
	wschodnia				
	północno	181.67	m ²	181.670	
	wschodnia				
	południowo	143.86	m ²	143.860	
	zachodnia				
	północno za-	167.85	m ²	167.850	
	chodnia				
		-poz.167	m ²	-76.501	
				RAZEM	593.729
151	TZKNC 11 d	Usuwanie z powierzchni cegły zabrudzeń biologicznych	m ²		
d.2.1					
		poz.150*0.10	m ²	59.373	
				RAZEM	59.373
152	KNR 4-01	Zmycie stref murów elewacji zasolonych, zabrudzonych wykwitami wapiennymi	m ²		
d.2.1	0621-05	i siarczanymi			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.150*0.15	m ²	89.059	
				RAZEM	89.059
153 d.2.1	TZKNBK 251	Odsolenie ścian	m ²		
		poz.152	m ²	89.059	
				RAZEM	89.059
154 d.2.1	TZKNC 13 d	Dezynfekcja powierzchni ceglanej wodnym roztworem biocydów - środkiem bakterio/glono/grzybobójczym	m ²		
		poz.151+poz.152	m ²	148.432	
				RAZEM	148.432
155 d.2.1	TZKNC 3 a	Wykonanie impregancji wzmacniającej strukturę ścian preparatem krzemioorganicznymi (R=10%)	m ²		
		poz.150*0.40	m ²	237.492	
				RAZEM	237.492
156 d.2.1	TZKNBK 107	Wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejszu	m ^{sc}		
		60	m ^{sc}	60.000	
				RAZEM	60.000
157 d.2.1	TZKNBK 108	Wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejszu	m ^{sc}		
		50	m ^{sc}	50.000	
				RAZEM	50.000
158 d.2.1	TZKNBK 109	Wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejszu	m ^{sc}		
		40	m ^{sc}	40.000	
				RAZEM	40.000
159 d.2.1	TZKNC N-K/ VI 5/1-c analogia	Uzupełnienie ubytków w cegle poprzez flekowanie z wstawieniem pręta ze stali nierdzewnej	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
160 d.2.1	TZKNBK IV - 63 analogia	Reprofilacja murów z cegły masami plastycznymi na bazie wapna trasowane-go - założono 2% powierzchni	m ²		
		poz.150*2%	m ²	11.875	
				RAZEM	11.875
161 d.2.1	TZKNBK IV - 92 analogia	Naprawa pęknięć w murach poprzez poszerzenie i pogłębienie rys o szer. do 1cm z zagruntowaniem i uzupełnieniem zaprawą wraz z wklejeniem pręta ze stali nierdzewnej	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
162 d.2.1	TZKNBK 5 141	Wykucie starych spoin murów gładkich z cegły pełnej	m ²		
		poz.150	m ²	593.729	
				RAZEM	593.729
163 d.2.1	TZKNBK 5 135	Spoinowanie murów gładkich z cegły pełnej	m ²		
		poz.162	m ²	593.729	
				RAZEM	593.729
164 d.2.1	TZKNC 7 a	Lokalne patynowanie i koloryzowanie kitów (R=20%) - założono 5% powierzchni	m ²		
		poz.163*5%	m ²	29.686	
				RAZEM	29.686
165 d.2.1	TZKNC 7 a	Scalanie kolorystyczne lica cegły (R=20%)	m ²		
		poz.163	m ²	593.729	
				RAZEM	593.729
166 d.2.1	TZKNC 3 a	Dwukrotna hydrofobizacja powierzchni ceglanych roztworem reaktywnym silikonów w bezwonnym rozpuszczalniku (R=10%)	m ²		
		poz.165	m ²	593.729	
				RAZEM	593.729
2.2		Elementy ceramiczne			
167 d.2.2	TZKNC N-K/ VI 1/2-d	Oczyszczenie powierzchni ceramicznej	m ²		
		19.551	m ²	19.551	
		17.48	m ²	17.480	
		1.05	m ²	1.050	
		0.85	m ²	0.850	
		16.52	m ²	16.520	
		17.20+3.85	m ²	21.050	
				RAZEM	76.501
168 d.2.2	TZKNC N-K/ VI 1/2-b	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń	dm ²		
		poz.167*100	dm ²	7650.100	
				RAZEM	7650.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.2.2	TZKNC N-K/ VI 3/1-a analogia	Zdemontowanie najbardziej zdrestuowanych elementów i ich odrestaurowanie	dm ²		
		poz.168*1%	dm ²	76.501	
				RAZEM	76.501
170 d.2.2	TZKNC N-K/ VI 2/4-a	Korekta połączeń i kotwień elementów detalu architektonicznego - założono 2% powierzchni	dm ²		
		poz.168*2%	dm ²	153.002	
				RAZEM	153.002
171 d.2.2	TZKNCBK VIII 07-30	Uzupełnienie drobnych ubytków zaprawą - założono 10% powierzchni	m ²		
		poz.167*10%	m ²	7.650	
				RAZEM	7.650
172 d.2.2	TZKNC N-K/ VI 4/2-a	Uzupełnienie ubytków kitami na bazie żywicy epoksydowej - założono 2% powierzchni	dm ²		
		poz.168*2%	dm ²	153.002	
				RAZEM	153.002
173 d.2.2	TZKNC N-K/ VI 2/4-a	Przytwierdzanie elementów odrestaurowanych	dm ²		
		poz.169	dm ²	76.501	
				RAZEM	76.501
174 d.2.2	TZKNC 3 a	Dwukrotna hydrofobizacja powierzchni	m ²		
		poz.167	m ²	76.501	
				RAZEM	76.501
175 d.2.2	wycena indywidualna	Wymiana kształtek nie nadających się do renowacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Elementy stalowe- KRATY			
176 d.2.3	KNR 19-01 1310-13 piwnica	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze powierzchni metalowych	m ²		
		0.71*0.95*2+0.62*0.97+0.45*0.87+0.50*0.9*2+0.40*1.0*3+0.53*0.94*2+0.34*4+0.56*1*3		8.478	
	parter	0.71*2.30*3+1.08*2.29+1.22*2.32+0.68*2.34*2+1.08*2.31+0.99*2.31+0.69*1.52+1.08*2*2.29		24.162	
	Piętro I	1.08*2.16*3+0.45*1.24+1.08*2.16*2+1.08*2.15*2+1.23*2.18		19.547	
	pietro II	0.65*1.72		1.118	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*2	m ²	53.305	
				106.610	
				RAZEM	106.610
177 d.2.3	KNR 19-01 1310-13	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze powierzchni metalowych	m ²		
		poz.176	m ²	106.610	
				RAZEM	106.610
178 d.2.3	TZKNC N-K/ XVII t.03-a.1A	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych - założono 2% powierzchni	dm ²		
		poz.176*100*2%	dm ²	213.220	
				RAZEM	213.220
179 d.2.3	TZKNC N-K/ XVII t.10-b.1A	Doprowadzenie obiektu do właściwego kształtu - założono 2% powierzchni	dm ²		
		poz.176*100*2%	dm ²	213.220	
				RAZEM	213.220
180 d.2.3	TZKNCBK XXII 0816-01 analogia	Przywrócenie stalowym elementom balustrad i bram właściwą geometrię, naprawić ewentualne uszkodzenia metodami ślusarskimi	m ²		
		poz.176	m ²	106.610	
				RAZEM	106.610
181 d.2.3	KNR 19-01 1310-05	Usunięcie starej farby olejnej - zeszkrobienie warstw wtórnych i korozji metodą mechaniczną	m ²		
		poz.176	m ²	106.610	
				RAZEM	106.610
182 d.2.3	TZKNCBK XXII 0816-01 analogia	Poprawienie mocowania elementów stalowych	m ²		
		poz.180	m ²	106.610	
				RAZEM	106.610
183 d.2.3	TZKNC N-K/ XVII t.12-a.1A analogia	Przygotowanie materiału do uzupełnienia obiektu - żelazo; stopień trudności - prosty	dm ² lub dm		
		poz.176*100	dm ² lub dm	10661.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10661.000
184 d.2.3	TZKNC N-K/ XVII t.13- a.1A analogia	Uzupełnienie kształtu obiektu tym samym materiałem (bez rekonstrukcji) - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, elementy wystroju architektonicznego o charakterze prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; stopień trudności - prosty poz.176 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*100	dm ² lub dm dm ² lub dm	106.610 ===== 106.610 10661.000	
				RAZEM	10661.000
185 d.2.3	TZKNC N-K/ XVII t.21- a.1A	Nanoszenie powłok konwersyjnych na oczyszczone powierzchnie (R=5%) poz.176*100 poz.184*2	dm ² dm ² dm ²	 10661.000 21322.000	
				RAZEM	31983.000
186 d.2.3	TZKNC N-K/ XVII t.22- a.1A	Nanoszenie barwnych powłok zabezpieczających (R=5%) poz.185	dm ² dm ²	 31983.000	
				RAZEM	31983.000
2.4		Prace tynarskie			
187 d.2.4	TZKNBK VIII 06-10	Odbicie tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapienno piaskowej - 0.95+16.45+3.5	m ² m ²	 20.900	
				RAZEM	20.900
188 d.2.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.187*0.01	m ³ m ³	 0.209	
				RAZEM	0.209
189 d.2.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8 poz.188	m ³ m ³	 0.209	
				RAZEM	0.209
190 d.2.4	wycena indywidualna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórek poz.189	m ³ m ³	 0.209	
				RAZEM	0.209
191 d.2.4	KNR AT-27 0101-05	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie wapiennej poz.187	m ² m ²	 20.900	
				RAZEM	20.900
192 d.2.4	TZKNBK 107	Wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - założono 39 miejsc 39	msc msc	 39.000	
				RAZEM	39.000
193 d.2.4	TZKNBK 108	Wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu - założono 17 miejsc 17	msc msc	 17.000	
				RAZEM	17.000
194 d.2.4	TZKNBK 109	Wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu - założono 20 miejsc 20	msc msc	 20.000	
				RAZEM	20.000
195 d.2.4	TZKNBK IV - 63 analogia	Uzupełnienie powierzchniowych ubytków w cegle za pomocą gotowej zaprawy mineralnej - założono 2% powierzchni poz.187*2%	m ² m ²	 0.418	
				RAZEM	0.418
196 d.2.4	TZKNBK IV - 92 analogia	Naprawa pęknięć w murach poprzez poszerzenie i pogłębienie rys o szer. do 1cm z zagruntowaniem i uzupełnieniem zaprawą wraz z wklejeniem pręta ze stali nierdzewnej - założono 150 m 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
197 d.2.4	TZKNBK IV - 227	Uzupełnienie spoin między cegłami zaprawą wapienno - trasową poz.191	m ² m ²	 20.900	
				RAZEM	20.900
198 d.2.4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne preparatem Fesigergrund - wzmocnienie istniejących tynków poz.197	m ² m ²	 20.900	
				RAZEM	20.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.2.4	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewnętrzny renowacyjny poz.200	m ² m ²	 20.900	
				RAZEM	20.900
200 d.2.4	TZKNBK VIII 06-23	Szpachlowanie powierzchni elewacji tynkiem poz.198	m ² m ²	 20.900	
				RAZEM	20.900
2.5		Izolacje pionowe i poziome			
201 d.2.5	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 66.7*1.2*0.8	m ³ m ³	 64.032	
				RAZEM	64.032
202 d.2.5	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III poz.201	m ³ m ³	 64.032	
				RAZEM	64.032
203 d.2.5	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z dowozu poz.202	m ³ m ³	 64.032	
				RAZEM	64.032
204 d.2.5	KNR 4-01 0108-02	Przywóz piasku samochodami skrzyniowymi poz.203	m ³ m ³	 64.032	
				RAZEM	64.032
205 d.2.5		Rozbiórka lica ścian oraz wykonanie wzmocnienia strukturalnego – iniekcyjne oraz powierzchniowe rdzenia muru w obrębie cokołu 66.7*0.45	m ² m ²	 30.015	
				RAZEM	30.015
206 d.2.5	TZKNBK VII -233	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi 66.7*1.45	m ² m ²	 96.715	
				RAZEM	96.715
207 d.2.5	TZKNC N-K/ VI 1/2-d	Oczyszczenie powierzchni ceglanej metodą hydrodynamiczną parą wodną poz.206	m ² m ²	 96.715	
				RAZEM	96.715
208 d.2.5	KNR AT-25 0201-03	Usunięcie zmurszałych spoin przy iniekcji 66.7	m m	 66.700	
				RAZEM	66.700
209 d.2.5	KNR AT-25 0104-03	Iniekcja kremowa poz.208	m m	 66.700	
				RAZEM	66.700
210 d.2.5	KNR AT-40 0406-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża 1.45*66.7	m ² m ²	 96.715	
				RAZEM	96.715
211 d.2.5	KNR AT-40 0405-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa ze sztywnych szlamów mineralnych poz.210	m ² m ²	 96.715	
				RAZEM	96.715
212 d.2.5	KNR AT-40 0405-05	Wypełnienie i wyrównanie wodoszczelną szpachlówką spoin i bruzd w miejscach izolacji poziomej poz.211	m ² m ²	 96.715	
				RAZEM	96.715
213 d.2.5	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.212	m ² m ²	 96.715	
				RAZEM	96.715
214 d.2.5	KNR AT-40 0418-01 analogia	Mata trojwarstwowa (folia poslizgowa) poz.209	m m	 66.700	
				RAZEM	66.700
215 d.2.5	KNR AT-40 0418-01 analogia	Zamocowanie listwy zamykającej poz.214	m m	 66.700	
				RAZEM	66.700
216 d.2.5		Odtworzenie warstwy licowej muru zgodnie z dokumentacją projektową poz.205	m ² m ²	 30.015	
				RAZEM	30.015
2.6		Inne prace budowlane			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
217 d.2.6	TZKNBK XV 0548-01	Oczyszczenie z rdzy zacieków na dachu 223.29*1.95	m ² m ²	 435.416	
				RAZEM	435.416
218 d.2.6	TZKNBK XXIII 0201- 02 analogia	Krycie dachu blachą miedzianą -drobne naprawy dekarские poz.217*15%	m ² m ²	 65.312	
				RAZEM	65.312
219 d.2.6	wycena indy- widualna	Renowacja stalowych kotew ozdobnych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
220 d.2.6	wycena indy- widualna	Konserwacja drewnianej konstrukcji ganku plebanii 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.7		Prace wewnętrzne			
221 d.2.7	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków (12.87+4.64+4.36+9.44)*2.5	m ² m ²	 78.275	
				RAZEM	78.275
222 d.2.7	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni (12.87+4.64+4.36+9.44)*2.5	m ² m ²	 78.275	
				RAZEM	78.275
223 d.2.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km poz.221*0.04	m ³ m ³	 3.131	
				RAZEM	3.131
224 d.2.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8 poz.223	m ³ m ³	 3.131	
				RAZEM	3.131
225 d.2.7	wycena indy- widualna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórek poz.224	m ³ m ³	 3.131	
				RAZEM	3.131
226 d.2.7	TZKNBK IV - 63	Uzupełnienie powierzchniowych ubytków w cegle za pomocą gotowej zaprawy mineralnej - założono 2% powierzchni poz.221*2%	m ² m ²	 1.566	
				RAZEM	1.566
227 d.2.7	TZKNBK IV - 92 analogia	Naprawa pęknięć w murach poprzez poszerzenie i pogłębienie rys o szer. do 1cm z zagruntowaniem i uzupełnieniem zaprawą wraz z wklejeniem pręta ze stali nierdzewnej - założono 150 m 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
228 d.2.7	TZKNBK IV - 227	Uzupełnienie spoin między ceglami zaprawą poz.221	m ² m ²	 78.275	
				RAZEM	78.275
229 d.2.7	TZKNBK VIII 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian cegłanych, z przygotowaniem zaprawy (12.87+4.64+4.36+9.44)*2.5	m ² m ²	 78.275	
				RAZEM	78.275
230 d.2.7	TZKNBK VIII 08-76	Tynk wewnętrzny o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.- wap. kat. IV wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych - tynk renowacyj- ny (12.87+4.64+4.36+9.44)*2.5	m ² m ²	 78.275	
				RAZEM	78.275
231 d.2.7	wycena indy- widualna	Montaż ściągów FI 25 S235 z nakrętką napinającą - zakotwienie w ścianach przyużyciu żywicy iniekcyjnej 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.8		Opierzenia, rynny, rury spustowe, obróbki blacharskie			
232 d.2.8	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 5.26+4.34+14.58+4.39+3.76+6.68+7.64+3.72*2	m m	 54.090	
				RAZEM	54.090
233 d.2.8	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.97+1.11+2.80+2.80+7.42+7.42+3.40+6.97+6.29+4.64+6.57+3.22+3.5+4.10+5.0+1.93	m	74.140	
				RAZEM	74.140
234 d.2.8	KNR 4-01 0535-05 analogia	Rozebranie rur spustowych z PCV	m		
		poz.239	m	51.010	
				RAZEM	51.010
235 d.2.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³		
		poz.234*0.12*0.03	m ³	0.184	
				RAZEM	0.184
236 d.2.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km	m ³		
		Krotnosc = 8	m ³	0.184	
		poz.235		RAZEM	0.184
237 d.2.8	wycena indywidualna	Oplata za skladowanie materialu z rozbiorek	m ³		
		poz.236	m ³	0.184	
				RAZEM	0.184
238 d.2.8	KNR 4-01 0535-09 analogia	Przygotowanie blachy z rozbiorki do dalszego uzytku- oczyszczenie i uszczelnienia	m ²		
		poz.232*0.20+poz.233*0.2	m ²	25.646	
				RAZEM	25.646
239 d.2.8	TZKNBK XXIII 0204-01	Wykonanie i zawieszenie nowych rur spustowych z blachy miedzianej	m		
		3.84+3.87+3.09+2.64+2.7+3.97+5.85+3.42+3.5+2.58+3.11*5	m	51.010	
				RAZEM	51.010
240 d.2.8	wycena indywidualna	Demontaż , ponowny montaż i renowacja rynhaków, obejm rur spustowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.9		Rusztowania			
241 d.2.9	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m ²		
	południowo-wschodnia	171.39	m ²	171.390	
	północno-wschodnia	174.55	m ²	174.550	
	południowo-zachodnia	142.22	m ²	142.220	
	północno-zachodnia	158.93	m ²	158.930	
				RAZEM	647.090
242 d.2.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,217,218,219,220,221,222,226,227,228,229,230,231,232,233,234,238,239,240)			
243 d.2.9	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m ²		
		poz.241	m ²	647.090	
				RAZEM	647.090
244 d.2.9	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przysciennych o wysokości do 20 m	m ²		
		poz.241	m ²	647.090	
				RAZEM	647.090

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Aida Kiesol	kg	1.3158
2.	bale 10 cm	m ³	0.3200
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0277
4.	bednarka ocynkowana 20x3mm	kg	5.5402
5.	benzyny silnikowe	dm ³	124.0120
6.	blacha miedziana	kg	1469.1326
7.	CAPAROL CAP-ELAST	kg	12.2500
8.	CAPAROL DUPA GRUND	dm ³	3.5000
9.	cegła budowlana kl 200 o kolorze zbliżonym do istniejącej	szt	1025.0000
10.	cegła budowlana pełna	szt	6666.2000
11.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.2462
12.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.5263
13.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III	m ³	0.0554
14.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	24.9308
15.	elastyczna masa wzmocniona włóknem	kg	31.5000
16.	elementy kamienne	szt	25.0000
17.	emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana	kg	15.1981
18.	fleki ceglane	szt	60.0000
19.	folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	87.7200
20.	gwoździe miedziane	kg	13.2388
21.	haki do muru	kg	33.2411
22.	impregnat hydrofobizujący	kg	0.2043
23.	kraty ze stali nierdzewnej	m ²	87.7900
24.	kwaśny węglan amonu	kg	4.3860
25.	lignina płatowa	kg	32.8950
26.	listwa zamykająca	m	228.0600
27.	masa do scalania kolorystycznego	dm ³	21.9300
28.	masa uszczelniająca polimerowa	kg	269.2226
29.	mata trojwarstwowa (folia poślizgowa)	m	228.0600
30.	mikroemulsja silikonowa	dm ³	228.0600
31.	MS Fassadenputz Remmers	kg	65.7900
32.	obrzutka	kg	426.1110
33.	Oikos Ferromiccaceo	dm ³	269.7856
34.	papier ścierny w arkuszach	ark	357.1546
35.	Paraloid B-75	kg	104.6500
36.	pasta do usuwania starych powłok malarskich	kg	149.6200
37.	piasek	m ³	147.5040
38.	pigment nieorganiczny - biel cynkowa	kg	25.7346
39.	pigmenty nieorganiczne	kg	26.9316
40.	płyta pleśniowa twarda	m ²	13.8505
41.	płyty komunikacyjne długie	m ²	1.1080
42.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.5540
43.	płyty pomostowe robocze	m ²	42.6594
44.	pokost lniany	kg	98.7492
45.	preparat biobójczy	kg	0.0974
46.	preparat do hydrofobizacji	dm ³	278.0508
47.	preparat do iniekcji	dm ³	271.7806
48.	preparat gruntujący	dm ³	45.5942
49.	preparat gruntujący na podłoża chłonne	dm ³	33.1575
50.	preparat krzemioorganiczny	kg	13.1580
51.	pręt nierdzewny	szt	185.0000
52.	Remmers Aida Sulfatex Flussig	kg	57.7865
53.	Remmers Alkutex AC Klinkerreiniger	kg	17.3360
54.	Remmers Alkutex BFA-Entferner	dm ³	135.1126
55.	Remmers Alkutex Fasadereiniger	kg	163.3115
56.	Remmers Funcosil Fugemertol	kg	9445.3960
57.	Remmers Funcosil Historic Lasur	dm ³	495.8832
58.	Remmers Funcosil SNL	dm ³	1889.0792
59.	Remmers Funcosil Steinfestiger OH	kg	283.3620
60.	rura stalowa śr.48,3x3,2 mm	m	16.6205
61.	siatka	m ²	387.8126
62.	szlam uszczelniający sztywny	kg	894.5138
63.	szpachlówka Feinputz	kg	88.5391
64.	szpachlówka uszczelniająca	kg	1241.8978
65.	szpachlówki olejno-żywiczne na tynki	kg	13.1666
66.	środek gruntujący wzmacniający podłoże	dm ³	9.0000
67.	środek ochrony drewna zwalczający owady i zabezpieczający przed owadami	kg	37.4050
68.	środki impregnacyjne i grzybobójcze	kg	5.2367
69.	terpentyny	kg	15.5605
70.	tynk drobnziarnisty	m ²	230.8476
71.	tynk renowacyjny	kg	1420.3700
72.	tynk szpachlowy	kg	596.8350
73.	wapno suchogaszone	t	0.4662
74.	woda destylowana	dm ³	65.7900
75.	woda z rurociągu	m ³	4.2734
76.	wodorozcieńczalny impregnat gruntujący	dm ³	32.9164
77.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt	8.3103

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
78.	zaprawa cementowo-wapienna m.15	m ³	8.3834
79.	zaprawa cementowo-wapienna trassowa	m ³	1.4050
80.	zaprawa do zasklepiania otworów	kg	327.9720
81.	zaprawa fugowa	kg	68.4216
82.	zaprawa mineralna	kg	72.0000
83.	zaprawa mineralna	m ³	0.0211
84.	zaprawa plastyczna na bazie wapna trasowanego	m ³	2.1774
85.	zaprawa uzupełniająca	kg	1164.7800
86.	zaprawa wapienna	m ³	1.2612
87.	zaprawa wapienno trasowa	kg	530.7760
88.	żywica epoksydowa utwardzona Akfanilem 50 i mielonej mączki marmurowej z dodatkiem pigmentu	dm ³	64.0302
89.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie: