

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7

Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: REMONT I RENOWACJA MURÓW WEWNĘTRZNYCH PRZYZIEMIA
ZAMKU W KÓRNIKU
ADRES INWESTYCJI: POLSKA AKADEMIA NAUK, BIBLIOTEKA KÓRNICKA, UL. ZAMKOWA
5, 62-035 KÓRNIK, GMINA KÓRNIK, WOJEWÓDZTWO
WIELKOPOLSKIE, działka nr ewid.: 947, obręb Kórnik, arkusz 6; 10
NAZWA INWESTORA: POLSKA AKADEMIA NAUK, BIBLIOTEKA KÓRNICKA
ADRES INWESTORA: UL. ZAMKOWA 5, 62-035 KÓRNIK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BUDOWLANA Krzysztof Gros

DATA OPRACOWANIA: 2024-03-20

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

- Na podstawie Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia na roboty budowlane za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, gdzie przez dokumentację projektową rozumie się odpowiednio i łącznie: projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany i projekt techniczny, przedmiary robót oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W związku z tym na etapie postępowania o udzielenie zamówienia należy brać pod uwagę wszystkie w/w składniki opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane oraz zgłaszać ewentualne zapytania/wątpliwości/wnioski, w ramach postępowania, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Brak zgłoszenia zapytań/wątpliwości/wniosków na etapie postępowania o udzielenie zamówienia oraz brak wskazania w opisie przedmiotu zamówienia na roboty budowlane elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej oraz był do przewidzenia w ramach technologii wykonania, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu na etapie realizacji, niezależnie od zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia. Nie zwalnia to również wykonawcy od jego wykonania oraz nie dopuszcza się jego wykonania kosztem jakości innych zakresów realizacyjnych.
- Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, na wet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji. Wszystkie prace tymczasowe, pomocnicze i usługi należy uwzględnić w wycenie.
- Przedmiar obejmuje zestawienie robót podstawowych. Na wykonawcy ciąży obowiązek skalkulowania swojej oferty tak aby uwzględniała koszt robót dodatkowych, tymczasowych i zabezpieczających oraz usługi obce
- Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
- Cenniki: Sekocenbud 1 kw 2024, oferty producentów

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	POMIESZCZENIE 9a	1	21
1.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	1	2
1.2	PRACE KONSERWATORSKIE	3	17
1.2.1	ZAKRES C	3	10
1.2.2	ZAKRES D	11	13
1.2.3	ZAKRES E	14	17
1.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	18	21
2	POMIESZCZENIE 9b	22	42
2.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	22	23
2.2	PRACE KONSERWATORSKIE	24	38
2.2.1	ZAKRES C	24	31
2.2.2	ZAKRES D	32	34
2.2.3	ZAKRES E	35	38
2.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	39	42
3	POMIESZCZENIE 9c	43	63
3.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	43	44
3.2	PRACE KONSERWATORSKIE	45	59
3.2.1	ZAKRES C	45	52
3.2.2	ZAKRES D	53	55
3.2.3	ZAKRES E	56	59
3.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	60	63
4	POMIESZCZENIE 7	64	100
4.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	64	65
4.2	PRACE KONSERWATORSKIE	66	96
4.2.1	ZAKRES A	66	73
4.2.2	ZAKRES B	74	81
4.2.3	ZAKRES C	82	89
4.2.4	ZAKRES D	90	92
4.2.5	ZAKRES E	93	96
4.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	97	100
5	POMIESZCZENIE 10	101	138
5.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	101	102
5.2	PRACE KONSERWATORSKIE	103	133
5.2.1	ZAKRES A	103	110
5.2.2	ZAKRES B	111	118
5.2.3	ZAKRES C	119	126
5.2.4	ZAKRES D	127	129
5.2.5	ZAKRES E	130	133
5.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	134	138
6	POMIESZCZENIE 11	139	156
6.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	139	140
6.2	PRACE KONSERWATORSKIE	141	151
6.2.1	ZAKRES B	141	148
6.2.2	ZAKRES D	149	151
6.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	152	156
7	POMIESZCZENIE 15	157	182
7.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	157	158
7.2	PRACE KONSERWATORSKIE	159	177
7.2.1	ZAKRES A	159	166
7.2.2	ZAKRES B	167	174
7.2.3	ZAKRES D	175	177
7.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	178	182
8	PRACE RENOWACYJNE - APLIKACJA OKŁADU W WYZNACZONYCH POMIESZCZENIACH	183	187

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		POMIESZCZENIE 9a			
1.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony drzwi folią polietylenową	m2		
		<drzwi> 1,300 * 2,050 1,980 * 2,420	m2 m2	2,665 4,792	
				RAZEM	7,457
2 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		27,390 <pom. 9a>	m2	27,390	
				RAZEM	27,390
1.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
1.2.1		ZAKRES C			
3 d.1.2. 1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie okładu.	m2		
		0,426	m2	0,426	
				RAZEM	0,426
4 d.1.2. 1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia okładu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.2. 1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m2		
		0,426	m2	0,426	
				RAZEM	0,426
6 d.1.2. 1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		0,426	m2	0,426	
				RAZEM	0,426
7 d.1.2. 1	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m2		
		0,426	m2	0,426	
				RAZEM	0,426
8 d.1.2. 1	KNR AT-27 0103-04	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Lichenicydy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2	m2		
		0,426	m2	0,426	
				RAZEM	0,426
9 d.1.2. 1	ZKNR C-2 0418-03	Uzupełnienie mniejszych ubytków w cegle za pomocą zaprawy mineralnej imitującej cegłę ceramiczną, zbliżonej właściwościami fizycznymi i wizualnymi do zabytkowej cegły np. zaprawa Optosan NSR firmy Optolith	m2		
		0,426 A (Obliczenie pomocnicze) poz. A * 20%	m2	0,426 0,426 0,085	
				RAZEM	0,085
10 d.1.2. 1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		0,426	m2	0,426	
				RAZEM	0,426
1.2.2		ZAKRES D			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2. 2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		<pom. 9a> 1,583 <2-2>	m2	1,583	
				RAZEM	1,583
12 d.1.2. 2	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.11	m2	1,583	
				RAZEM	1,583
13 d.1.2. 2	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		poz.11	m2	1,583	
				RAZEM	1,583
1.2.3		ZAKRES E			
14 d.1.2. 3	KNR 19-01 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzcinowania o pow. ponad 5 m2	m2		
		<pom. 9a> 16,630 + 3,779 + 0,082 + 2,684 + 0,465 + 4,965 <1-1> 0,873 + 1,935 + 0,148 + 2,571 <3-3> 0,833 <4-4> 22,010 + 0,646 + 0,173 <2-2>	m2 m2 m2 m2	28,605 5,527 0,833 22,829	
				RAZEM	57,794
15 d.1.2. 3	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.14	m2	57,794	
				RAZEM	57,794
16 d.1.2. 3	KNR 19-01 0723-01	Tynki wewnętrzne wapienne np. KlimaWhite f. Baumit	m2		
		poz.14	m2	57,794	
				RAZEM	57,794
17 d.1.2. 3	KNR 19-01 1301-04	Malowanie farbą wapienną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.14	m2	57,794	
				RAZEM	57,794
1.3		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
18 d.1.3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m3		
		poz.3 * 0,02	m3	0,009	
				RAZEM	0,009
19 d.1.3	cena zakładowa	Opłata utylizacyjna	t		
		poz.18 * 1,4	t	0,013	
				RAZEM	0,013
20 d.1.3	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach	m2		
		27,390 <pom. 9a>	m2	27,390	
				RAZEM	27,390
21 d.1.3	KNR 19-01 1314-05	Mycie drzwi po robotach	m2		
		<drzwi> 1,300 * 2,050 1,980 * 2,420	m2 m2	2,665 4,792	
				RAZEM	7,457

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		POMIESZCZENIE 9b			
2.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
22 d.2.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony stolarki drzwiowej, kraty folią polietylenową	m2		
		1,000 * 1,840 <drzwi> 1,741 * 2,029 <krata>	m2 m2	1,840 3,532	
				RAZEM	5,372
23 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		13,910 <pom. 9b>	m2	13,910	
				RAZEM	13,910
2.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
2.2.1		ZAKRES C			
24 d.2.2. 1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie okładu.	m2		
		2,626	m2	2,626	
				RAZEM	2,626
25 d.2.2. 1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia okładu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2.2. 1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m2		
		2,626	m2	2,626	
				RAZEM	2,626
27 d.2.2. 1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		2,626	m2	2,626	
				RAZEM	2,626
28 d.2.2. 1	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemoorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m2		
		2,626	m2	2,626	
				RAZEM	2,626
29 d.2.2. 1	KNR AT-27 0103-04	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Lichenicydy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2	m2		
		2,626	m2	2,626	
				RAZEM	2,626
30 d.2.2. 1	ZKNR C-2 0418-03	Uzupełnienie mniejszych ubytków w cegle za pomocą zaprawy mineralnej imitującej cegłę ceramiczną, zbliżonej właściwościami fizycznymi i wizualnymi do zabytkowej cegły np. zaprawa Optosan NSR firmy Optolith	m2		
		2,626 A (Obliczenie pomocnicze) poz. A * 20%	m2	2,626 2,626 0,525	
				RAZEM	0,525
31 d.2.2. 1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		2,626	m2	2,626	
				RAZEM	2,626
2.2.2		ZAKRES D			
32 d.2.2. 2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. 9b> 1,635 <1-1> 1,636 <5-5> 1,600 <2-2> 1,636 <6-6> 3,271 <4-4, 7-7>	m2 m2 m2 m2 m2	1,635 1,636 1,600 1,636 3,271	
				RAZEM	9,778
33 d.2.2. 2	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.32	m2	9,778	
				RAZEM	9,778
34 d.2.2. 2	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		poz.32	m2	9,778	
				RAZEM	9,778
2.2.3		ZAKRES E			
35 d.2.2. 3	KNR 19-01 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzcinowania o pow. ponad 5 m2	m2		
		<pom. 9b> 3,252 + 0,491 + 3,228 <1-1> 2,119 + 1,273 <5-5> 2,709 + 0,695 + 1,446 + 0,485 <8-8> 3,443 + 2,412 <2-2> 0,174 + 1,432 + 0,259 + 0,530 + 0,550 + 0,226 + 0,189 <6-6> 2,823 + 2,980 <3-3> 1,730 + 0,512 + 1,080 <4-4> 2,289 + 1,273 + 0,180 <7-7>	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,971 3,392 5,335 5,855 3,360 5,803 3,322 3,742	
				RAZEM	37,780
36 d.2.2. 3	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.35	m2	37,780	
				RAZEM	37,780
37 d.2.2. 3	KNR 19-01 0723-01	Tynki wewnętrzne wapienne np. KlimaWhite f. Baumit	m2		
		poz.35	m2	37,780	
				RAZEM	37,780
38 d.2.2. 3	KNR 19-01 1301-04	Malowanie farbą wapienną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.35	m2	37,780	
				RAZEM	37,780
2.3		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
39 d.2.3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m3		
		poz.24 * 0,02	m3	0,053	
		poz.35 * 0,02	m3	0,756	
				RAZEM	0,809
40 d.2.3	cena zakładowa	Opłata utylizacyjna	t		
		poz.39 * 1,4	t	1,133	
				RAZEM	1,133
41 d.2.3	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach	m2		
		13,910 <pom. 9b>	m2	13,910	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,910
42 d.2.3	KNR 19-01 1314-05	Mycie drzwi po robotach	m2		
		1,000 * 1,840 <drzwi>	m2	1,840	
				RAZEM	1,840
3		POMIESZCZENIE 9c			
3.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
43 d.3.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Ośłony stolarki drzwiowej folią polietylenową	m2		
		1,300 * 2,200 <drzwi>	m2	2,860	
				RAZEM	2,860
44 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		14,830 <pom. 9c>	m2	14,830	
				RAZEM	14,830
3.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
3.2.1		ZAKRES C			
45 d.3.2. 1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie okładu.	m2		
		0,440	m2	0,440	
				RAZEM	0,440
46 d.3.2. 1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia okładu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.3.2. 1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m2		
		0,440	m2	0,440	
				RAZEM	0,440
48 d.3.2. 1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		0,440	m2	0,440	
				RAZEM	0,440
49 d.3.2. 1	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m2		
		0,440	m2	0,440	
				RAZEM	0,440
50 d.3.2. 1	KNR AT-27 0103-04	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Lichenicydy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2	m2		
		0,440	m2	0,440	
				RAZEM	0,440
51 d.3.2. 1	ZKNR C-2 0418-03	Uzupełnienie mniejszych ubytków w cegle za pomocą zaprawy mineralnej imitującej cegłę ceramiczną, zbliżonej właściwościami fizycznymi i wizualnymi do zabytkowej cegły np. zaprawa Optosan NSR firmy Optolith	m2		
		0,440		0,440	
		A (Obliczenie pomocnicze)		0,440	
		poz. A * 20%	m2	0,088	
				RAZEM	0,088
52 d.3.2. 1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		0,440	m2	0,440	
				RAZEM	0,440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.2		ZAKRES D			
53 d.3.2. 2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		<pom. 9c> 0,798 + 0,837 <1-1>	m2	1,635	
				RAZEM	1,635
54 d.3.2. 2	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.53	m2	1,635	
				RAZEM	1,635
55 d.3.2. 2	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		poz.53	m2	1,635	
				RAZEM	1,635
3.2.3		ZAKRES E			
56 d.3.2. 3	KNR 19-01 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzcinowania o pow. ponad 5 m2	m2		
		<pom. 9c> 3,478 + 1,692 + 3,740 <1-1> 5,891 + 2,815 + 1,540 + 2,924 + 0,785 + 1,157 <2-2> 2,310 + 4,463 <3-3> 2,937 + 3,718 + 0,155 <4-4>	m2 m2 m2 m2	8,910 15,112 6,773 6,810	
				RAZEM	37,605
57 d.3.2. 3	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.56	m2	37,605	
				RAZEM	37,605
58 d.3.2. 3	KNR 19-01 0723-01	Tynki wewnętrzne wapienne np. KlimaWhite f. Baumit	m2		
		poz.56	m2	37,605	
				RAZEM	37,605
59 d.3.2. 3	KNR 19-01 1301-04	Malowanie farbą wapienną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.56	m2	37,605	
				RAZEM	37,605
3.3		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
60 d.3.3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m3		
		0,352 * 0,02 poz.45 * 0,02 poz.56 * 0,02	m3 m3 m3	0,007 0,009 0,752	
				RAZEM	0,768
61 d.3.3	cena zakładowa	Opłata utylizacyjna	t		
		poz.60 * 1,4	t	1,075	
				RAZEM	1,075
62 d.3.3	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach	m2		
		14,830 <pom. 9c>	m2	14,830	
				RAZEM	14,830
63 d.3.3	KNR 19-01 1314-05	Mycie drzwi po robotach	m2		
		1,300 * 2,200 <drzwi>	m2	2,860	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,860
4		POMIESZCZENIE 7			
4.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
64 d.4.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony stolarki drzwiowej, balustrady, serwera folią polietylenową	m2		
		1,300 * 2,050 <drzwi>	m2	2,665	
		0,933 * 1,095 <serwer>	m2	1,022	
		1,446 * 0,910 <balustrada>	m2	1,316	
				RAZEM	5,003
65 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		42,820 <pom. 7>	m2	42,820	
				RAZEM	42,820
4.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
4.2.1		ZAKRES A			
66 d.4.2. 1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie okładu.	m2		
		9,821	m2	9,821	
				RAZEM	9,821
67 d.4.2. 1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia okładu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.4.2. 1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m2		
		9,821	m2	9,821	
				RAZEM	9,821
69 d.4.2. 1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		9,821	m2	9,821	
				RAZEM	9,821
70 d.4.2. 1	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m2		
		9,821	m2	9,821	
				RAZEM	9,821
71 d.4.2. 1	KNR AT-27 0103-04	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Lichenicydy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2	m2		
		9,821	m2	9,821	
				RAZEM	9,821
72 d.4.2. 1	ZKNR C-2 0418-03	Uzupełnienie mniejszych ubytków w cegle za pomocą zaprawy mineralnej imitującej cegłę ceramiczną, zbliżonej właściwościami fizycznymi i wizualnymi do zabytkowej cegły np. zaprawa Optosan NSR firmy Optolith	m2		
		9,821		9,821	
		A (Obliczenie pomocnicze)		9,821	
		poz. A * 20%	m2	1,964	
				RAZEM	1,964
73 d.4.2. 1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		9,821	m2	9,821	
				RAZEM	9,821
4.2.2		ZAKRES B			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.4.2. 2	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie okładu.	m2		
		17,184	m2	17,184	
				RAZEM	17,184
75 d.4.2. 2		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia okładu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.4.2. 2	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m2		
		17,184	m2	17,184	
				RAZEM	17,184
77 d.4.2. 2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		17,184	m2	17,184	
				RAZEM	17,184
78 d.4.2. 2	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m2		
		17,184	m2	17,184	
				RAZEM	17,184
79 d.4.2. 2	KNR AT-27 0103-04	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Lichenicydy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2	m2		
		17,184	m2	17,184	
				RAZEM	17,184
80 d.4.2. 2	ZKNR C-2 0418-03	Uzupełnienie mniejszych ubytków w cegle za pomocą zaprawy mineralnej imitującej cegłę ceramiczną, zbliżonej właściwościami fizycznymi i wizualnymi do zabytkowej cegły np. zaprawa Optosan NSR firmy Optolith	m2		
		17,184		17,184	
		A (Obliczenie pomocnicze)		17,184	
		poz. A * 20%	m2	3,437	
				RAZEM	3,437
81 d.4.2. 2	KNR 19-01 0827-01	Spoimowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		17,184	m2	17,184	
				RAZEM	17,184
4.2.3		ZAKRES C			
82 d.4.2. 3	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie okładu.	m2		
		2,005	m2	2,005	
				RAZEM	2,005
83 d.4.2. 3		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia okładu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.4.2. 3	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m2		
		2,005	m2	2,005	
				RAZEM	2,005

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.4.2. 3	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		2,005	m2	2,005	
				RAZEM	2,005
86 d.4.2. 3	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m2		
		2,005	m2	2,005	
				RAZEM	2,005
87 d.4.2. 3	KNR AT-27 0103-04	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Lichenicydy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2	m2		
		2,005	m2	2,005	
				RAZEM	2,005
88 d.4.2. 3	ZKNR C-2 0418-03	Uzupełnienie mniejszych ubytków w cegle za pomocą zaprawy mineralnej imitującej cegłę ceramiczną, zbliżonej właściwościami fizycznymi i wizualnymi do zabytkowej cegły np. zaprawa Optosan NSR firmy Optolith	m2		
		2,005		2,005	
		A (Obliczenie pomocnicze)		2,005	
		poz. A * 20%	m2	0,401	
				RAZEM	0,401
89 d.4.2. 3	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		2,005	m2	2,005	
				RAZEM	2,005
4.2.4		ZAKRES D			
90 d.4.2. 4	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		<pom. 7>			
		6,117 <1-1>	m2	6,117	
		5,351 + 1,122 + 0,254 + 1,647 <2-2>	m2	8,374	
		0,825 + 0,235 <3-3>	m2	1,060	
		2,525 <4-4>	m2	2,525	
		0,132 + 4,055 + 0,261 + 1,030 + 2,034 <5-5>	m2	7,512	
		1,982 + 13,824 <6-6>	m2	15,806	
		3,584 + 3,008 + 0,064 <7-7>	m2	6,656	
		3,466 + 2,638 + 0,254 + 0,768 <8-8>	m2	7,126	
				RAZEM	55,176
91 d.4.2. 4	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.90	m2	55,176	
				RAZEM	55,176
92 d.4.2. 4	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		poz.90	m2	55,176	
				RAZEM	55,176
4.2.5		ZAKRES E			
93 d.4.2. 5	KNR 19-01 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m2	m2		
		<pom. 7>			
		2,900 <3-3>	m2	2,900	
				RAZEM	2,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.4.2. 5	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.93	m2	2,900	
				RAZEM	2,900
95 d.4.2. 5	KNR 19-01 0723-01	Tynki wewnętrzne wapienne np. KlimaWhite f. Baumit	m2		
		poz.93	m2	2,900	
				RAZEM	2,900
96 d.4.2. 5	KNR 19-01 1301-04	Malowanie farbą wapienną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.93	m2	2,900	
				RAZEM	2,900
4.3		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
97 d.4.3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m3		
		poz.66 * 0,02	m3	0,196	
		poz.74 * 0,02	m3	0,344	
		poz.82 * 0,02	m3	0,040	
				RAZEM	0,580
98 d.4.3	cena zakładowa	Opłata utylizacyjna	t		
		poz.97 * 1,4	t	0,812	
				RAZEM	0,812
99 d.4.3	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach	m2		
		42,820 <pom. 7>	m2	42,820	
				RAZEM	42,820
100 d.4.3	KNR 19-01 1314-05	Mycie drzwi po robotach	m2		
		1,300 * 2,050 <drzwi>	m2	2,665	
				RAZEM	2,665
5		POMIESZCZENIE 10			
5.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
101 d.5.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony stolarki okiennej, drzwiowej, kraty stalowej folią polietylenową	m2		
		1,300 * 2,200 <drzwi>	m2	2,860	
		1,570 * 2,410 <okna>	m2	3,784	
		1,130 * 1,370 <krata stalowa>	m2	1,548	
				RAZEM	8,192
102 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		34,960 <pom. 10>	m2	34,960	
				RAZEM	34,960
5.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
5.2.1		ZAKRES A			
103 d.5.2. 1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie okładu.	m2		
		6,882	m2	6,882	
				RAZEM	6,882
104 d.5.2. 1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia okładu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.5.2. 1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m2		
		6,882	m2	6,882	
				RAZEM	6,882
106 d.5.2. 1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		6,882	m2	6,882	
				RAZEM	6,882
107 d.5.2. 1	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m2		
		6,882	m2	6,882	
				RAZEM	6,882
108 d.5.2. 1	KNR AT-27 0103-04	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Lichenicydy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2	m2		
		6,882	m2	6,882	
				RAZEM	6,882
109 d.5.2. 1	ZKNR C-2 0418-03	Uzupełnienie mniejszych ubytków w cegle za pomocą zaprawy mineralnej imitującej cegłę ceramiczną, zbliżonej właściwościami fizycznymi i wizualnymi do zabytkowej cegły np. zaprawa Optosan NSR firmy Optolith	m2		
		6,882		6,882	
		A (Obliczenie pomocnicze)		6,882	
		poz. A * 20%	m2	1,376	
				RAZEM	1,376
110 d.5.2. 1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		6,882	m2	6,882	
				RAZEM	6,882
5.2.2		ZAKRES B			
111 d.5.2. 2	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie okładu.	m2		
		8,967	m2	8,967	
				RAZEM	8,967
112 d.5.2. 2		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia okładu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.5.2. 2	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m2		
		8,967	m2	8,967	
				RAZEM	8,967
114 d.5.2. 2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		8,967	m2	8,967	
				RAZEM	8,967
115 d.5.2. 2	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m2		
		8,967	m2	8,967	
				RAZEM	8,967

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.5.2. 2	KNR AT-27 0103-04	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Lichenicydy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2	m2		
		8,967	m2	8,967	
				RAZEM	8,967
117 d.5.2. 2	ZKNR C-2 0418-03	Uzupełnienie mniejszych ubytków w cegle za pomocą zaprawy mineralnej imitującej cegłę ceramiczną, zbliżonej właściwościami fizycznymi i wizualnymi do zabytkowej cegły np. zaprawa Optosan NSR firmy Optolith	m2		
		8,967		8,967	
		A (Obliczenie pomocnicze)		8,967	
		poz. A * 20%	m2	1,793	
				RAZEM	1,793
118 d.5.2. 2	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		8,967	m2	8,967	
				RAZEM	8,967
5.2.3		ZAKRES C			
119 d.5.2. 3	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie okładu.	m2		
		10,936	m2	10,936	
				RAZEM	10,936
120 d.5.2. 3		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia okładu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.5.2. 3	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m2		
		10,936	m2	10,936	
				RAZEM	10,936
122 d.5.2. 3	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		10,936	m2	10,936	
				RAZEM	10,936
123 d.5.2. 3	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m2		
		10,936	m2	10,936	
				RAZEM	10,936
124 d.5.2. 3	KNR AT-27 0103-04	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Lichenicydy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2	m2		
		10,936	m2	10,936	
				RAZEM	10,936
125 d.5.2. 3	ZKNR C-2 0418-03	Uzupełnienie mniejszych ubytków w cegle za pomocą zaprawy mineralnej imitującej cegłę ceramiczną, zbliżonej właściwościami fizycznymi i wizualnymi do zabytkowej cegły np. zaprawa Optosan NSR firmy Optolith	m2		
		10,936		10,936	
		A (Obliczenie pomocnicze)		10,936	
		poz. A * 20%	m2	2,187	
				RAZEM	2,187

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.5.2. 3	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		10,936	m2	10,936	
				RAZEM	10,936
5.2.4		ZAKRES D			
127 d.5.2. 4	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		<pom. 10> 0,824 + 1,764 + 0,824 <2-2> 5,336 + 0,300 <5-5> 1,265 <3-3> 1,332 <1-1> 1,765 + 0,255 <4-4>	m2 m2 m2 m2 m2	3,412 5,636 1,265 1,332 2,020	
				RAZEM	13,665
128 d.5.2. 4	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.127	m2	13,665	
				RAZEM	13,665
129 d.5.2. 4	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		poz.127	m2	13,665	
				RAZEM	13,665
5.2.5		ZAKRES E			
130 d.5.2. 5	KNR 19-01 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzcinowania o pow. ponad 5 m2	m2		
		<pom. 10> 3,430 + 0,701 + 0,041 <2-2> 5,167 <5-5> 3,234 <3-3> 4,891 <6-6> 0,578 + 2,024 <1-1> 2,490 <4-4>	m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,172 5,167 3,234 4,891 2,602 2,490	
				RAZEM	22,556
131 d.5.2. 5	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.130	m2	22,556	
				RAZEM	22,556
132 d.5.2. 5	KNR 19-01 0723-01	Tynki wewnętrzne wapienne np. KlimaWhite f. Baumit	m2		
		poz.130	m2	22,556	
				RAZEM	22,556
133 d.5.2. 5	KNR 19-01 1301-04	Malowanie farbą wapienną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.130	m2	22,556	
				RAZEM	22,556
5.3		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
134 d.5.3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m3		
		poz.103 * 0,02 poz.111 * 0,02 poz.119 * 0,02 poz.130 * 0,02	m3 m3 m3 m3	0,138 0,179 0,219 0,451	
				RAZEM	0,987

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.5.3	cena zakładowa	Opłata utylizacyjna	t		
		poz.134 * 1,4	t	1,382	
				RAZEM	1,382
136 d.5.3	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach	m2		
		34,960 <pom. 10>	m2	34,960	
				RAZEM	34,960
137 d.5.3	KNR 19-01 1314-03	Mycie okien zespolonych po robotach	m2		
		1,570 * 2,410 <okna>	m2	3,784	
				RAZEM	3,784
138 d.5.3	KNR 19-01 1314-05	Mycie drzwi po robotach	m2		
		1,300 * 2,200 <drzwi>	m2	2,860	
				RAZEM	2,860
6		POMIESZCZENIE 11			
6.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
139 d.6.1	KNR 2-02 0925-01	Ośłony stolarki okiennej, drzwiowej folią polietylenową	m2		
		1,060 * 2,110 <drzwi>	m2	2,237	
		0,960 * 0,930 * 2 <okna>	m2	1,786	
				RAZEM	4,023
140 d.6.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		16,330 <pom. 11>	m2	16,330	
				RAZEM	16,330
6.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
6.2.1		ZAKRES B			
141 d.6.2. 1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie okładu.	m2		
		21,184	m2	21,184	
				RAZEM	21,184
142 d.6.2. 1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia okładu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.6.2. 1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m2		
		21,184	m2	21,184	
				RAZEM	21,184
144 d.6.2. 1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		21,184	m2	21,184	
				RAZEM	21,184
145 d.6.2. 1	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m2		
		21,184	m2	21,184	
				RAZEM	21,184
146 d.6.2. 1	KNR AT-27 0103-04	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Lichenicydy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2	m2		
		21,184	m2	21,184	
				RAZEM	21,184

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.6.2. 1	ZKNR C-2 0418-03	Uzupełnienie mniejszych ubytków w cegle za pomocą zaprawy mineralnej imitującej cegłę ceramiczną, zbliżonej właściwościami fizycznymi i wizualnymi do zabytkowej cegły np. zaprawa Optosan NSR firmy Optolith	m2		
		21,184 A (Obliczenie pomocnicze) poz. A * 20%	m2	21,184 21,184 4,237	
				RAZEM	4,237
148 d.6.2. 1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		21,184	m2	21,184	
				RAZEM	21,184
6.2.2		ZAKRES D			
149 d.6.2. 2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		<pom. 11> 0,825 + 0,305 - 0,150 * 0,731 <1-1> 0,972 <2-2> 11,115 <3-3> 5,061 * 1,050 <4-4> 2,153 * 1,050 <5-5> 1,806 + 0,450 * 2,010 <6-6> 7,590 + 0,502 + 0,930 + 2,165 + 2,260 + 0,471 - 5,343 * 0,730 - 0,679 * 0,730 <7-7> 2,928 + 0,930 + 9,156 + 0,502 - 6,657 * 0,730 <8-8> 0,391 <9-9> 0,494 <10-10>	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,020 0,972 11,115 5,314 2,261 2,711 9,522 8,656 0,391 0,494	
				RAZEM	42,456
150 d.6.2. 2	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz. 149	m2	42,456	
				RAZEM	42,456
151 d.6.2. 2	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		poz. 149	m2	42,456	
				RAZEM	42,456
6.3		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
152 d.6.3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m3		
		poz. 141 * 0,02	m3	0,424	
				RAZEM	0,424
153 d.6.3	cena zakładowa	Opłata utylizacyjna	t		
		poz. 152 * 1,4	t	0,594	
				RAZEM	0,594
154 d.6.3	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach	m2		
		16,330 <pom. 11>	m2	16,330	
				RAZEM	16,330
155 d.6.3	KNR 19-01 1314-03	Mycie okien zespolonych po robotach	m2		
		0,960 * 0,930 * 2 <okna>	m2	1,786	
				RAZEM	1,786
156 d.6.3	KNR 19-01 1314-05	Mycie drzwi po robotach	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,060 * 2,110 <drzwi>	m2	2,237	
				RAZEM	2,237
7		POMIESZCZENIE 15			
7.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
157 d.7.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony stolarki okiennej, drzwiowej, słupów drewnianych folią polietylenową	m2		
		2,030 * 2,530 * 3 <okna>	m2	15,408	
		1,210 * 1,950 <drzwi>	m2	2,360	
		(10,800 + 2,610 * 3 + 2,884 * 2 + 1,670 * 2 + 1,176 * 4) * 0,500 <słupy drewniane>	m2	16,221	
				RAZEM	33,989
158 d.7.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		70,010 <pom. 15>	m2	70,010	
				RAZEM	70,010
7.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
7.2.1		ZAKRES A			
159 d.7.2. 1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie okładu.	m2		
		7,678	m2	7,678	
				RAZEM	7,678
160 d.7.2. 1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia okładu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
161 d.7.2. 1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m2		
		7,678	m2	7,678	
				RAZEM	7,678
162 d.7.2. 1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		7,678	m2	7,678	
				RAZEM	7,678
163 d.7.2. 1	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemoorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m2		
		7,678	m2	7,678	
				RAZEM	7,678
164 d.7.2. 1	KNR AT-27 0103-04	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Lichenicydy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2	m2		
		7,678	m2	7,678	
				RAZEM	7,678
165 d.7.2. 1	ZKNR C-2 0418-03	Uzupełnienie mniejszych ubytków w cegle za pomocą zaprawy mineralnej imitującej cegłę ceramiczną, zbliżonej właściwościami fizycznymi i wizualnymi do zabytkowej cegły np. zaprawa Optosan NSR firmy Optolith	m2		
		7,678		7,678	
		A (Obliczenie pomocnicze)		7,678	
		poz. A * 20%	m2	1,536	
				RAZEM	1,536
166 d.7.2. 1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		7,678	m2	7,678	
				RAZEM	7,678

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.2.2		ZAKRES B			
167 d.7.2. 2	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie okładu.	m2		
		108,909	m2	108,909	
				RAZEM	108,909
168 d.7.2. 2		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia okładu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.7.2. 2	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m2		
		108,909	m2	108,909	
				RAZEM	108,909
170 d.7.2. 2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		108,909	m2	108,909	
				RAZEM	108,909
171 d.7.2. 2	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemoorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m2		
		108,909	m2	108,909	
				RAZEM	108,909
172 d.7.2. 2	KNR AT-27 0103-04	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Lichenicydy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2	m2		
		108,909	m2	108,909	
				RAZEM	108,909
173 d.7.2. 2	ZKNR C-2 0418-03	Uzupełnienie mniejszych ubytków w cegle za pomocą zaprawy mineralnej imitującej cegłę ceramiczną, zbliżonej właściwościami fizycznymi i wizualnymi do zabytkowej cegły np. zaprawa Optosan NSR firmy Optolith	m2		
		108,909		108,909	
		A (Obliczenie pomocnicze)		108,909	
		poz. A * 20%	m2	21,782	
				RAZEM	21,782
174 d.7.2. 2	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		108,909	m2	108,909	
				RAZEM	108,909
7.2.3		ZAKRES D			
175 d.7.2. 3	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		<pom. 15> 11,733 + 0,082 + 0,253 + 0,254 + 0,114 <2-2> 1,325 <3-3> 1,360 + 8,725 + 0,807 + 0,424 <4-4> 7,906 + 0,640 + 0,163 + 0,977 <5-5> 10,883 <6-6> 4,814 <7-7> 5,220 + 0,846 <8-8> 5,958 <9-9> 5,865 <10-10> 3,570 + 2,364 <11-11> 5,471 + 0,299 <12-12>	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	12,436 1,325 11,316 9,686 10,883 4,814 6,066 5,958 5,865 5,934 5,770	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	80,053
176 d.7.2. 3	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.175	m2	80,053	
				RAZEM	80,053
177 d.7.2. 3	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		poz.175	m2	80,053	
				RAZEM	80,053
7.3		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
178 d.7.3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m3		
		6,142 * 0,02	m3	0,123	
		7,678 * 0,02	m3	0,154	
		7,678 * 0,02	m3	0,154	
		poz.159 * 0,02	m3	0,154	
		87,127 * 0,02	m3	1,743	
		108,909 * 0,02	m3	2,178	
		poz.167 * 0,02	m3	2,178	
				RAZEM	6,684
179 d.7.3	cena zakładowa	Opłata utylizacyjna	t		
		poz.178 * 1,4	t	9,358	
				RAZEM	9,358
180 d.7.3	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach	m2		
		70,010 <pom. 15>	m2	70,010	
				RAZEM	70,010
181 d.7.3	KNR 19-01 1314-03	Mycie okien zespolonych po robotach	m2		
		2,030 * 2,530 * 3 <okna>	m2	15,408	
				RAZEM	15,408
182 d.7.3	KNR 19-01 1314-05	Mycie drzwi po robotach	m2		
		1,210 * 1,950 <drzwi>	m2	2,360	
				RAZEM	2,360
8		PRACE RENOWACYJNE - APLIKACJA OKŁADU W WYZNACZONYCH POMIESZCZENIACH			
183 d.8	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie okładu.	m2		
		350	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
184 d.8		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia okładu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
185 d.8	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie kolejnego okładu odsalającego wraz z przygotowaniem pomieszczenia	m2		
		350	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
186 d.8	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m3		
		poz.183 * 0,02	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
187 d.8	cena zakładowa	Opłata utylizacyjna	t		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.186 * 1,4	t	9,800	
				RAZEM	9,800