
PRZEDMIAR

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
INWESTOR : POLSKA AKADEMIA NAUK, BIBLIOTEKA KÓRNICKA
ADRES INWESTORA : UL. ZAMKOWA 5, 62-035 KÓRNIK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gros
Anna Bermichava
DATA OPRACOWANIA : 2020-02-21

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Na podstawie Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. 2015 poz. 2164 wraz z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz.U. 2013 poz.1129) 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: projekty budowlane, projekty wykonawcze, 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/wniosek 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.
2. 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.
3. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 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
4. Cenniki: Sekocenbud 1 kw 2020, oferty producentów

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-02-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	POMIESZCZENIE 1	1	49
1.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	1	3
1.2	PRACE KONSERWATORSKIE	4	44
1.2.	ZAKRES A	4	22
1			
1.2.	ZAKRES B	23	37
2			
1.2.	ZAKRES D	38	40
3			
1.2.	ZAKRES E	41	44
4			
1.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	45	49
2	POMIESZCZENIE 2	50	80
2.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	50	57
2.2	PRACE KONSERWATORSKIE	58	75
2.2.	ZAKRES B	58	72
1			
2.2.	ZAKRES D	73	75
2			
2.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	76	80
3	POMIESZCZENIE 2a	81	107
3.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	81	83
3.2	PRACE KONSERWATORSKIE	84	102
3.2.	ZAKRES B	84	98
1			
3.2.	ZAKRES D	99	102
2			
3.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	103	107
4	POMIESZCZENIE 3, 3a	108	152
4.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	108	111
4.2	PRACE KONSERWATORSKIE	112	148
4.2.	ZAKRES A	112	130
1			
4.2.	ZAKRES B	131	145
2			
4.2.	ZAKRES D	146	148
3			
4.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	149	152
5	POMIESZCZENIE 4	153	197
5.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	153	155
5.2	PRACE KONSERWATORSKIE	156	192
5.2.	ZAKRES A	156	174
1			
5.2.	ZAKRES B	175	189
2			
5.2.	ZAKRES D	190	192
3			
5.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	193	197
6	POMIESZCZENIA 5, 6	198	228
6.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	198	200
6.2	PRACE KONSERWATORSKIE	201	224
6.2.	ZAKRES A	201	220
1			
6.2.	ZAKRES D	221	224
2			
6.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	225	228
7	POMIESZCZENIE 7	229	287
7.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	229	231
7.2	PRACE KONSERWATORSKIE	232	283
7.2.	ZAKRES A	232	250
1			
7.2.	ZAKRES B	251	265
2			
7.2.	ZAKRES C	266	276
3			
7.2.	ZAKRES D	277	279
4			
7.2.	ZAKRES E	280	283
5			
7.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	284	287
8	POMIESZCZENIE 8	288	317
8.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	288	293
8.2	PRACE KONSERWATORSKIE	294	313
8.2.	ZAKRES B	294	309
1			
8.2.	ZAKRES E	310	313
2			

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
8.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	314	317
9	POMIESZCZENIE 9a	318	342
9.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	318	320
9.2	PRACE KONSERWATORSKIE	321	338
9.2.	ZAKRES C	321	331
1			
9.2.	ZAKRES D	332	334
2			
9.2.	ZAKRES E	335	338
3			
9.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	339	342
10	POMIESZCZENIE 9b	343	367
10.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	343	345
10.2	PRACE KONSERWATORSKIE	346	363
10.2	ZAKRES C	346	356
.1			
10.2	ZAKRES D	357	359
.2			
10.2	ZAKRES E	360	363
.3			
10.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	364	367
11	POMIESZCZENIE 9c	368	392
11.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	368	370
11.2	PRACE KONSERWATORSKIE	371	388
11.2	ZAKRES C	371	381
.1			
11.2	ZAKRES D	382	384
.2			
11.2	ZAKRES E	385	388
.3			
11.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	389	392
12	POMIESZCZENIE 10	393	452
12.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	393	395
12.2	PRACE KONSERWATORSKIE	396	447
12.2	ZAKRES A	396	414
.1			
12.2	ZAKRES B	415	429
.2			
12.2	ZAKRES C	430	440
.3			
12.2	ZAKRES D	441	443
.4			
12.2	ZAKRES E	444	447
.5			
12.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	448	452
13	POMIESZCZENIE 11	453	478
13.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	453	455
13.2	PRACE KONSERWATORSKIE	456	473
13.2	ZAKRES B	456	470
.1			
13.2	ZAKRES D	471	473
.2			
13.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	474	478
14	POMIESZCZENIE 12	479	507
14.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	479	481
14.2	PRACE KONSERWATORSKIE	482	503
14.2	ZAKRES A	482	500
.1			
14.2	ZAKRES D	501	503
.2			
14.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	504	507
15	POMIESZCZENIE 13	508	536
15.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	508	510
15.2	PRACE KONSERWATORSKIE	511	532
15.2	ZAKRES A	511	529
.1			
15.2	ZAKRES D	530	532
.2			
15.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	533	536
16	POMIESZCZENIE 13a	537	561
16.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	537	538
16.2	PRACE KONSERWATORSKIE	539	556
16.2	ZAKRES B	539	553
.1			
16.2	ZAKRES D	554	556
.2			
16.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	557	561

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
17	POMIESZCZENIE 14	562	605
17.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	562	564
17.2	PRACE KONSERWATORSKIE	565	601
17.2	ZAKRES A	565	583
.1			
17.2	ZAKRES B	584	598
.2			
17.2	ZAKRES D	599	601
.3			
17.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	602	605
18	POMIESZCZENIE 14a	606	629
18.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	606	607
18.2	PRACE KONSERWATORSKIE	608	625
18.2	ZAKRES B	608	622
.1			
18.2	ZAKRES D	623	625
.2			
18.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	626	629
19	POMIESZCZENIE 15	630	674
19.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	630	632
19.2	PRACE KONSERWATORSKIE	633	669
19.2	ZAKRES A	633	651
.1			
19.2	ZAKRES B	652	666
.2			
19.2	ZAKRES D	667	669
.3			
19.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	670	674
20	POMIESZCZENIA 16	675	718
20.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	675	677
20.2	PRACE KONSERWATORSKIE	678	714
20.2	ZAKRES A	678	696
.1			
20.2	ZAKRES B	697	711
.2			
20.2	ZAKRES D	712	714
.3			
20.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	715	718
21	POMIESZCZENIA 17, 18	719	760
21.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	719	720
21.2	PRACE KONSERWATORSKIE	721	757
21.2	ZAKRES A	721	739
.1			
21.2	ZAKRES B	740	754
.2			
21.2	ZAKRES D	755	757
.3			
21.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	758	760
22	POMIESZCZENIA 19, 20	761	802
22.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	761	762
22.2	PRACE KONSERWATORSKIE	763	799
22.2	ZAKRES A	763	781
.1			
22.2	ZAKRES B	782	796
.2			
22.2	ZAKRES D	797	799
.3			
22.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	800	802
23	POMIESZCZENIE 21	803	831
23.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	803	805
23.2	PRACE KONSERWATORSKIE	806	827
23.2	ZAKRES B	806	820
.1			
23.2	ZAKRES D	821	823
.2			
23.2	ZAKRES E	824	827
.3			
23.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	828	831
24	POMIESZCZENIE 22	832	842
24.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	832	834
24.2	PRACE KONSERWATORSKIE	835	838
24.2	ZAKRES E	835	838
.1			
24.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	839	842

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		POMIESZCZENIE 1			
1.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1. 0925-01 1	KNR 2-02 0925-01	Oslony stolarki okiennej, drzwiowej folią polietylenową <drzwi> 0.800*2.200*2 1.000*2.200 1.100*2.200 <okna> 1.540*2.340*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.520 2.200 2.420 7.207	
				RAZEM	15.347
2 d.1. 1216-01 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 61.590 <pom. 1>	m ² m ²	 61.590	
				RAZEM	61.590
3 d.1. 0354-15 1	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru haków, uchwytów lamp, anten, kratak itp. - wartość przyjęta 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
1.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
1.2.1		ZAKRES A			
4 d.1. 0305-07 2.1	KNNR-W 3 0305-07	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m ² - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami fizycznymi i wizualnymi do cegły zabytkowej 4.956 <6-6> 3.262+1.710 <8-8> 6.872 <10-10> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ² m ²	 4.956 4.972 6.872 ===== 16.800 13.440	
				RAZEM	13.440
5 d.1. 0201-04 2.1	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego (przyjęto 5,5 kg gotowego okładu na m ²) 4.956 <6-6> 3.262+1.710 <8-8> 6.872 <10-10>	m ² m ² m ² m ²	 4.956 4.972 6.872	
				RAZEM	16.800
6 d.1. 2.1		Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1. 0701-03 2.1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 1 okładu. poz.5	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
8 d.1. 2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1. 0201-04 2.1	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego poz.5	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
10 d.1. 2.1		Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1. 0701-03 2.1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 2 okładu. poz.5	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
12 d.1. 2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR AT-26 d.1. 0201-04 2.1 analogia	Położenie 3 okładu odsalającego poz.5	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
14	d.1. 2.1	Monitoring makroskopowy 3 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 19-01 d.1. 0701-03 2.1	Usunięcie 3 okładu. poz.5	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
16	d.1. 2.1	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 19-01 d.1. 0629-03 2.1	Roboty odgrzybieniove - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2 poz.5	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
18	KNR 19-01 d.1. 0828-01 2.1	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.5	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
19	KNR AT-27 d.1. 0103-03 2.1	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk poz.5	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
20	KNR AT-27 d.1. 0103-04 2.1	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Lichenicydy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2 poz.5	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
21	ZKNR C-2 d.1. 0418-03 2.1	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 poz.5 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*20%	m ² m ²	 16.800 ===== 16.800 3.360	
				RAZEM	3.360
22	KNR 19-01 d.1. 0827-01 2.1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.5	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
1.2.		ZAKRES B			
2					
23	KNNR-W 3 d.1. 0305-07 2.2	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m2 - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami 12. fizycznymi i wizualnymi do cegły nowożytniej <pom.1> 3.963+0.456+0.417 <1-1> 4.865 <2-2> 0.456+4.208 <3-3> 4.925+0.066 <4-4> 2.599+0.097 <5-5> 0.383+1.056 <6-6> 1.985+0.097 <7-7> 0.832 <8-8> 2.217 <9-9> 0.383 <10-10> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ² m ²	 29.005 23.204	
				RAZEM	23.204

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR AT-26 d.1. 0201-04 2.2 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego <pom.1> 3.963+0.456+0.417 <1-1> 4.865 <2-2> 0.456+4.208 <3-3> 4.925+0.066 <4-4> 2.599+0.097 <5-5> 0.383+1.056 <6-6> 1.985+0.097 <7-7> 0.832 <8-8> 2.217 <9-9> 0.383 <10-10>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.836 4.865 4.664 4.991 2.696 1.439 2.082 0.832 2.217 0.383	
				RAZEM	29.005
25		Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie	kpl.		
d.1. 2.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 19-01 d.1. 0701-03 2.2	Usunięcie 1 okładu. poz.24	m ² m ²	 29.005	
				RAZEM	29.005
27		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu	kpl.		
d.1. 2.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR AT-26 d.1. 0201-04 2.2 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego poz.24	m ² m ²	 29.005	
				RAZEM	29.005
29		Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie	kpl.		
d.1. 2.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 19-01 d.1. 0701-03 2.2	Usunięcie 2 okładu. poz.24	m ² m ²	 29.005	
				RAZEM	29.005
31		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu	kpl.		
d.1. 2.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 19-01 d.1. 0629-03 2.2	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2 poz.24	m ² m ²	 29.005	
				RAZEM	29.005
33	KNR 19-01 d.1. 0828-01 2.2	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.24	m ² m ²	 29.005	
				RAZEM	29.005
34	KNR AT-27 d.1. 0103-03 2.2	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk poz.24	m ² m ²	 29.005	
				RAZEM	29.005
35	KNR AT-27 d.1. 0103-04 2.2	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Lichenicydy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2 poz.24	m ² m ²	 29.005	
				RAZEM	29.005
36	ZKNR C-2 d.1. 0418-03 2.2	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 poz.24 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	 29.005 =====	
				29.005	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.A*20%	m ²	5.801	
				RAZEM	5.801
37	KNR 19-01 d.1. 0827-01 2.2	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.24	m ²	29.005	
				RAZEM	29.005
1.2.		ZAKRES D			
3					
38	KNR 19-01 d.1. 0828-01 2.3	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		<pom.1> 3.947+7.371+3.947+5.281+0.218 <1-1> 1.000+4.503+0.199+7.905+1.290 <2-2> 10.590 <3-3> 6.894+1.520 <4-4> 10.436+0.539+0.837 <5-5> 0.822+0.159+1.347+3.007+0.685+0.452 <6-6> 1.108+0.580+7.497 <7-7> 0.631+0.982+1.331+0.074+0.575+0.912+0.673+0.267+0.544 <8-8> 7.570 <9-9> 6.968 <10-10>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20.764 14.897 10.590 8.414 11.812 6.472 9.185 5.989 7.570 6.968	
				RAZEM	102.661
39	KNR 19-01 d.1. 0639-03 2.3	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
		poz.38	m ²	102.661	
				RAZEM	102.661
40	KNR 19-01 d.1. 0827-01 2.3	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.38	m ²	102.661	
				RAZEM	102.661
1.2.		ZAKRES E			
4					
41	KNR 19-01 d.1. 0701-07 2.4	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		<pom.1> 3.894 <1-1> 2.172 <2-2> 3.894+2.934+2.878 <3-3> 6.127+1.446 <4-4> 0.082 <5-5> 2.278+0.425+0.083 <6-6> 2.755+0.423 <7-7> 3.075+0.446 <8-8> 3.738 <9-9> 0.477 <10-10>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.894 2.172 9.706 7.573 0.082 2.786 3.178 3.521 3.738 0.477	
				RAZEM	37.127
42	KNR 19-01 d.1. 0639-03 2.4	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
		poz.41	m ²	37.127	
				RAZEM	37.127
43	KNR 19-01 d.1. 0723-01 2.4	Tynki wewnętrzne wapienne np. KlimaWhite f. Baunit	m ²		
		poz.41	m ²	37.127	
				RAZEM	37.127
44	KNR 19-01 d.1. 1301-04 2.4	Malowanie farbą wapienną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.41	m ²	37.127	
				RAZEM	37.127
1.3		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
45	KNR 4-04 d.1. 1105-01 3 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m ³		
		poz.4*0.02	m ³	0.269	
		poz.7*0.02	m ³	0.336	
		poz.11*0.02	m ³	0.336	
		poz.15*0.02	m ³	0.336	
		poz.23*0.02	m ³	0.464	
		poz.26*0.02	m ³	0.580	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.30*0.02	m ³	0.580	
		poz.41*0.02	m ³	0.743	
				RAZEM	3.644
46	d.1. cena zakładowa	Oplata utylizacyjna	t		
		poz.45*1.4	t	5.102	
				RAZEM	5.102
47	KNR 19-01 d.1. 1314-07 3	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach	m ²		
		61.590 <pom. 1>	m ²	61.590	
				RAZEM	61.590
48	KNR 19-01 d.1. 1314-03 3	Mycie okien zespolonych po robotach	m ²		
		<okna> 1.540*2.340*2	m ²	7.207	
				RAZEM	7.207
49	KNR 19-01 d.1. 1314-05 3	Mycie drzwi po robotach	m ²		
		<drzwi> 0.800*2.200*2	m ²	3.520	
		1.000*2.200	m ²	2.200	
		1.100*2.200	m ²	2.420	
				RAZEM	8.140
2		POMIESZCZENIE 2			
2.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
50	KNR 4-04 d.2. 0102-02 1	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej wraz ze stolarką drzwiową	m ³		
		<pom. 2> 1.280*0.081*2.060	m ³	0.214	
		1.976*0.100*2.060	m ³	0.407	
		1.152*0.170*2.060	m ³	0.403	
		0.198*0.145*2.060	m ³	0.059	
		0.870*0.080*2.060	m ³	0.143	
		0.361*0.113*2.060	m ³	0.084	
		0.320*0.089*2.060	m ³	0.059	
		1.182*0.113*2.060	m ³	0.275	
		0.230*0.100*2.060	m ³	0.047	
				RAZEM	1.691
51	KNR 2-02 d.2. 0925-01 1	Ostony stolarki okiennej, drzwiowej folią polietylenową	m ²		
		<drzwi> 1.200*2.400	m ²	2.880	
		1.100*2.200	m ²	2.420	
		0.970*2.200*2	m ²	4.268	
		<okna> 0.890*1.510*2	m ²	2.688	
				RAZEM	12.256
52	KNR-W 4-01 d.2. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg, schodów folią	m ²		
		24.910 <pom. 2>	m ²	24.910	
				RAZEM	24.910
53	ZKNR C-2 d.2. 0602-01 1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie - WC	m ²		
		9.560 <pom. 2>	m ²	9.560	
				RAZEM	9.560
54	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 1 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie - DEMONTAŻ. Przyjęto R30%, M0%, S30%	kpl.		
		3 <pom. 2>	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR 4-01 d.2. 0354-15 1 analogia	Wykucie z muru haków, uchwytów lamp, anten, kratek itp. - wartość przyjęta	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.2. 2.1		Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.2. 2.1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 2 okładu.	m ²		
		poz.59	m ²	63.574	
				RAZEM	63.574
66 d.2. 2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.2. 2.1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m ²		
		poz.59	m ²	63.574	
				RAZEM	63.574
68 d.2. 2.1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.59	m ²	63.574	
				RAZEM	63.574
69 d.2. 2.1	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m ²		
		poz.59	m ²	63.574	
				RAZEM	63.574
70 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	m ²		
		poz.59	m ²	63.574	
				RAZEM	63.574
71 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 poz.59 A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
		poz.A*20%	m ²	63.574 ===== 63.574 12.715	
				RAZEM	12.715
72 d.2. 2.1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.59	m ²	63.574	
				RAZEM	63.574
2.2. 2		ZAKRES D			
73 d.2. 2.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		<pom. 2>			
		7.497 <1-1>	m ²	7.497	
		4.957+3.000 <4-4>	m ²	7.957	
		4.275+0.128 <7-7>	m ²	4.403	
		3.700+0.500 <10-10>	m ²	4.200	
		5.447 <13-13>	m ²	5.447	
		4.885+3.246+0.385 <2-2>	m ²	8.516	
		8.208+0.472+0.310 <5-5>	m ²	8.990	
		4.650 <8-8>	m ²	4.650	
		2.507 <11-11>	m ²	2.507	
		4.688 <14-14>	m ²	4.688	
		7.831 <3-3>	m ²	7.831	
		7.617+1.957 <6-6>	m ²	9.574	
		4.442 <9-9>	m ²	4.442	
		1.890 <12-12>	m ²	1.890	
				RAZEM	82.592
74 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	m ²		
		poz.73	m ²	82.592	
				RAZEM	82.592

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNR 19-01 d.2. 0827-01 2.2	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.73	m ² m ²	 82.592	
				RAZEM	82.592
2.3		PRACE WYKONCZENIOWE			
76	KNR 4-04 d.2. 1105-01 3 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km poz.58*0.02 poz.61*0.02 poz.65*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.017 1.271 1.271	
				RAZEM	3.559
77	cena zakładowa 3	Opłata utylizacyjna poz.76*1.4	t t	 4.983	
				RAZEM	4.983
78	KNR 19-01 d.2. 1314-07 3	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 24.910 <pom. 2>	m ² m ²	 24.910	
				RAZEM	24.910
79	KNR 19-01 d.2. 1314-03 3	Mycie okien zespolonych po robotach <okna> 0.890*1.510*2	m ² m ²	 2.688	
				RAZEM	2.688
80	KNR 19-01 d.2. 1314-05 3	Mycie drzwi po robotach malarskich <drzwi> 1.200*2.400 1.100*2.200 0.970*2.200*2	m ² m ² m ² m ²	 2.880 2.420 4.268	
				RAZEM	9.568
3		POMIESZCZENIE 2a			
3.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
81	KNR 2-02 d.3. 0925-01 1	Ostony stolarki okiennej, drzwiowej folią polietylenową 1.430*2.294 <drzwi> 0.610*0.660*2+0.825 <okna>	m ² m ² m ²	 3.280 1.630	
				RAZEM	4.910
82	KNR-W 4-01 d.3. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią 6.350 <pom. 2a>	m ² m ²	 6.350	
				RAZEM	6.350
83	KNR 4-01 d.3. 0354-15 1 analogia	Wykucie z muru haków, uchwytów lamp, anten, krater itp. - wartość przyjęta 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
3.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
3.2.1		ZAKRES B			
84	KNNR-W 3 d.3. 0305-07 2.1	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m ² - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami 12. fizycznymi i wizualnymi do cegły nowożytnej <pom. 2a> 2.004 <1-1> 2.340 <2-2> 0.150 <3-3> 0.721 <4-4> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.004 2.340 0.150 0.721 ===== 5.215 4.172	
				RAZEM	4.172
85	KNR AT-26 d.3. 0201-04 2.1 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego <pom. 2a> 2.004 <1-1>	m ² m ²	 2.004	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.340 <2-2> 0.150 <3-3> 0.721 <4-4>	m ² m ² m ²	2.340 0.150 0.721	
				RAZEM	5.215
86 d.3. 2.1		Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.3. 2.1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 1 okładu. poz.85	m ² m ²	 5.215	
				RAZEM	5.215
88 d.3. 2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.3. 2.1	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego poz.85	m ² m ²	 5.215	
				RAZEM	5.215
90 d.3. 2.1		Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.3. 2.1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 2 okładu. poz.85	m ² m ²	 5.215	
				RAZEM	5.215
92 d.3. 2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.3. 2.1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniove - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2 poz.85	m ² m ²	 5.215	
				RAZEM	5.215
94 d.3. 2.1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.85	m ² m ²	 5.215	
				RAZEM	5.215
95 d.3. 2.1	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk poz.85	m ² m ²	 5.215	
				RAZEM	5.215
96 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 poz.85	m ² m ²	 5.215	
				RAZEM	5.215
97 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 poz.85 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*20%	m ² m ²	 5.215 =====	
				RAZEM	1.043
98 d.3. 2.1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.85	m ² m ²	 5.215	
				RAZEM	5.215
3.2. 2		ZAKRES D			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	KNR 19-01 d.3. 0701-07 2.2	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m2 <pom. 2a> 7.175+0.132+0.522 <1-1> 4.563+5.008+0.795 <2-2> 0.693 <3-3> 0.774+0.047+0.691+1.307+0.955+0.297 <4-4>	m ² m ² m ² m ²	 7.829 10.366 0.693 4.071	
				RAZEM	22.959
100	KNR 19-01 d.3. 0828-01 2.2	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie <pom. 2a> 7.175+0.132+0.522 <1-1> 4.563+5.008+0.795 <2-2> 0.693 <3-3> 0.774+0.047+0.691+1.307+0.955+0.297 <4-4>	m ² m ² m ² m ²	 7.829 10.366 0.693 4.071	
				RAZEM	22.959
101	KNR 19-01 d.3. 0639-03 2.2	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 poz.100	m ² m ²	 22.959	
				RAZEM	22.959
102	KNR 19-01 d.3. 0827-01 2.2	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.100	m ² m ²	 22.959	
				RAZEM	22.959
3.3		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
103	KNR 4-04 d.3. 1105-01 3 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km poz.58*0.02 poz.61*0.02 poz.65*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.017 1.271 1.271	
				RAZEM	3.559
104	cena zakła- dowa 3	Opłata utylizacyjna poz.103*1.4	t t	 4.983	
				RAZEM	4.983
105	KNR 19-01 d.3. 1314-07 3	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 6.350 <pom. 2a>	m ² m ²	 6.350	
				RAZEM	6.350
106	KNR 19-01 d.3. 1314-03 3	Mycie okien zespolonych po robotach 0.610*0.660*2+0.825 <okna>	m ² m ²	 1.630	
				RAZEM	1.630
107	KNR 19-01 d.3. 1314-05 3	Mycie drzwi po robotach 1.430*2.294 <drzwi>	m ² m ²	 3.280	
				RAZEM	3.280
4		POMIESZCZENIE 3, 3a			
4.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
108	KNR 2-02 d.4. 0925-01 1	Oslony drzwi folią polietylenową 0.900*2.000*2 <drzwi>	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
109	KNR-W 4-01 d.4. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią 26.030 <pom. 3, 3a>	m ² m ²	 26.030	
				RAZEM	26.030
110	KNR 4-01 d.4. 0354-15 1 analogia	Wykucie z muru haków, uchwytów lamp, anten, kraterk itp. - wartość przyjęta 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111 d.4. 1	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
4.2		PRACE KONSERWATORSKIE		RAZEM	1.000
4.2. 1		ZAKRES A			
112 d.4. 2.1	KNNR-W 3 0305-07	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m2 - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami fizycznymi i wizualnymi do cegły zabytkowej <pom. 3, 3a> 15.950 <1-1> 15.950 <4-4> 3.768+0.639 <5-5> 3.749 <7-7> 3.723 <9-9> 3.706 <11-11> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ² m ²	 15.950 15.950 4.407 3.749 3.723 3.706 ===== 47.485 37.988	 37.988
				RAZEM	37.988
113 d.4. 2.1	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego (przyjęto 5,5 kg gotowego okładu na m2) <pom. 3, 3a> 15.950 <1-1> 15.950 <4-4> 3.768+0.639 <5-5> 3.749 <7-7> 3.723 <9-9> 3.706 <11-11>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.950 15.950 4.407 3.749 3.723 3.706	 47.485
				RAZEM	47.485
114 d.4. 2.1		Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
115 d.4. 2.1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 1 okładu. poz.113	m ² m ²	 47.485	 47.485
				RAZEM	47.485
116 d.4. 2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
117 d.4. 2.1	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego poz.113	m ² m ²	 47.485	 47.485
				RAZEM	47.485
118 d.4. 2.1		Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
119 d.4. 2.1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 2 okładu. poz.113	m ² m ²	 47.485	 47.485
				RAZEM	47.485
120 d.4. 2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
121 d.4. 2.1	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 3 okładu odsalającego poz.113	m ² m ²	 47.485	 47.485
				RAZEM	47.485
122 d.4. 2.1		Monitoring makroskopowy 3 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.330 <10-10> 0.314 <11-11> 0.318 <12-12> 1.221 <13-13> 5.987+0.099 <14-14>	m ² m ² m ² m ² m ²	0.330 0.314 0.318 1.221 6.086	
				RAZEM	23.032
133 d.4. 2.2		Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
134 d.4. 2.2	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 1 okładu. poz.132	m ² m ²	 23.032	
				RAZEM	23.032
135 d.4. 2.2		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
136 d.4. 2.2	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego poz.132	m ² m ²	 23.032	
				RAZEM	23.032
137 d.4. 2.2		Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
138 d.4. 2.2	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 2 okładu. poz.132	m ² m ²	 23.032	
				RAZEM	23.032
139 d.4. 2.2		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
140 d.4. 2.2	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2 poz.132	m ² m ²	 23.032	
				RAZEM	23.032
141 d.4. 2.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.132	m ² m ²	 23.032	
				RAZEM	23.032
142 d.4. 2.2	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk poz.132	m ² m ²	 23.032	
				RAZEM	23.032
143 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 poz.132	m ² m ²	 23.032	
				RAZEM	23.032
144 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 poz.132 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*20%	m ² m ²	 23.032 ===== 23.032 4.606	
				RAZEM	4.606
145 d.4. 2.2	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.132	m ² m ²	 23.032	
				RAZEM	23.032

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.2.		ZAKRES D			
146	KNR 19-01 d.4. 0828-01 2.3	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie <pom. 3, 3a> 4.766 <1-1> 6.262 <2-2> 0.194+13.745+0.641+0.603+0.641+0.564+0.371+0.021 <3-3> 6.781+0.194 <4-4> 0.240+2.869 <5-5> 0.327+0.241+0.083 <6-6> 0.241+0.327+2.857 <7-7> 0.327+0.241+0.083 <8-8> 0.241+0.327+2.857 <9-9> 0.344+0.482+0.040 <10-10> 0.327+2.828 <11-11> 0.241+0.327 <12-12> 3.395+0.184 <13-13> 0.193+4.359-0.147 <14-14>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.766 6.262 16.780 6.975 3.109 0.651 3.425 0.651 3.425 0.866 3.155 0.568 3.579 4.405	
				RAZEM	58.617
147	KNR 19-01 d.4. 0639-03 2.3	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² poz.146	m ² m ²	 58.617	
				RAZEM	58.617
148	KNR 19-01 d.4. 0827-01 2.3	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.146	m ² m ²	 58.617	
				RAZEM	58.617
4.3		PRACE WYKONCZENIOWE			
149	KNR 4-04 d.4. 1105-01 3 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km poz.112*0.02 poz.115*0.02 poz.119*0.02 poz.123*0.02 poz.131*0.02 poz.134*0.02 poz.138*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.760 0.950 0.950 0.950 0.369 0.461 0.461	
				RAZEM	4.901
150	d.4. cena zakła- 3 dowa	Opłata utylizacyjna poz.149*1.4	t t	 6.861	
				RAZEM	6.861
151	KNR 19-01 d.4. 1314-07 3	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 26.030 <pom. 3, 3a>	m ² m ²	 26.030	
				RAZEM	26.030
152	KNR 19-01 d.4. 1314-05 3	Mycie drzwi po robotach 0.900*2.000*2 <drzwi>	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
5		POMIESZCZENIE 4			
5.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
153	KNR 2-02 d.5. 0925-01 1	Oslony stolarki okiennej, drzwiowej, rzeźby lwa folią polietylenową 1.060*2.000 <drzwi> 1.205*0.984*2 <lew> 0.195+0.205+0.500 <okna>	m ² m ² m ² m ²	 2.120 2.371 0.900	
				RAZEM	5.391
154	KNR-W 4-01 d.5. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią 53.440 <pom. 4>	m ² m ²	 53.440	
				RAZEM	53.440
155	KNR 4-01 d.5. 0354-15 1 analogia	Wykucie z muru haków, uchwytów lamp, anten, kratek itp. - wartość przyjęta 20	szt. szt.	 20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
5.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
5.2.1		ZAKRES A			
156	KNNR-W 3 d.5. 0305-07 2.1	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m ² - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami fizycznymi i wizualnymi do cegły zabytkowej <pom. 4> 1.339+2.092+1.734 <1-1> 3.570-0.851*0.251 <2-2> 11.575+2.150*1.365-0.205-0.195 <3-3> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ² m ²	5.165 3.356 14.110 ===== 22.631 18.105	
				RAZEM	18.105
157	KNR AT-26 d.5. 0201-04 2.1 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego (przyjęto 5,5 kg gotowego okładu na m ²) <pom. 4> 1.339+2.092+1.734 <1-1> 3.570-0.851*0.251 <2-2> 11.575+2.150*1.365-0.205-0.195 <3-3>	m ² m ² m ² m ²	5.165 3.356 14.110	
				RAZEM	22.631
158	d.5. 2.1	Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
159	KNR 19-01 d.5. 0701-03 2.1	Usunięcie 1 okładu. poz.157	m ² m ²	22.631	
				RAZEM	22.631
160	d.5. 2.1	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
161	KNR AT-26 d.5. 0201-04 2.1 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego poz.157	m ² m ²	22.631	
				RAZEM	22.631
162	d.5. 2.1	Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
163	KNR 19-01 d.5. 0701-03 2.1	Usunięcie 2 okładu. poz.157	m ² m ²	22.631	
				RAZEM	22.631
164	d.5. 2.1	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
165	KNR AT-26 d.5. 0201-04 2.1 analogia	Położenie 3 okładu odsalającego poz.157	m ² m ²	22.631	
				RAZEM	22.631
166	d.5. 2.1	Monitoring makroskopowy 3 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
167	KNR 19-01 d.5. 0701-03 2.1	Usunięcie 3 okładu. poz.157	m ² m ²	22.631	
				RAZEM	22.631

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168 d.5. 2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
169 d.5. 2.1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m ²		
		poz.157	m ²	22.631	
				RAZEM	22.631
170 d.5. 2.1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.157	m ²	22.631	
				RAZEM	22.631
171 d.5. 2.1	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m ²		
		poz.157	m ²	22.631	
				RAZEM	22.631
172 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	m ²		
		poz.157	m ²	22.631	
				RAZEM	22.631
173 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	m ²		
		poz.157 A (obliczenia pomocnicze)		22.631 =====	
		poz.A*20%	m ²	22.631 4.526	
				RAZEM	4.526
174 d.5. 2.1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.157	m ²	22.631	
				RAZEM	22.631
5.2. 2		ZAKRES B			
175 d.5. 2.2	KNNR-W 3 0305-07	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m2 - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami 12. fizycznymi i wizualnymi do cegły nowożytnej	m ²		
		<pom. 4> 2.710+0.840*1.105 <1-1> 1.960*0.690+2.159*0.690+0.314 <2-2> 0.819 <4-4> 0.359+0.481 <5-5> 0.878 <6-6> 2.073 <8-8> 1.453 <9-9> 1.171+3.762 <10-10> A (obliczenia pomocnicze)		3.638 3.156 0.819 0.840 0.878 2.073 1.453 4.933 =====	
		poz.A*80%	m ²	17.790 14.232	
				RAZEM	14.232
176 d.5. 2.2	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego	m ²		
		<pom. 4> 2.710+0.840*1.105 <1-1> 1.960*0.690+2.159*0.690+0.314 <2-2> 0.819 <4-4> 0.359+0.481 <5-5> 0.878 <6-6> 2.073 <8-8> 1.453 <9-9> 1.171+3.762 <10-10>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.638 3.156 0.819 0.840 0.878 2.073 1.453 4.933	
				RAZEM	17.790
177 d.5. 2.2		Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178	KNR 19-01 d.5. 0701-03 2.2	Usunięcie 1 okładu. poz.176	m ² m ²	 17.790	
				RAZEM	17.790
179		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
180	KNR AT-26 d.5. 0201-04 2.2 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego poz.176	m ² m ²	 17.790	
				RAZEM	17.790
181		Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
182	KNR 19-01 d.5. 0701-03 2.2	Usunięcie 2 okładu. poz.176	m ² m ²	 17.790	
				RAZEM	17.790
183		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
184	KNR 19-01 d.5. 0629-03 2.2	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2 poz.176	m ² m ²	 17.790	
				RAZEM	17.790
185	KNR 19-01 d.5. 0828-01 2.2	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.176	m ² m ²	 17.790	
				RAZEM	17.790
186	KNR AT-27 d.5. 0103-03 2.2	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk poz.176	m ² m ²	 17.790	
				RAZEM	17.790
187	KNR AT-27 d.5. 0103-04 2.2	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Lichenicydy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2 poz.176	m ² m ²	 17.790	
				RAZEM	17.790
188	ZKNR C-2 d.5. 0418-03 2.2	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 poz.176 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*20%	m ² m ²	 17.790 ===== 17.790 3.558	
				RAZEM	3.558
189	KNR 19-01 d.5. 0827-01 2.2	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.176	m ² m ²	 17.790	
				RAZEM	17.790
5.2. 3		ZAKRES D			
190	KNR 19-01 d.5. 0828-01 2.3	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie <pom. 4> 0.455+10.770+1.943 <1-1> 17.146 <2-2> 0.181+0.698+6.160*0.300+2.150*0.958 <3-3> 5.160+6.160*0.300 <4-4> 5.480+6.194*0.265 <5-5> 5.431+6.194*0.265 <6-6> 3.262 <7-7>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.168 17.146 4.787 7.008 7.121 7.072 3.262	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.540+1.043-0.484 <8-8> 4.676 <9-9> 5.041 <10-10>	m ² m ² m ²	5.099 4.676 5.041	
				RAZEM	74.380
191	KNR 19-01 d.5. 0639-03 2.3	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² poz.190	m ² m ²	 74.380	
				RAZEM	74.380
192	KNR 19-01 d.5. 0827-01 2.3	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.190	m ² m ²	 74.380	
				RAZEM	74.380
5.3		PRACE WYKONCZENIOWE			
193	KNR 4-04 d.5. 1105-01 3 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km poz.156*0.02 poz.159*0.02 poz.163*0.02 poz.175*0.02 poz.178*0.02 poz.182*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.362 0.453 0.453 0.285 0.356 0.356	
				RAZEM	2.265
194	d.5. cena zakładowa 3	Oplata utylizacyjna poz.193*1.4	t t	 3.171	
				RAZEM	3.171
195	KNR 19-01 d.5. 1314-07 3	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 53.440 <pom. 4>	m ² m ²	 53.440	
				RAZEM	53.440
196	KNR 19-01 d.5. 1314-03 3	Mycie okien zespolonych po robotach 0.195+0.205+0.500 <okna>	m ² m ²	 0.900	
				RAZEM	0.900
197	KNR 19-01 d.5. 1314-05 3	Mycie drzwi po robotach 1.060*2.000 <drzwi>	m ² m ²	 2.120	
				RAZEM	2.120
6		POMIESZCZENIA 5, 6			
6.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
198	KNR 2-02 d.6. 0925-01 1	Oslony stolarki drzwiowej folią polietylenową 0.800*2.000 <drzwi>	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
199	KNR-W 4-01 d.6. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią 15.760 <pom. 5, 6>	m ² m ²	 15.760	
				RAZEM	15.760
200	KNR 4-01 d.6. 0354-15 1 analogia	Wykucie z muru haków, uchwytów lamp, anten, krtek itp. - wartość przyjęta 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
6.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
6.2.1		ZAKRES A			
201	KNR 19-01 d.6. 0701-07 2.1	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzcinowania o pow. ponad 5 m ² <pom. 5, 6> 0.964 <4-4>	m ² m ²	 0.964	
				RAZEM	0.964
202	KNNR-W 3 d.6. 0305-07 2.1	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m ² - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami fizycznymi i wizualnymi do cegły zabytkowej <pom. 5, 6>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.940+3.594 <1-1> 2.563 <3-3> 0.964+4.092 <4-4> 7.090 <5-5> 5.909+0.436*0.650+1.309*0.650 <6-6> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ²	5.534 2.563 5.056 7.090 7.043 ===== 27.286 21.829	
				RAZEM	21.829
203	KNR AT-26 d.6. 0201-04 2.1 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego (przyjęto 5,5 kg gotowego okładu na m2) <pom. 5, 6> 1.940+3.594 <1-1> 2.563 <3-3> 0.964+4.092 <4-4> 7.090 <5-5> 5.909+0.436*0.650+1.309*0.650 <6-6>	m ² m ² m ² m ² m ²	5.534 2.563 5.056 7.090 7.043	
				RAZEM	27.286
204	d.6. 2.1	Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
205	KNR 19-01 d.6. 0701-03 2.1	Usunięcie 1 okładu. poz.203	m ² m ²	27.286	
				RAZEM	27.286
206	d.6. 2.1	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
207	KNR AT-26 d.6. 0201-04 2.1 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego poz.203	m ² m ²	27.286	
				RAZEM	27.286
208	d.6. 2.1	Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
209	KNR 19-01 d.6. 0701-03 2.1	Usunięcie 2 okładu. poz.203	m ² m ²	27.286	
				RAZEM	27.286
210	d.6. 2.1	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
211	KNR AT-26 d.6. 0201-04 2.1 analogia	Położenie 3 okładu odsalającego poz.203	m ² m ²	27.286	
				RAZEM	27.286
212	d.6. 2.1	Monitoring makroskopowy 3 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
213	KNR 19-01 d.6. 0701-03 2.1	Usunięcie 3 okładu. poz.203	m ² m ²	27.286	
				RAZEM	27.286
214	d.6. 2.1	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
215	KNR 19-01 d.6. 0629-03 2.1	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2 poz.203	m ² m ²	 27.286	 27.286
				RAZEM	27.286
216	KNR 19-01 d.6. 0828-01 2.1	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.203	m ² m ²	 27.286	 27.286
				RAZEM	27.286
217	KNR AT-27 d.6. 0103-03 2.1	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk poz.203	m ² m ²	 27.286	 27.286
				RAZEM	27.286
218	KNR AT-27 d.6. 0103-04 2.1	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Lichenicydy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2 poz.203	m ² m ²	 27.286	 27.286
				RAZEM	27.286
219	ZKNR C-2 d.6. 0418-03 2.1	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 poz.203 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*20%	m ² m ²	 27.286 ===== 27.286 5.457	 5.457
				RAZEM	5.457
220	KNR 19-01 d.6. 0827-01 2.1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.203	m ² m ²	 27.286	 27.286
				RAZEM	27.286
6.2.		ZAKRES D			
2					
221	KNR 19-01 d.6. 0701-07 2.2	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m2 <pom. 5, 6> 1.072 <3-3> 1.136+1.072 <4-4> 8.163-1.028 <5-5> 7.774-0.436*0.820-0.382 <6-6>	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.072 2.208 7.135 7.034	 17.449
				RAZEM	17.449
222	KNR 19-01 d.6. 0828-01 2.2	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie <pom. 5, 6> 1.155+1.072 <3-3> 1.136+1.072+2.966 <4-4> 8.163+0.100 <5-5> 7.774 <6-6>	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.227 5.174 8.263 7.774	 23.438
				RAZEM	23.438
223	KNR 19-01 d.6. 0639-03 2.2	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 poz.222	m ² m ²	 23.438	 23.438
				RAZEM	23.438
224	KNR 19-01 d.6. 0827-01 2.2	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.222	m ² m ²	 23.438	 23.438
				RAZEM	23.438
6.3		PRACE WYKONCZENIOWE			
225	KNR 4-04 d.6. 1105-01 3 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km poz.201*0.02 poz.202*0.02 poz.205*0.02 poz.209*0.02 poz.213*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.019 0.437 0.546 0.546 0.546	 2.094
				RAZEM	2.094
226	d.6. cena zakładowa	Opłata utylizacyjna	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.225*1.4	t	2.932	
				RAZEM	2.932
227	KNR 19-01 d.6. 1314-07 3	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach	m ²		
		15.760 <pom. 5, 6>	m ²	15.760	
				RAZEM	15.760
228	KNR 19-01 d.6. 1314-05 3	Mycie drzwi po robotach	m ²		
		0.800*2.000 <drzwi>	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
7		POMIESZCZENIE 7			
7.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
229	KNR 2-02 d.7. 0925-01 1 analogia	Oslony stolarki drzwiowej, balustrady, serwera folią polietylenową	m ²		
		1.300*2.050 <drzwi>	m ²	2.665	
		0.933*1.095 <serwer>	m ²	1.022	
		1.446*0.910 <balustrada>	m ²	1.316	
				RAZEM	5.003
230	KNR-W 4-01 d.7. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		42.820 <pom. 7>	m ²	42.820	
				RAZEM	42.820
231	KNR 4-01 d.7. 0354-15 1 analogia	Wykucie z muru haków, uchwytów lamp, anten, krtek itp. - wartość przyjęta	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
7.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
7.2.1		ZAKRES A			
232	KNNR-W 3 d.7. 0305-07 2.1	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m ² - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami fizycznymi i wizualnymi do cegły zabytkowej <pom. 7>	m ²		
		4.697+0.192+4.740+0.192 <5-5>		9.821	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*80%	m ²	9.821	
				RAZEM	7.857
233	KNR AT-26 d.7. 0201-04 2.1 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego (przyjęto 5,5 kg gotowego okładu na m ²)	m ²		
		<pom. 7>			
		4.697+0.192+4.740+0.192 <5-5>	m ²	9.821	
				RAZEM	9.821
234	d.7. 2.1	Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
235	KNR 19-01 d.7. 0701-03 2.1	Usunięcie 1 okładu.	m ²		
		poz.233	m ²	9.821	
				RAZEM	9.821
236	d.7. 2.1	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
237	KNR AT-26 d.7. 0201-04 2.1 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego	m ²		
		poz.233	m ²	9.821	
				RAZEM	9.821
238	d.7. 2.1	Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*80%	m ²	17.184	
				RAZEM	13.747
252	KNR AT-26 d.7. 0201-04 2.2 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego	m ²		
		<pom. 7>			
		0.483+1.744 <1-1>	m ²	2.227	
		2.393+1.055 <2-2>	m ²	3.448	
		0.640 <3-3>	m ²	0.640	
		1.313+0.555+0.268 <5-5>	m ²	2.136	
		0.726+2.706 <6-6>	m ²	3.432	
		0.335+0.457+1.440+0.335 <7-7>	m ²	2.567	
		0.347+2.040+0.347 <8-8>	m ²	2.734	
				RAZEM	17.184
253		Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie	kpl.		
d.7. 2.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
254	KNR 19-01 d.7. 0701-03 2.2	Usunięcie 1 okładu.	m ²		
		poz.252	m ²	17.184	
				RAZEM	17.184
255		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu	kpl.		
d.7. 2.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
256	KNR AT-26 d.7. 0201-04 2.2 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego	m ²		
		poz.252	m ²	17.184	
				RAZEM	17.184
257		Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie	kpl.		
d.7. 2.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
258	KNR 19-01 d.7. 0701-03 2.2	Usunięcie 2 okładu.	m ²		
		poz.252	m ²	17.184	
				RAZEM	17.184
259		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu	kpl.		
d.7. 2.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
260	KNR 19-01 d.7. 0629-03 2.2	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m ²		
		poz.252	m ²	17.184	
				RAZEM	17.184
261	KNR 19-01 d.7. 0828-01 2.2	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.252	m ²	17.184	
				RAZEM	17.184
262	KNR AT-27 d.7. 0103-03 2.2	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m ²		
		poz.252	m ²	17.184	
				RAZEM	17.184
263	KNR AT-27 d.7. 0103-04 2.2	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Lichenicydy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2	m ²		
		poz.252	m ²	17.184	
				RAZEM	17.184
264	ZKNR C-2 d.7. 0418-03 2.2	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	m ²		
		poz.252		17.184	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.A*20%	m ²	17.184	
				3.437	
				RAZEM	3.437
265	KNR 19-01 d.7. 0827-01 2.2	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.252	m ²	17.184	
				RAZEM	17.184
7.2.		ZAKRES C			
3					
266	KNNR-W 3 d.7. 0305-07 2.3	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m ² - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami 12. fizycznymi i wizualnymi do cegły nowożytniej <pom. 7> 0.386+0.068 <2-2> 0.045 <3-3> 0.428 <4-4> 0.400 <5-5> 0.321 <6-6> 0.289+0.068 <8-8> A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
		poz.A*80%	m ²		
				0.454	
				0.045	
				0.428	
				0.400	
				0.321	
				0.357	
				=====	
				2.005	
				1.604	
				RAZEM	1.604
267	KNR AT-26 d.7. 0201-04 2.3	Położenie 1 okładu odsalającego	m ²		
		<pom. 7> 0.386+0.068 <2-2> 0.045 <3-3> 0.428 <4-4> 0.400 <5-5> 0.321 <6-6> 0.289+0.068 <8-8>	m ²	0.454	
			m ²	0.045	
			m ²	0.428	
			m ²	0.400	
			m ²	0.321	
			m ²	0.357	
				RAZEM	2.005
268	d.7. 2.3	Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
269	KNR 19-01 d.7. 0701-03 2.3	Usunięcie 1 okładu.	m ²		
		poz.267	m ²	2.005	
				RAZEM	2.005
270	d.7. 2.3	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
271	KNR 19-01 d.7. 0629-03 2.3	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
		poz.267	m ²	2.005	
				RAZEM	2.005
272	KNR 19-01 d.7. 0828-01 2.3	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.267	m ²	2.005	
				RAZEM	2.005
273	KNR AT-27 d.7. 0103-03 2.3	Impregnacja preparatem krzemoorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m ²		
		poz.267	m ²	2.005	
				RAZEM	2.005
274	KNR AT-27 d.7. 0103-04 2.3	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Lichenicydy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2	m ²		
		poz.267	m ²	2.005	
				RAZEM	2.005
275	ZKNR C-2 d.7. 0418-03 2.3	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	m ²		
		poz.267 A (obliczenia pomocnicze)		2.005	
				=====	
				2.005	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.A*20%	m ²	0.401	
				RAZEM	0.401
276	KNR 19-01 d.7. 0827-01 2.3	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.267	m ²	2.005	
				RAZEM	2.005
7.2.		ZAKRES D			
4					
277	KNR 19-01 d.7. 0828-01 2.4	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		<pom. 7> 6.117 <1-1> 5.351+1.122+0.254+1.647 <2-2> 0.825+0.235 <3-3> 2.525 <4-4> 0.132+4.055+0.261+1.030+2.034 <5-5> 1.982+13.824 <6-6> 3.584+3.008+0.064 <7-7> 3.466+2.638+0.254+0.768 <8-8>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6.117 8.374 1.060 2.525 7.512 15.806 6.656 7.126	
				RAZEM	55.176
278	KNR 19-01 d.7. 0639-03 2.4	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
		poz.277	m ²	55.176	
				RAZEM	55.176
279	KNR 19-01 d.7. 0827-01 2.4	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.277	m ²	55.176	
				RAZEM	55.176
7.2.		ZAKRES E			
5					
280	KNR 19-01 d.7. 0701-07 2.5	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		<pom. 7> 2.900 <3-3>	m ²	2.900	
				RAZEM	2.900
281	KNR 19-01 d.7. 0639-03 2.5	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
		poz.280	m ²	2.900	
				RAZEM	2.900
282	KNR 19-01 d.7. 0723-01 2.5	Tynki wewnętrzne wapienne np. KlimaWhite f. Baumit	m ²		
		poz.280	m ²	2.900	
				RAZEM	2.900
283	KNR 19-01 d.7. 1301-04 2.5	Malowanie farbą wapienną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.280	m ²	2.900	
				RAZEM	2.900
7.3		PRACE WYKONCZENIOWE			
284	KNR 4-04 d.7. 1105-01 3 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m ³		
		poz.232*0.02 poz.235*0.02 poz.239*0.02 poz.243*0.02 poz.251*0.02 poz.254*0.02 poz.258*0.02 poz.266*0.02 poz.269*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.157 0.196 0.196 0.196 0.275 0.344 0.344 0.032 0.040	
				RAZEM	1.780
285	cena zakładowa	Oplata utylizacyjna	t		
		poz.284*1.4	t	2.492	
				RAZEM	2.492

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
286	KNR 19-01 d.7. 1314-07 3	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 42.820 <pom. 7>	m ² m ²	 42.820	
				RAZEM	42.820
287	KNR 19-01 d.7. 1314-05 3	Mycie drzwi po robotach 1.300*2.050 <drzwi>	m ² m ²	 2.665	
				RAZEM	2.665
8		POMIESZCZENIE 8			
8.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
288	KNR 2-02 d.8. 0925-01 1	Ostony stolarki drzwiowej, rozdzielnic folią polietylenową <drzwi> 1.000*1.670*1 0.700*2.000*2*3 0.600*2.000*2*1 1.000*1.770*1 0.900*1.800*2*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.670 8.400 2.400 1.770 3.240	
				RAZEM	17.480
289	KNR-W 4-01 d.8. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią 54.900 <pom. 8>	m ² m ²	 54.900	
				RAZEM	54.900
290	KNR 4-01 d.8. 0354-15 1 analogia	Wykucie z muru haków, uchwytów lamp, anten, krater itp. - wartość przyjęta 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
291	KNR 4-01 d.8. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ze ścian nieburzonych <pom. 8> 7.154+3.292 <13-13> 2.937 <8-8> 1.835-0.592 <12-12> 7.109+2.857 <15-15>	m ² m ² m ² m ²	 10.446 2.937 1.243 9.966	
				RAZEM	24.592
292	KNR-W 4-01 d.8. 0109-11 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.291*0.02	m ³ m ³	 0.492	
				RAZEM	0.492
293	KNR-W 4-01 d.8. 0109-12 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.292	m ³ m ³	 0.492	
				RAZEM	0.492
8.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
8.2.1		ZAKRES B			
294	KNR 19-01 d.8. 0701-07 2.1	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m2 <pom. 8> 1.848+0.754+1.675 <19-19> 3.190+0.392+0.068 <17-17> 2.115 <20-20> 7.426-0.592-0.366-0.224-0.107 <12-12> 0.985 <15-15> 1.883 <18-18>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.277 3.650 2.115 6.137 0.985 1.883	
				RAZEM	19.047
295	KNNR-W 3 d.8. 0305-07 2.1	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m2 - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami 12. fizycznymi i wizualnymi do cegły nowożytniej <pom. 8> 3.210+0.621*0.834+0.881*0.838 <1-1> 3.858 <10-10> 1.975+7.154+3.292 <13-13> 1.848+0.754+1.675 <19-19> 0.245 <2-2> 1.697+1.016+1.637 <5-5> 2.937+3.858 <8-8>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.466 3.858 12.421 4.277 0.245 4.350 6.795	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.768+3.190+0.392+0.068 <17-17> 2.115 <20-20> 2.955+3.413+2.190+0.205 <3-3> 7.426-0.592-0.366-0.224-0.107 <12-12> 6.260+7.109+2.857+0.985 <15-15> 1.883 <18-18> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ²	4.418 2.115 8.763 6.137 17.211 1.883 ===== 76.939 61.551	
				RAZEM	61.551
296	KNR AT-26 d.8. 0201-04 2.1 analogia	Położenie 1 okładki odsalającego <pom. 8> 3.210+0.621*0.834+0.881*0.838 <1-1> 3.858 <10-10> 1.975+7.154+3.292 <13-13> 1.848+0.754+1.675 <19-19> 0.245 <2-2> 1.697+1.016+1.637 <5-5> 2.937+3.858 <8-8> 0.768+3.190+0.392+0.068 <17-17> 2.115 <20-20> 2.955+3.413+2.190+0.205 <3-3> 7.426-0.592-0.366-0.224-0.107 <12-12> 6.260+7.109+2.857+0.985 <15-15> 1.883 <18-18>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.466 3.858 12.421 4.277 0.245 4.350 6.795 4.418 2.115 8.763 6.137 17.211 1.883	
				RAZEM	76.939
297	d.8. 2.1	Monitoring makroskopowy 1 okładki odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
298	KNR 19-01 d.8. 0701-03 2.1	Usunięcie 1 okładki. poz.296	m ² m ²	76.939	
				RAZEM	76.939
299	d.8. 2.1	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładki 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
300	KNR AT-26 d.8. 0201-04 2.1 analogia	Położenie 2 okładki odsalającego poz.296	m ² m ²	76.939	
				RAZEM	76.939
301	d.8. 2.1	Monitoring makroskopowy 2 okładki odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
302	KNR 19-01 d.8. 0701-03 2.1	Usunięcie 2 okładki. poz.296	m ² m ²	76.939	
				RAZEM	76.939
303	d.8. 2.1	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładki 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
304	KNR 19-01 d.8. 0629-03 2.1	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2 poz.296	m ² m ²	76.939	
				RAZEM	76.939
305	KNR 19-01 d.8. 0828-01 2.1	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.296	m ² m ²	76.939	
				RAZEM	76.939
306	KNR AT-27 d.8. 0103-03 2.1	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.296	m ²	76.939	
				RAZEM	76.939
307	KNR AT-27 d.8. 0103-04 2.1	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Liche- nicidy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2 poz.296	m ² m ²	 76.939	
				RAZEM	76.939
308	ZKNR C-2 d.8. 0418-03 2.1	Uzupełnienie mniejszych ubytków w cegle za pomocą zaprawy mineralnej imi- tującej cegłę ceramiczną, zbliżonej właściwościami fizycznymi i wizualnymi do zabytkowej cegły np. zaprawa Optosan NSR firmy Optolith poz.296 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*20%	m ² m ²	 76.939 ===== 76.939 15.388	
				RAZEM	15.388
309	KNR 19-01 d.8. 0827-01 2.1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.296	m ² m ²	 76.939	
				RAZEM	76.939
8.2.		ZAKRES E			
2					
310	KNR 19-01 d.8. 0701-07 2.2	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m2 <pom. 8> 6.229 <5-5> 4.643 <6-6>	m ² m ² m ²	 6.229 4.643	
				RAZEM	10.872
311	KNR 19-01 d.8. 0639-03 2.2	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 poz.310	m ² m ²	 10.872	
				RAZEM	10.872
312	KNR 19-01 d.8. 0723-01 2.2	Tynki wewnętrzne wapienne np. KlimaWhite f. Baumit poz.310	m ² m ²	 10.872	
				RAZEM	10.872
313	KNR 19-01 d.8. 1301-04 2.2	Malowanie farbą wapienną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian poz.310	m ² m ²	 10.872	
				RAZEM	10.872
8.3		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
314	KNR 4-04 d.8. 1105-01 3 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km poz.294*0.02 poz.295*0.02 poz.298*0.02 poz.302*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.381 1.231 1.539 1.539	
				RAZEM	4.690
315	d.8. cena zakła- 3 dowa	Oplata utylizacyjna poz.314*1.4	t t	 6.566	
				RAZEM	6.566
316	KNR 19-01 d.8. 1314-07 3	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 54.900 <pom. 8>	m ² m ²	 54.900	
				RAZEM	54.900
317	KNR 19-01 d.8. 1314-05 3	Mycie drzwi po robotach <drzwi> 1.000*1.670*1 0.700*2.000*2*3 0.600*2.000*2*1 1.000*1.770*1 0.900*1.800*2*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.670 8.400 2.400 1.770 3.240	
				RAZEM	17.480
9		POMIESZCZENIE 9a			
9.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
318 d.9. 1	KNR 2-02 0925-01	Oslony drzwi folią polietylenową <drzwi> 1.300*2.050 1.980*2.420	m ² m ² m ²	 2.665 4.792	
				RAZEM	7.457
319 d.9. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 27.390 <pom. 9a>	m ² m ²	 27.390	
				RAZEM	27.390
320 d.9. 1	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru haków, uchwyty lamp, anten, krater itp. - wartość przyjęta 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
9.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
9.2.		ZAKRES C			
1					
321 d.9. 2.1	KNNR-W 3 0305-07	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m ² - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami 12. fizycznymi i wizualnymi do cegły nowożytnej <pom. 9a> 0.426 <2-2> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ² m ²	 0.426 ===== 0.426 0.341	
				RAZEM	0.341
322 d.9. 2.1	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego <pom. 9a> 0.426 <2-2>	m ² m ²	 0.426	
				RAZEM	0.426
323 d.9. 2.1		Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
324 d.9. 2.1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 1 okładu. poz.322	m ² m ²	 0.426	
				RAZEM	0.426
325 d.9. 2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
326 d.9. 2.1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m ² poz.322	m ² m ²	 0.426	
				RAZEM	0.426
327 d.9. 2.1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.322	m ² m ²	 0.426	
				RAZEM	0.426
328 d.9. 2.1	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk poz.322	m ² m ²	 0.426	
				RAZEM	0.426
329 d.9. 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 poz.322	m ² m ²	 0.426	
				RAZEM	0.426
330 d.9. 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 poz.322 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	 0.426 ===== 0.426	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.A*20%	m ²	0.085	
				RAZEM	0.085
331	KNR 19-01 d.9. 0827-01 2.1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.322	m ²	0.426	
				RAZEM	0.426
9.2.	2	ZAKRES D			
332	KNR 19-01 d.9. 0828-01 2.2	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		<pom. 9a> 1.583 <2-2>	m ²	1.583	
				RAZEM	1.583
333	KNR 19-01 d.9. 0639-03 2.2	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m ²		
		poz.332	m ²	1.583	
				RAZEM	1.583
334	KNR 19-01 d.9. 0827-01 2.2	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.332	m ²	1.583	
				RAZEM	1.583
9.2.	3	ZAKRES E			
335	KNR 19-01 d.9. 0701-07 2.3	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m2	m ²		
		<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>	m ² m ² m ² m ²	28.605 5.527 0.833 22.829	
				RAZEM	57.794
336	KNR 19-01 d.9. 0639-03 2.3	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m ²		
		poz.335	m ²	57.794	
				RAZEM	57.794
337	KNR 19-01 d.9. 0723-01 2.3	Tynki wewnętrzne wapienne np. KlimaWhite f. Baumit	m ²		
		poz.335	m ²	57.794	
				RAZEM	57.794
338	KNR 19-01 d.9. 1301-04 2.3	Malowanie farbą wapienną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.335	m ²	57.794	
				RAZEM	57.794
9.3		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
339	KNR 4-04 d.9. 1105-01 3 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m ³		
		poz.321*0.02	m ³	0.007	
		poz.324*0.02	m ³	0.009	
				RAZEM	0.016
340	d.9. cena zakła- 3 dowa	Opłata utylizacyjna	t		
		poz.339*1.4	t	0.022	
				RAZEM	0.022
341	KNR 19-01 d.9. 1314-07 3	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach	m ²		
		27.390 <pom. 9a>	m ²	27.390	
				RAZEM	27.390
342	KNR 19-01 d.9. 1314-05 3	Mycie drzwi po robotach	m ²		
		<drzwi> 1.300*2.050	m ²	2.665	
		1.980*2.420	m ²	4.792	
				RAZEM	7.457

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		POMIESZCZENIE 9b			
10.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
343	KNR 2-02 d.10 0925-01 .1 analogia	Oslony stolarki drzwiowej, kraty folią polietylenową 1.000*1.840 <drzwi> 1.741*2.029 <krata>	m ² m ² m ²	 1.840 3.532	
				RAZEM	5.372
344	KNR-W 4-01 d.10 1216-01 .1	Zabezpieczenie podłóg folią 13.910 <pom. 9b>	m ² m ²	 13.910	
				RAZEM	13.910
345	KNR 4-01 d.10 0354-15 .1 analogia	Wykucie z muru haków, uchwyty lamp, anten, kratek itp. - wartość przyjęta 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
10.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
10.2		ZAKRES C			
.1					
346	KNNR-W 3 d.10 0305-07 .2.1	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m ² - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami 12. fizycznymi i wizualnymi do cegły nowożytniej <pom. 9b> 0.440 <1-1> 0.440 <5-5> 0.426 <2-2> 0.440 <6-6> 0.880 <4-4, 7-7> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ² m ²	 0.440 0.440 0.426 0.440 0.880 ===== 2.626 2.101	
				RAZEM	2.101
347	KNR AT-26 d.10 0201-04 .2.1 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego <pom. 9b> 0.440 <1-1> 0.440 <5-5> 0.426 <2-2> 0.440 <6-6> 0.880 <4-4, 7-7>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.440 0.440 0.426 0.440 0.880	
				RAZEM	2.626
348	d.10 .2.1	Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
349	KNR 19-01 d.10 0701-03 .2.1	Usunięcie 1 okładu. poz.347	m ² m ²	 2.626	
				RAZEM	2.626
350	d.10 .2.1	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
351	KNR 19-01 d.10 0629-03 .2.1	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m ² poz.347	m ² m ²	 2.626	
				RAZEM	2.626
352	KNR 19-01 d.10 0828-01 .2.1	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.347	m ² m ²	 2.626	
				RAZEM	2.626
353	KNR AT-27 d.10 0103-03 .2.1	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk poz.347	m ² m ²	 2.626	
				RAZEM	2.626

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
354 d.10 .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 poz.347	m ² m ²		
				2.626	
				RAZEM	2.626
355 d.10 .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 poz.347 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*20%	m ² m ²		
				2.626	
				=====	
				2.626	
				0.525	
				RAZEM	0.525
356 d.10 .2.1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.347	m ² m ²		
				2.626	
				RAZEM	2.626
10.2 .2		ZAKRES D			
357 d.10 .2.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie <pom. 9b> 1.635 <1-1> 1.636 <5-5> 1.600 <2-2> 1.636 <6-6> 3.271 <4-4, 7-7>	m ² m ² m ² m ² m ²		
				1.635	
				1.636	
				1.600	
				1.636	
				3.271	
				RAZEM	9.778
358 d.10 .2.2	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² poz.357	m ² m ²		
				9.778	
				RAZEM	9.778
359 d.10 .2.2	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.357	m ² m ²		
				9.778	
				RAZEM	9.778
10.2 .3		ZAKRES E			
360 d.10 .2.3	KNR 19-01 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m ² <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>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				6.971	
				3.392	
				5.335	
				5.855	
				3.360	
				5.803	
				3.322	
				3.742	
				RAZEM	37.780
361 d.10 .2.3	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² poz.360	m ² m ²		
				37.780	
				RAZEM	37.780
362 d.10 .2.3	KNR 19-01 0723-01	Tynki wewnętrzne wapienne np. KlimaWhite f. Baunit poz.360	m ² m ²		
				37.780	
				RAZEM	37.780
363 d.10 .2.3	KNR 19-01 1301-04	Malowanie farbą wapienną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian poz.360	m ² m ²		
				37.780	
				RAZEM	37.780
10.3		PRACE WYKONCZENIOWE			
364 d.10 .3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km poz.346*0.02 poz.349*0.02	m ³ m ³ m ³		
				0.042	
				0.053	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.360*0.02	m ³	0.756	
				RAZEM	0.851
365	d.10 .3	Oplata utylizacyjna	t		
		poz.364*1.4	t	1.191	
				RAZEM	1.191
366	KNR 19-01 d.10 .3	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach	m ²		
		13.910 <pom. 9b>	m ²	13.910	
				RAZEM	13.910
367	KNR 19-01 d.10 .3	Mycie drzwi po robotach	m ²		
		1.000*1.840 <drzwi>	m ²	1.840	
				RAZEM	1.840
11		POMIESZCZENIE 9c			
11.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
368	KNR 2-02 d.11 .1	Oslony stolarki drzewianej folią polietylenową	m ²		
		1.300*2.200 <dzwir>	m ²	2.860	
				RAZEM	2.860
369	KNR-W 4-01 d.11 .1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		14.830 <pom. 9c>	m ²	14.830	
				RAZEM	14.830
370	KNR 4-01 d.11 .1	Wykucie z muru haków, uchwytów lamp, anten, krtek itp. - wartość przyjęta	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
11.2		ZAKRES C			
371	KNR-W 3 d.11 .2.1	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m ² - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami 12. fizycznymi i wizualnymi do cegły nowożytniej <pom. 9c> 0.440 <1-1> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ²	0.440 ===== 0.440 0.352	
				RAZEM	0.352
372	KNR AT-26 d.11 .2.1	Położenie 1 okładu odsalającego	m ²		
		<pom. 9c> 0.440 <1-1>	m ²	0.440	
				RAZEM	0.440
373	d.11 .2.1	Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
374	KNR 19-01 d.11 .2.1	Usunięcie 1 okładu.	m ²		
		poz.372	m ²	0.440	
				RAZEM	0.440
375	d.11 .2.1	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
376	KNR 19-01 d.11 .2.1	Roboty odgrzybienowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
		poz.372	m ²	0.440	
				RAZEM	0.440
377	KNR 19-01 d.11 .2.1	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.372	m ²	0.440	
				RAZEM	0.440
378	KNR AT-27 d.11 .2.1	0103-03 Impregnacja preparatem krzemoorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m ²		
		poz.372	m ²	0.440	
				RAZEM	0.440
379	KNR AT-27 d.11 .2.1	0103-04 Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Lichenicydy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2 poz.372	m ²		
		poz.372	m ²	0.440	
				RAZEM	0.440
380	ZKNR C-2 d.11 .2.1	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 poz.372 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	0.440	
		poz.A*20%	m ²	0.440	
				RAZEM	0.888
381	KNR 19-01 d.11 .2.1	0827-01 Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.372	m ²	0.440	
				RAZEM	0.440
11.2	.2	ZAKRES D			
382	KNR 19-01 d.11 .2.2	0828-01 Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie <pom. 9c> 0.798+0.837 <1-1>	m ²		
			m ²	1.635	
				RAZEM	1.635
383	KNR 19-01 d.11 .2.2	0639-03 Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
		poz.382	m ²	1.635	
				RAZEM	1.635
384	KNR 19-01 d.11 .2.2	0827-01 Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.382	m ²	1.635	
				RAZEM	1.635
11.2	.3	ZAKRES E			
385	KNR 19-01 d.11 .2.3	0701-07 Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzcinowania o pow. ponad 5 m ² <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>	m ²		
			m ²	8.910	
			m ²	15.112	
			m ²	6.773	
			m ²	6.810	
				RAZEM	37.605
386	KNR 19-01 d.11 .2.3	0639-03 Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
		poz.385	m ²	37.605	
				RAZEM	37.605
387	KNR 19-01 d.11 .2.3	0723-01 Tynki wewnętrzne wapienne np. KlimaWhite f. Baunit	m ²		
		poz.385	m ²	37.605	
				RAZEM	37.605
388	KNR 19-01 d.11 .2.3	1301-04 Malowanie farbą wapienną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.385	m ²	37.605	
				RAZEM	37.605
11.3		PRACE WYKONCZENIOWE			
389	KNR 4-04 d.11 .3	1105-01 1105-02 Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km poz.371*0.02 poz.374*0.02	m ³		
			m ³	0.007	
			m ³	0.009	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.385*0.02	m ³	0.752	
				RAZEM	0.768
390	d.11 cena zakła- .3 dowa	Oplata utylizacyjna	t		
		poz.389*1.4	t	1.075	
				RAZEM	1.075
391	KNR 19-01 d.11 .3 1314-07	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach	m ²		
		14.830 <pom. 9c>	m ²	14.830	
				RAZEM	14.830
392	KNR 19-01 d.11 .3 1314-05	Mycie drzwi po robotach	m ²		
		1.300*2.200 <drzwi>	m ²	2.860	
				RAZEM	2.860
12		POMIESZCZENIE 10			
12.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
393	KNR 2-02 d.12 .1 0925-01 analogia	Oslony stolarki okiennej, drzwiowej, kraty stalowej folią polietylenową	m ²		
		1.300*2.200 <drzwi>	m ²	2.860	
		1.570*2.410 <okna>	m ²	3.784	
		1.130*1.370 <krata stalowa>	m ²	1.548	
				RAZEM	8.192
394	KNR-W 4-01 d.12 .1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		34.960 <pom. 10>	m ²	34.960	
				RAZEM	34.960
395	KNR 4-01 d.12 .1 0354-15 analogia	Wykucie z muru haków, uchwytów lamp, anten, kratek itp. - wartość przyjęta	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
12.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
12.2		ZAKRES A			
.1					
396	KNNR-W 3 d.12 .2.1 0305-07	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m ² - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami fizycznymi i wizualnymi do cegły zabytkowej	m ²		
		<pom. 10>			
		3.633 <5-5>		3.633	
		3.249 <6-6>		3.249	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*80%	m ²	6.882	
				5.506	
				RAZEM	5.506
397	KNR AT-26 d.12 .2.1 0201-04 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego (przyjęto 5,5 kg gotowego okładu na m ²)	m ²		
		<pom. 10>			
		3.633 <5-5>	m ²	3.633	
		3.249 <6-6>	m ²	3.249	
				RAZEM	6.882
398	d.12 .2.1	Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
399	KNR 19-01 d.12 .2.1 0701-03	Usunięcie 1 okładu.	m ²		
		poz.397	m ²	6.882	
				RAZEM	6.882
400	d.12 .2.1	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
401	KNR AT-26 d.12 .2.1 0201-04 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego	m ²		
		poz.397	m ²	6.882	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.882
402 d.12 .2.1		Monitoring makroskopowy 2 okładzu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
403 d.12 .2.1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 2 okładzu.	m ²		
		poz.397	m ²	6.882	
				RAZEM	6.882
404 d.12 .2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładzu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
405 d.12 .2.1	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 3 okładzu odsalającego	m ²		
		poz.397	m ²	6.882	
				RAZEM	6.882
406 d.12 .2.1		Monitoring makroskopowy 3 okładzu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
407 d.12 .2.1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 3 okładzu.	m ²		
		poz.397	m ²	6.882	
				RAZEM	6.882
408 d.12 .2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładzu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
409 d.12 .2.1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m ²		
		poz.397	m ²	6.882	
				RAZEM	6.882
410 d.12 .2.1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.397	m ²	6.882	
				RAZEM	6.882
411 d.12 .2.1	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m ²		
		poz.397	m ²	6.882	
				RAZEM	6.882
412 d.12 .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	m ²		
		poz.397	m ²	6.882	
				RAZEM	6.882
413 d.12 .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	m ²		
		poz.397 A (obliczenia pomocnicze)		6.882 =====	
		poz.A*20%	m ²	6.882 1.376	
				RAZEM	1.376
414 d.12 .2.1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.397	m ²	6.882	
				RAZEM	6.882
12.2 .2		ZAKRES B			
415 d.12 .2.2	KNNR-W 3 0305-07	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m2 - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami 12. fizycznymi i wizualnymi do cegły nowożytnej <pom. 10>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.441 <2-2> 3.249 <6-6> 1.355 <1-1> 1.779+0.143 <4-4> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ²	2.441 3.249 1.355 1.922 ===== 8.967 7.174	
				RAZEM	7.174
416	KNR AT-26 d.12 0201-04 .2.2 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego <pom. 10> 2.441 <2-2> 3.249 <6-6> 1.355 <1-1> 1.779+0.143 <4-4>	m ² m ² m ² m ²	2.441 3.249 1.355 1.922	
				RAZEM	8.967
417	d.12 .2.2	Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
418	KNR 19-01 d.12 0701-03 .2.2	Usunięcie 1 okładu. poz.416	m ² m ²	 8.967	
				RAZEM	8.967
419	d.12 .2.2	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
420	KNR AT-26 d.12 0201-04 .2.2 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego poz.416	m ² m ²	 8.967	
				RAZEM	8.967
421	d.12 .2.2	Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
422	KNR 19-01 d.12 0701-03 .2.2	Usunięcie 2 okładu. poz.416	m ² m ²	 8.967	
				RAZEM	8.967
423	d.12 .2.2	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
424	KNR 19-01 d.12 0629-03 .2.2	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2 poz.416	m ² m ²	 8.967	
				RAZEM	8.967
425	KNR 19-01 d.12 0828-01 .2.2	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.416	m ² m ²	 8.967	
				RAZEM	8.967
426	KNR AT-27 d.12 0103-03 .2.2	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk poz.416	m ² m ²	 8.967	
				RAZEM	8.967
427	KNR AT-27 d.12 0103-04 .2.2	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Liche- nicidy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2 poz.416	m ² m ²	 8.967	
				RAZEM	8.967
428	ZKNR C-2 d.12 0418-03 .2.2	Uzupełnienie mniejszych ubytków w cegle za pomocą zaprawy mineralnej imi- tującej cegłę ceramiczną, zbliżonej właściwościami fizycznymi i wizualnymi do zabytkowej cegły np. zaprawa Optosan NSR firmy Optolith poz.416	m ²	8.967	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*20%	m ²	8.967	1.793
				RAZEM	1.793
429	KNR 19-01 d.12 0827-01 .2.2	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.416	m ²	8.967	
				RAZEM	8.967
12.2		ZAKRES C			
.3					
430	KNNR-W 3 d.12 0305-07 .2.3	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m ² - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami 12. fizycznymi i wizualnymi do cegły nowożytnej <pom. 10> 4.660+0.203 <3-3> 0.556+2.670+0.134+2.713 <1-1> A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
		poz.A*80%	m ²	4.863 6.073 =====	
				10.936	
				8.749	
				RAZEM	8.749
431	KNR AT-26 d.12 0201-04 .2.3	Położenie 1 okładu odsalającego	m ²		
		<pom. 10> 4.660+0.203 <3-3> 0.556+2.670+0.134+2.713 <1-1>	m ² m ²	4.863 6.073	
				RAZEM	10.936
432	d.12 .2.3	Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
433	KNR 19-01 d.12 0701-03 .2.3	Usunięcie 1 okładu.	m ²		
		poz.431	m ²	10.936	
				RAZEM	10.936
434	d.12 .2.3	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
435	KNR 19-01 d.12 0629-03 .2.3	Roboty odgrzybieniove - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
		poz.431	m ²	10.936	
				RAZEM	10.936
436	KNR 19-01 d.12 0828-01 .2.3	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.431	m ²	10.936	
				RAZEM	10.936
437	KNR AT-27 d.12 0103-03 .2.3	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m ²		
		poz.431	m ²	10.936	
				RAZEM	10.936
438	KNR AT-27 d.12 0103-04 .2.3	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Lichenicydy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2	m ²		
		poz.431	m ²	10.936	
				RAZEM	10.936
439	ZKNR C-2 d.12 0418-03 .2.3	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	m ²		
		poz.431 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	10.936 =====	
		poz.A*20%	m ²	10.936	
				2.187	
				RAZEM	2.187
440	KNR 19-01 d.12 0827-01 .2.3	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.431	m ²	10.936	
				RAZEM	10.936

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12.2		ZAKRES D			
.4					
441	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
d.12	0828-01				
.2.4					
		<pom. 10>			
		0.824+1.764+0.824 <2-2>	m ²	3.412	
		5.336+0.300 <5-5>	m ²	5.636	
		1.265 <3-3>	m ²	1.265	
		1.332 <1-1>	m ²	1.332	
		1.765+0.255 <4-4>	m ²	2.020	
				RAZEM	13.665
442	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu	m ²		
d.12	0639-03	szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2			
.2.4					
		poz.441	m ²	13.665	
				RAZEM	13.665
443	KNR 19-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
d.12	0827-01				
.2.4					
		poz.441	m ²	13.665	
				RAZEM	13.665
12.2		ZAKRES E			
.5					
444	KNR 19-01	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy	m ²		
d.12	0701-07	cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m2			
.2.5					
		<pom. 10>			
		3.430+0.701+0.041 <2-2>	m ²	4.172	
		5.167 <5-5>	m ²	5.167	
		3.234 <3-3>	m ²	3.234	
		4.891 <6-6>	m ²	4.891	
		0.578+2.024 <1-1>	m ²	2.602	
		2.490 <4-4>	m ²	2.490	
				RAZEM	22.556
445	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu	m ²		
d.12	0639-03	szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2			
.2.5					
		poz.444	m ²	22.556	
				RAZEM	22.556
446	KNR 19-01	Tynki wewnętrzne wapienne np. KlimaWhite f. Baumit	m ²		
d.12	0723-01				
.2.5					
		poz.444	m ²	22.556	
				RAZEM	22.556
447	KNR 19-01	Malowanie farbą wapienną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.12	1301-04				
.2.5					
		poz.444	m ²	22.556	
				RAZEM	22.556
12.3		PRACE WYKONCZENIOWE			
448	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i	m ³		
d.12	1105-01	mechanicznym rozładunku na odległość 10 km			
.3	1105-02				
		poz.396*0.02	m ³	0.110	
		poz.399*0.02	m ³	0.138	
		poz.403*0.02	m ³	0.138	
		poz.407*0.02	m ³	0.138	
		poz.415*0.02	m ³	0.143	
		poz.418*0.02	m ³	0.179	
		poz.422*0.02	m ³	0.179	
		poz.430*0.02	m ³	0.175	
		poz.433*0.02	m ³	0.219	
		poz.444*0.02	m ³	0.451	
				RAZEM	1.870
449	cena zakła-	Oplata utylizacyjna	t		
d.12	dowa				
.3					
		poz.448*1.4	t	2.618	
				RAZEM	2.618
450	KNR 19-01	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach	m ²		
d.12	1314-07				
.3					
		34.960 <pom. 10>	m ²	34.960	
				RAZEM	34.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
451	KNR 19-01 d.12 1314-03 .3	Mycie okien zespolonych po robotach 1.570*2.410 <okna>	m ² m ²	 3.784	
				RAZEM	3.784
452	KNR 19-01 d.12 1314-05 .3	Mycie drzwi po robotach 1.300*2.200 <drzwi>	m ² m ²	 2.860	
				RAZEM	2.860
13		POMIESZCZENIE 11			
13.1		PRACE PRZYGETOWAWCZE			
453	KNR 2-02 d.13 0925-01 .1	Ostony stolarki okiennej, drzwiowej folią polietylenową 1.060*2.110 <drzwi> 0.960*0.930*2 <okna>	m ² m ² m ²	 2.237 1.786	
				RAZEM	4.023
454	KNR-W 4-01 d.13 1216-01 .1	Zabezpieczenie podłóg folią 16.330 <pom. 11>	m ² m ²	 16.330	
				RAZEM	16.330
455	KNR 4-01 d.13 0354-15 .1 analogia	Wykucie z muru haków, uchwytów lamp, anten, kratek itp. - wartość przyjęta 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
13.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
13.2		ZAKRES B			
456	KNNR-W 3 d.13 0305-07 .2.1	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m ² - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami 12. fizycznymi i wizualnymi do cegły nowożytnej <pom. 11> 0.150*0.731 <1-1> 0.080*0.730*2 <2-2> 4.181*0.730-0.549*0.445 <3-3> 5.061*0.730 <4-4> 2.153*0.730 <5-5> 2.291*0.730 <6-6> 5.343*0.730+0.679*0.730 <7-7> 6.657*0.730 <8-8> 0.941 <9-9> 1.013 <10-10> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ² m ²	 ===== 21.184 16.947	
				RAZEM	16.947
457	KNR AT-26 d.13 0201-04 .2.1 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego <pom. 11> 0.150*0.731 <1-1> 0.080*0.730*2 <2-2> 4.181*0.730-0.549*0.445 <3-3> 5.061*0.730 <4-4> 2.153*0.730 <5-5> 2.291*0.730 <6-6> 5.343*0.730+0.679*0.730 <7-7> 6.657*0.730 <8-8> 0.941 <9-9> 1.013 <10-10>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21.184	
				RAZEM	21.184
458	d.13 .2.1	Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
459	KNR 19-01 d.13 0701-03 .2.1	Usunięcie 1 okładu. poz.457	m ² m ²	 21.184	
				RAZEM	21.184

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
460 d.13 .2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
461 d.13 .2.1	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego	m ²		
		poz.457	m ²	21.184	
				RAZEM	21.184
462 d.13 .2.1		Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
463 d.13 .2.1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 2 okładu.	m ²		
		poz.457	m ²	21.184	
				RAZEM	21.184
464 d.13 .2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
465 d.13 .2.1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m ²		
		poz.457	m ²	21.184	
				RAZEM	21.184
466 d.13 .2.1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.457	m ²	21.184	
				RAZEM	21.184
467 d.13 .2.1	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemoorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m ²		
		poz.457	m ²	21.184	
				RAZEM	21.184
468 d.13 .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	m ²		
		poz.457	m ²	21.184	
				RAZEM	21.184
469 d.13 .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 poz.457 A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
		poz.A*20%	m ²	21.184 ===== 21.184 4.237	
				RAZEM	4.237
470 d.13 .2.1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.457	m ²	21.184	
				RAZEM	21.184
13.2 .2		ZAKRES D			
471 d.13 .2.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		<pom. 11> 0.825+0.305-0.150*0.731 <1-1>	m ²	1.020	
		0.972 <2-2>	m ²	0.972	
		11.115 <3-3>	m ²	11.115	
		5.061*1.050 <4-4>	m ²	5.314	
		2.153*1.050 <5-5>	m ²	2.261	
		1.806+0.450*2.010 <6-6>	m ²	2.711	
		7.590+0.502+0.930+2.165+2.260+0.471-5.343*0.730-0.679*0.730 <7-7>	m ²	9.522	
		2.928+0.930+9.156+0.502-6.657*0.730 <8-8>	m ²	8.656	
		0.391 <9-9>	m ²	0.391	
		0.494 <10-10>	m ²	0.494	
				RAZEM	42.456

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
472	KNR 19-01 d.13 0639-03 .2.2	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² poz.471	m ² m ²		
				42.456	
				RAZEM	42.456
473	KNR 19-01 d.13 0827-01 .2.2	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.471	m ² m ²		
				42.456	
				RAZEM	42.456
13.3		PRACE WYKONCZENIOWE			
474	KNR 4-04 d.13 1105-01 .3 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km poz.456*0.02 poz.459*0.02 poz.463*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³		
				0.339	
				0.424	
				0.424	
				RAZEM	1.187
475	d.13 .3	Oplata utylizacyjna cena zakładowa poz.474*1.4	t t		
				1.662	
				RAZEM	1.662
476	KNR 19-01 d.13 1314-07 .3	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 16.330 <pom. 11>	m ² m ²		
				16.330	
				RAZEM	16.330
477	KNR 19-01 d.13 1314-03 .3	Mycie okien zespolonych po robotach 0.960*0.930*2 <okna>	m ² m ²		
				1.786	
				RAZEM	1.786
478	KNR 19-01 d.13 1314-05 .3	Mycie drzwi po robotach 1.060*2.110 <drzwi>	m ² m ²		
				2.237	
				RAZEM	2.237
14		POMIESZCZENIE 12			
14.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
479	KNR 2-02 d.14 0925-01 .1	Oslony stolarki okiennej folią polietylenową 1.050*1.280 <okno>	m ² m ²		
				1.344	
				RAZEM	1.344
480	KNR-W 4-01 d.14 1216-01 .1	Zabezpieczenie podłóg folią 48.500 <pom. 12>	m ² m ²		
				48.500	
				RAZEM	48.500
481	KNR 4-01 d.14 0354-15 .1 analogia	Wykucie z muru haków, uchwyty lamp, anten, kratak itp. - wartość przyjęta 20	szt. szt.		
				20.000	
				RAZEM	20.000
14.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
14.2		ZAKRES A			
482	KNR-W 3 d.14 0305-07 .2.1	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m ² - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami fizycznymi i wizualnymi do cegły zabytkowej <pom. 12> 13.980+0.138 <1-1> 0.433+2.567+1.327 <4-4> 13.598 <7-7> 7.783 <2-2> 13.343 <5-5> 6.604+4.083 <8-8> 11.493+1.176+1.198 <3-3> 4.119+3.906+3.870 <6-6> 13.153+0.898 <9-9> 2.838+9.106 <10-10> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ² m ²		
				14.118	
				4.327	
				13.598	
				7.783	
				13.343	
				10.687	
				13.867	
				11.895	
				14.051	
				11.944	
				=====	
				115.613	
				92.490	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	92.490
483	KNR AT-26 d.14 0201-04 .2.1 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego (przyjęto 5,5 kg gotowego okładu na m2) <pom. 12> 13.980+0.138 <1-1> 0.433+2.567+1.327 <4-4> 13.598 <7-7> 7.783 <2-2> 13.343 <5-5> 6.604+4.083 <8-8> 11.493+1.176+1.198 <3-3> 4.119+3.906+3.870 <6-6> 13.153+0.898 <9-9> 2.838+9.106 <10-10>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14.118 4.327 13.598 7.783 13.343 10.687 13.867 11.895 14.051 11.944	
				RAZEM	115.613
484	d.14 .2.1	Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
485	KNR 19-01 d.14 0701-03 .2.1	Usunięcie 1 okładu. poz.483	m ² m ²	 115.613	
				RAZEM	115.613
486	d.14 .2.1	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
487	KNR AT-26 d.14 0201-04 .2.1 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego poz.483	m ² m ²	 115.613	
				RAZEM	115.613
488	d.14 .2.1	Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
489	KNR 19-01 d.14 0701-03 .2.1	Usunięcie 2 okładu. poz.483	m ² m ²	 115.613	
				RAZEM	115.613
490	d.14 .2.1	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
491	KNR AT-26 d.14 0201-04 .2.1 analogia	Położenie 3 okładu odsalającego poz.483	m ² m ²	 115.613	
				RAZEM	115.613
492	d.14 .2.1	Monitoring makroskopowy 3 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
493	KNR 19-01 d.14 0701-03 .2.1	Usunięcie 3 okładu. poz.483	m ² m ²	 115.613	
				RAZEM	115.613
494	d.14 .2.1	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
495	KNR 19-01 d.14 0629-03 .2.1	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2 poz.483	m ² m ²	 115.613	
				RAZEM	115.613

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
496 d.14 .2.1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.483	m ² m ²	 115.613	
				RAZEM	115.613
497 d.14 .2.1	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemoorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk poz.483	m ² m ²	 115.613	
				RAZEM	115.613
498 d.14 .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 poz.483	m ² m ²	 115.613	
				RAZEM	115.613
499 d.14 .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 poz.483 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*20%	m ² m ²	115.613 ===== 115.613 23.123	
				RAZEM	23.123
500 d.14 .2.1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.483	m ² m ²	 115.613	
				RAZEM	115.613
14.2 .2		ZAKRES D			
501 d.14 .2.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie <pom. 12> 1.150 <1-1> 0.108+0.250+1.835+2.362+2.800 <4-4> 0.067+8.971 <7-7> 1.681+2.791+1.790 <2-2> 8.913 <5-5> 6.053+0.964+0.067 <8-8> 0.742+0.061 <3-3> 6.875+0.314+2.221 <6-6> 6.052+2.866+0.363+0.033 <9-9> 5.565+0.314+1.113+1.155 <10-10>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.150 7.355 9.038 6.262 8.913 7.084 0.803 9.410 9.314 8.147	
				RAZEM	67.476
502 d.14 .2.2	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² poz.501	m ² m ²	 67.476	
				RAZEM	67.476
503 d.14 .2.2	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.501	m ² m ²	 67.476	
				RAZEM	67.476
14.3		PRACE WYKONCZENIOWE			
504 d.14 .3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km poz.482*0.02 poz.485*0.02 poz.489*0.02 poz.493*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.850 2.312 2.312 2.312	
				RAZEM	8.786
505 d.14 .3	cena zakładowa	Oplata utylizacyjna poz.504*1.4	t t	 12.300	
				RAZEM	12.300
506 d.14 .3	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 48.500 <pom. 12>	m ² m ²	 48.500	
				RAZEM	48.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
507	KNR 19-01 d.14 .3	Mycie okien zespolonych po robotach 1.050*1.280 <okno>	m ² m ²	 1.344	
				RAZEM	1.344
15		POMIESZCZENIE 13			
15.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
508	KNR 2-02 d.15 .1	Oslony stolarki okiennej folią polietylenową <okna> 0.540*0.980 0.490*1.245	m ² m ² m ²	 0.529 0.610	
				RAZEM	1.139
509	KNR-W 4-01 d.15 .1	Zabezpieczenie podłóg folią 53.320 <pom. 13>	m ² m ²	 53.320	
				RAZEM	53.320
510	KNR 4-01 d.15 .1	Wykucie z muru haków, uchwytów lamp, anten, kratak itp. - wartość przyjęta 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
15.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
15.2		ZAKRES A			
.1					
511	KNNR-W 3 d.15 .2.1	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m ² - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami fizycznymi i wizualnymi do cegły zabytkowej <pom. 13> 15.300 <1-1> 16.463 <2-2> 10.833+0.534 <3-3> 9.707+0.912+0.046 <4-4> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ² m ²	 =====	
				15.300 16.463 11.367 10.665 53.795 43.036	
				RAZEM	43.036
512	KNR AT-26 d.15 .2.1	Położenie 1 okładu odsalającego (przyjęto 5,5 kg gotowego okładu na m ²) <pom. 13> 15.300 <1-1> 16.463 <2-2> 10.833+0.534 <3-3> 9.707+0.912+0.046 <4-4>	m ² m ² m ² m ² m ²	 15.300 16.463 11.367 10.665	
				RAZEM	53.795
513	d.15 .2.1	Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
514	KNR 19-01 d.15 .2.1	Usunięcie 1 okładu. poz.512	m ² m ²	 53.795	
				RAZEM	53.795
515	d.15 .2.1	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
516	KNR AT-26 d.15 .2.1	Położenie 2 okładu odsalającego poz.512	m ² m ²	 53.795	
				RAZEM	53.795
517	d.15 .2.1	Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
518	KNR 19-01 d.15 .2.1	Usunięcie 2 okładu.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.512	m ²	53.795	
				RAZEM	53.795
519 d.15 .2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
520 d.15 .2.1	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 3 okładu odsalającego	m ²		
		poz.512	m ²	53.795	
				RAZEM	53.795
521 d.15 .2.1		Monitoring makroskopowy 3 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
522 d.15 .2.1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 3 okładu.	m ²		
		poz.512	m ²	53.795	
				RAZEM	53.795
523 d.15 .2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
524 d.15 .2.1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m ²		
		poz.512	m ²	53.795	
				RAZEM	53.795
525 d.15 .2.1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.512	m ²	53.795	
				RAZEM	53.795
526 d.15 .2.1	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m ²		
		poz.512	m ²	53.795	
				RAZEM	53.795
527 d.15 .2.1	KNR AT-27 0103-04	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Liche- nicidy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2	m ²		
		poz.512	m ²	53.795	
				RAZEM	53.795
528 d.15 .2.1	ZKNR C-2 0418-03	Uzupełnienie mniejszych ubytków w cegle za pomocą zaprawy mineralnej imi- tującej cegłę ceramiczną, zbliżonej właściwościami fizycznymi i wizualnymi do zabytkowej cegły np. zaprawa Optosan NSR firmy Optolith	m ²		
		poz.512		53.795	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*20%	m ²	53.795	
				10.759	
				RAZEM	10.759
529 d.15 .2.1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.512	m ²	53.795	
				RAZEM	53.795
15.2 .2		ZAKRES D			
530 d.15 .2.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		<pom. 13>	m ²	2.277	
		2.277 <1-1>	m ²	2.280	
		2.280 <2-2>	m ²		
				RAZEM	4.557
531 d.15 .2.2	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m ²		
		poz.530	m ²	4.557	
				RAZEM	4.557

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
532	KNR 19-01 d.15 0827-01 .2.2	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.530	m ² m ²	 4.557	 4.557
				RAZEM	4.557
15.3		PRACE WYKONCZENIOWE			
533	KNR 4-04 d.15 1105-01 .3 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km poz.511*0.02 poz.514*0.02 poz.518*0.02 poz.522*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.861 1.076 1.076 1.076	 4.089
				RAZEM	4.089
534	d.15 cena zakła- .3 dowa	Opłata utylizacyjna poz.533*1.4	t t	 5.725	 5.725
				RAZEM	5.725
535	KNR 19-01 d.15 1314-07 .3	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 53.320 <pom. 13>	m ² m ²	 53.320	 53.320
				RAZEM	53.320
536	KNR 19-01 d.15 1314-03 .3	Mycie okien zespolonych po robotach <okna> 0.540*0.980 0.490*1.245	m ² m ² m ²	 0.529 0.610	 1.139
				RAZEM	1.139
16		POMIESZCZENIE 13a			
16.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
537	KNR 2-02 d.16 0925-01 .1 analogia	Oslony stolarki okiennej, drzwiowej folią polietylenową <okna> 0.675*0.885*2 0.543*1.100*2 <drzwi> 1.055*2.135	m ² m ² m ² m ²	 1.195 1.195 2.252	 4.642
				RAZEM	4.642
538	KNR-W 4-01 d.16 1216-01 .1	Zabezpieczenie podłóg folią 15.230 <pom. 13a>	m ² m ²	 15.230	 15.230
				RAZEM	15.230
16.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
16.2		ZAKRES B			
.1					
539	KNNR-W 3 d.16 0305-07 .2.1	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m ² - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami 12. fizycznymi i wizualnymi do cegły nowożytnej <pom. 13a> 0.520*0.645 <1-1> 0.190*0.645 <2-2> 0.190*0.645 <3-3> 0.190*0.645 <4-4> 0.190*0.645 <5-5> 0.220+0.350 <6-6> 8.407*0.635+0.092*0.635 <7-7> 8.439*0.645+0.092*0.645 <8-8> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.335 0.123 0.123 0.123 0.123 0.570 5.397 5.502 =====	 12.296 9.837
				RAZEM	9.837
540	KNR AT-26 d.16 0201-04 .2.1 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego <pom. 13a> 0.520*0.645 <1-1> 0.190*0.645 <2-2> 0.190*0.645 <3-3> 0.190*0.645 <4-4> 0.190*0.645 <5-5>	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.335 0.123 0.123 0.123 0.123	 9.837

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.220+0.350 <6-6> 8.407*0.635+0.092*0.635 <7-7> 8.439*0.645+0.092*0.645 <8-8>	m ² m ² m ²	0.570 5.397 5.502	
				RAZEM	12.296
541 d.16 .2.1		Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
542 d.16 .2.1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 1 okładu. poz.540	m ² m ²	 12.296	
				RAZEM	12.296
543 d.16 .2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
544 d.16 .2.1	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego poz.540	m ² m ²	 12.296	
				RAZEM	12.296
545 d.16 .2.1		Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
546 d.16 .2.1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 2 okładu. poz.540	m ² m ²	 12.296	
				RAZEM	12.296
547 d.16 .2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
548 d.16 .2.1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniove - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2 poz.540	m ² m ²	 12.296	
				RAZEM	12.296
549 d.16 .2.1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.540	m ² m ²	 12.296	
				RAZEM	12.296
550 d.16 .2.1	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk poz.540	m ² m ²	 12.296	
				RAZEM	12.296
551 d.16 .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 poz.540	m ² m ²	 12.296	
				RAZEM	12.296
552 d.16 .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 poz.540 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*20%	m ² m ²	 12.296 ===== 12.296 2.459	
				RAZEM	2.459
553 d.16 .2.1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.540	m ² m ²	 12.296	
				RAZEM	12.296
16.2 .2		ZAKRES D			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
554 d.16 .2.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie <pom. 13a> 1.924 <1-1> 0.190*1.195 <2-2> 0.190*1.155 <3-3> 0.190*1.155 <4-4> 0.190*1.155 <5-5> 2.419+0.324-0.220-0.350 <6-6> 1.640+4.038+4.763+8.213+0.336-8.407*0.635-0.092*0.635 <7-7> 0.168*2+9.361+1.343+0.914+3.882+3.263-8.439*0.645-0.092*0.645 <8-8>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.924 0.227 0.219 0.219 0.219 2.173 13.593 13.597	
				RAZEM	32.171
555 d.16 .2.2	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 poz.554	m ² m ²	 32.171	
				RAZEM	32.171
556 d.16 .2.2	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.554	m ² m ²	 32.171	
				RAZEM	32.171
16.3		PRACE WYKONCZENIOWE			
557 d.16 .3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowytładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km poz.539*0.02 poz.542*0.02 poz.546*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.197 0.246 0.246	
				RAZEM	0.689
558 d.16 .3	cena zakładowa	Oplata utylizacyjna poz.557*1.4	t t	 0.965	
				RAZEM	0.965
559 d.16 .3	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 15.230 <pom. 13a>	m ² m ²	 15.230	
				RAZEM	15.230
560 d.16 .3	KNR 19-01 1314-03	Mycie okien zespolonych po robotach <okna> 0.675*0.885*2 0.543*1.100*2	m ² m ² m ²	 1.195 1.195	
				RAZEM	2.390
561 d.16 .3	KNR 19-01 1314-05	Mycie drzwi po robotach <drzwi> 1.055*2.135	m ² m ²	 2.252	
				RAZEM	2.252
17		POMIESZCZENIE 14			
17.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
562 d.17 .1	KNR 2-02 0925-01	Oslony stolarki okiennej folią polietylenową 0.580*0.705 <okno>	m ² m ²	 0.409	
				RAZEM	0.409
563 d.17 .1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 32.160 <pom. 14>	m ² m ²	 32.160	
				RAZEM	32.160
564 d.17 .1	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru haków, uchwytów lamp, anten, krater itp. - wartość przyjęta 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
17.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
17.2		ZAKRES A			
.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	93.306
575 d.17 .2.1		Monitoring makroskopowy 3 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
576 d.17 .2.1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 3 okładu.	m ²		
		poz.566	m ²	93.306	
				RAZEM	93.306
577 d.17 .2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
578 d.17 .2.1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m ²		
		poz.566	m ²	93.306	
				RAZEM	93.306
579 d.17 .2.1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.566	m ²	93.306	
				RAZEM	93.306
580 d.17 .2.1	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m ²		
		poz.566	m ²	93.306	
				RAZEM	93.306
581 d.17 .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	m ²		
		poz.566	m ²	93.306	
				RAZEM	93.306
582 d.17 .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	m ²		
		poz.566 A (obliczenia pomocnicze)		93.306 =====	
		poz.A*20%	m ²	93.306 18.661	
				RAZEM	18.661
583 d.17 .2.1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.566	m ²	93.306	
				RAZEM	93.306
17.2 .2		ZAKRES B			
584 d.17 .2.2	KNNR-W 3 0305-07	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m2 - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami 12. fizycznymi i wizualnymi do cegły nowożytnej	m ²		
		<pom. 14> 0.899 <8-8> 0.899 <10-10> 1.464 <11-11> 2.557 <12-12> A (obliczenia pomocnicze)		0.899 0.899 1.464 2.557 =====	
		poz.A*80%	m ²	5.819 4.655	
				RAZEM	4.655
585 d.17 .2.2	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego	m ²		
		<pom. 14> 0.899 <8-8> 0.899 <10-10> 1.464 <11-11> 2.557 <12-12>	m ² m ² m ² m ²	0.899 0.899 1.464 2.557	
				RAZEM	5.819
586 d.17 .2.2		Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
587	KNR 19-01 d.17 .2.2	Usunięcie 1 okładu. poz.585	m ² m ²	 5.819	
				RAZEM	5.819
588	d.17 .2.2	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
589	KNR AT-26 d.17 .2.2	Położenie 2 okładu odsalającego analogia poz.585	m ² m ²	 5.819	
				RAZEM	5.819
590	d.17 .2.2	Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
591	KNR 19-01 d.17 .2.2	Usunięcie 2 okładu. poz.585	m ² m ²	 5.819	
				RAZEM	5.819
592	d.17 .2.2	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
593	KNR 19-01 d.17 .2.2	Roboty odgrzybieniove - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2 poz.585	m ² m ²	 5.819	
				RAZEM	5.819
594	KNR 19-01 d.17 .2.2	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.585	m ² m ²	 5.819	
				RAZEM	5.819
595	KNR AT-27 d.17 .2.2	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk poz.585	m ² m ²	 5.819	
				RAZEM	5.819
596	KNR AT-27 d.17 .2.2	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Lichenicydy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2 poz.585	m ² m ²	 5.819	
				RAZEM	5.819
597	ZKNR C-2 d.17 .2.2	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 poz.585 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*20%	m ² m ²	 5.819 ===== 5.819 1.164	
				RAZEM	1.164
598	KNR 19-01 d.17 .2.2	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.585	m ² m ²	 5.819	
				RAZEM	5.819
17.2		ZAKRES D			
3					
599	KNR 19-01 d.17 .2.3	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie <pom. 14> 0.986 <1-1> 1.663+1.396 <2-2> 2.125 <3-3> 0.529+0.159+2.524 <4-4> 2.688+0.744+0.164 <5-5> 4.222+0.286+0.648 <6-6>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.986 3.059 2.125 3.212 3.596 5.156	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.687<7-7> 0.344+0.061+5.869+1.310 <8-8> 5.694+0.064 <9-9> 0.061+0.128+1.310+4.702+0.186 <10-10> 6.267+0.309+1.208 <11-11> 8.558+0.371 <12-12>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6.687 7.584 5.758 6.387 7.784 8.929	
				RAZEM	61.263
600	KNR 19-01 d.17 0639-03 .2.3	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² poz.599	m ² m ²		
				RAZEM	61.263
601	KNR 19-01 d.17 0827-01 .2.3	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.599	m ² m ²		
				RAZEM	61.263
17.3		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
602	KNR 4-04 d.17 1105-01 .3 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km poz.565*0.02 poz.568*0.02 poz.572*0.02 poz.576*0.02 poz.584*0.02 poz.587*0.02 poz.591*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
				RAZEM	7.416
603	d.17 .3	Oplata utylizacyjna poz.602*1.4	t t		
				RAZEM	10.382
604	KNR 19-01 d.17 1314-07 .3	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 32.160 <pom. 14>	m ² m ²		
				RAZEM	32.160
605	KNR 19-01 d.17 1314-03 .3	Mycie okien zespolonych po robotach 0.580*0.705 <okno>	m ² m ²		
				RAZEM	0.409
18		POMIESZCZENIE 14a			
18.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
606	KNR 2-02 d.18 0925-01 .1	Oslony stolarki okiennej folią polietylenową <okna> 0.685*0.885 0.500*0.890	m ² m ² m ²		
				RAZEM	1.051
607	KNR-W 4-01 d.18 1216-01 .1	Zabezpieczenie podłóg folią 11.970 <pom. 14a>	m ² m ²		
				RAZEM	11.970
18.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
18.2		ZAKRES B			
608	KNNR-W 3 d.18 0305-07 .2.1	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m ² - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami 12. fizycznymi i wizualnymi do cegły nowożytnej <pom. 14a> 0.930*0.645+0.543*0.645 <1-1> 1.285*0.645 <2-2> 0.930*0.645+0.521*0.645 <3-3> 1.285*0.645 <4-4> 5.010*0.645 <5-5> 4.992*0.645 <6-6> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				0.950 0.829 0.936 0.829 3.231 3.220 =====	
				9.995 7.996	
				RAZEM	7.996

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
609 d.18 .2.1	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego <pom. 14a> 0.930*0.645+0.543*0.645 <1-1> 1.285*0.645 <2-2> 0.930*0.645+0.521*0.645 <3-3> 1.285*0.645 <4-4> 5.010*0.645 <5-5> 4.992*0.645 <6-6>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.950 0.829 0.936 0.829 3.231 3.220	
				RAZEM	9.995
610 d.18 .2.1		Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
611 d.18 .2.1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 1 okładu. poz.609	m ² m ²	 9.995	
				RAZEM	9.995
612 d.18 .2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
613 d.18 .2.1	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego poz.609	m ² m ²	 9.995	
				RAZEM	9.995
614 d.18 .2.1		Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
615 d.18 .2.1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 2 okładu. poz.609	m ² m ²	 9.995	
				RAZEM	9.995
616 d.18 .2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
617 d.18 .2.1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2 poz.609	m ² m ²	 9.995	
				RAZEM	9.995
618 d.18 .2.1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.609	m ² m ²	 9.995	
				RAZEM	9.995
619 d.18 .2.1	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemoorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk poz.609	m ² m ²	 9.995	
				RAZEM	9.995
620 d.18 .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 poz.609	m ² m ²	 9.995	
				RAZEM	9.995
621 d.18 .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 poz.609 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*20%	m ² m ²	 9.995 ===== 9.995 1.999	
				RAZEM	1.999

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
622 d.18 .2.1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.609	m ² m ²	 9.995	
				RAZEM	9.995
18.2 .2		ZAKRES D			
623 d.18 .2.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie <pom. 14a> 3.602 <1-1> 2.171 <2-2> 4.183 <3-3> 2.744 <4-4> 5.390+5.400-5.010*0.645 <5-5> 4.992*1.685-0.429 <6-6>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.602 2.171 4.183 2.744 7.559 7.983	
				RAZEM	28.242
624 d.18 .2.2	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 poz.623	m ² m ²	 28.242	
				RAZEM	28.242
625 d.18 .2.2	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.623	m ² m ²	 28.242	
				RAZEM	28.242
18.3		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
626 d.18 .3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowytładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km poz.608*0.02 poz.611*0.02 poz.615*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.160 0.200 0.200	
				RAZEM	0.560
627 d.18 .3	cena zakładowa	Oplata utylizacyjna poz.626*1.4	t t	 0.784	
				RAZEM	0.784
628 d.18 .3	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 11.970 <pom. 14a>	m ² m ²	 11.970	
				RAZEM	11.970
629 d.18 .3	KNR 19-01 1314-03	Mycie okien zespolonych po robotach <okna> 0.685*0.885 0.500*0.890	m ² m ² m ²	 0.606 0.445	
				RAZEM	1.051
19		POMIESZCZENIE 15			
19.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
630 d.19 .1	KNR 2-02 0925-01	Ostony stolarki okiennej, drzwiowej, słupów drewnianych folią polietylenową 2.030*2.530*3 <okna> 1.210*1.950 <drzwi> (10.800+2.610*3+2.884*2+1.670*2+1.176*4)*0.500 <słupy drewniane>	m ² m ² m ² m ²	 15.408 2.360 16.221	
				RAZEM	33.989
631 d.19 .1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 70.010 <pom. 15>	m ² m ²	 70.010	
				RAZEM	70.010
632 d.19 .1	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru haków, uchwytów lamp, anten, krtek itp. - wartość przyjęta 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
19.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
19.2 .1		ZAKRES A			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
655	KNR 19-01 d.19 0701-03 .2.2	Usunięcie 1 okładu. poz.653	m ² m ²	 108.909	
				RAZEM	108.909
656	d.19 .2.2	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
657	KNR AT-26 d.19 0201-04 .2.2 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego poz.653	m ² m ²	 108.909	
				RAZEM	108.909
658	d.19 .2.2	Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
659	KNR 19-01 d.19 0701-03 .2.2	Usunięcie 2 okładu. poz.653	m ² m ²	 108.909	
				RAZEM	108.909
660	d.19 .2.2	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
661	KNR 19-01 d.19 0629-03 .2.2	Roboty odgrzybieniove - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2 poz.653	m ² m ²	 108.909	
				RAZEM	108.909
662	KNR 19-01 d.19 0828-01 .2.2	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.653	m ² m ²	 108.909	
				RAZEM	108.909
663	KNR AT-27 d.19 0103-03 .2.2	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk poz.653	m ² m ²	 108.909	
				RAZEM	108.909
664	KNR AT-27 d.19 0103-04 .2.2	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Lichenicydy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2 poz.653	m ² m ²	 108.909	
				RAZEM	108.909
665	ZKNR C-2 d.19 0418-03 .2.2	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 poz.653 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*20%	m ² m ²	 108.909 ===== 108.909 21.782	
				RAZEM	21.782
666	KNR 19-01 d.19 0827-01 .2.2	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.653	m ² m ²	 108.909	
				RAZEM	108.909
19.2 .3		ZAKRES D			
667	KNR 19-01 d.19 0828-01 .2.3	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie <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>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.436 1.325 11.316 9.686 10.883 4.814	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		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>	m ² m ² m ² m ² m ²	6.066 5.958 5.865 5.934 5.770	
				RAZEM	80.053
668 d.19 .2.3	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² poz.667	m ² m ²	 80.053	
				RAZEM	80.053
669 d.19 .2.3	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.667	m ² m ²	 80.053	
				RAZEM	80.053
19.3		PRACE WYKONCZENIOWE			
670 d.19 .3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km poz.633*0.02 poz.636*0.02 poz.640*0.02 poz.644*0.02 poz.652*0.02 poz.655*0.02 poz.659*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.123 0.154 0.154 0.154 1.743 2.178 2.178	
				RAZEM	6.684
671 d.19 .3	cena zakła- dowa	Oplata utylizacyjna poz.670*1.4	t t	 9.358	
				RAZEM	9.358
672 d.19 .3	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 70.010 <pom. 15>	m ² m ²	 70.010	
				RAZEM	70.010
673 d.19 .3	KNR 19-01 1314-03	Mycie okien zespolonych po robotach 2.030*2.530*3 <okna>	m ² m ²	 15.408	
				RAZEM	15.408
674 d.19 .3	KNR 19-01 1314-05	Mycie drzwi po robotach 1.210*1.950 <drzwi>	m ² m ²	 2.360	
				RAZEM	2.360
20		POMIESZCZENIA 16			
20.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
675 d.20 .1	KNR 2-02 0925-01	Oslony stłarki drzwiowej folią polietylenową 0.995*2.090 <drzwi>	m ² m ²	 2.080	
				RAZEM	2.080
676 d.20 .1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 28.110 <pom. 16>	m ² m ²	 28.110	
				RAZEM	28.110
677 d.20 .1	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru haków, uchwyty lamp, anten, krater itp. - wartość przyjęta 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
20.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
20.2		ZAKRES A			
678 d.20 .2.1	KNNR-W 3 0305-07	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m ² - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami fizycznymi i wizualnymi do cegły zabytkowej <pom. 16> 5.528+2.188 <1-1> 1.404 <3-3> A (obliczenia pomocnicze)	m ²	 7.716 1.404 =====	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.A*80%	m ²	9.120 7.296	
				RAZEM	7.296
679	KNR AT-26 d.20 0201-04 .2.1 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego (przyjęto 5,5 kg gotowego okładu na m2) <pom. 16> 5.528+2.188 <1-1> 1.404 <3-3>	m ² m ² m ²	 7.716 1.404	
				RAZEM	9.120
680	d.20 .2.1	Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
681	KNR 19-01 d.20 0701-03 .2.1	Usunięcie 1 okładu. poz.679	m ² m ²	 9.120	
				RAZEM	9.120
682	d.20 .2.1	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
683	KNR AT-26 d.20 0201-04 .2.1 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego poz.679	m ² m ²	 9.120	
				RAZEM	9.120
684	d.20 .2.1	Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
685	KNR 19-01 d.20 0701-03 .2.1	Usunięcie 2 okładu. poz.679	m ² m ²	 9.120	
				RAZEM	9.120
686	d.20 .2.1	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
687	KNR AT-26 d.20 0201-04 .2.1 analogia	Położenie 3 okładu odsalającego poz.679	m ² m ²	 9.120	
				RAZEM	9.120
688	d.20 .2.1	Monitoring makroskopowy 3 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
689	KNR 19-01 d.20 0701-03 .2.1	Usunięcie 3 okładu. poz.679	m ² m ²	 9.120	
				RAZEM	9.120
690	d.20 .2.1	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
691	KNR 19-01 d.20 0629-03 .2.1	Roboty odgrzybieniove - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2 poz.679	m ² m ²	 9.120	
				RAZEM	9.120
692	KNR 19-01 d.20 0828-01 .2.1	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.679	m ² m ²	 9.120	
				RAZEM	9.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
703 d.20 .2.2		Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
704 d.20 .2.2	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 2 okładu.	m ²		
		poz.698	m ²	41.638	
				RAZEM	41.638
705 d.20 .2.2		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
706 d.20 .2.2	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m ²		
		poz.698	m ²	41.638	
				RAZEM	41.638
707 d.20 .2.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.698	m ²	41.638	
				RAZEM	41.638
708 d.20 .2.2	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m ²		
		poz.698	m ²	41.638	
				RAZEM	41.638
709 d.20 .2.2	KNR AT-27 0103-04	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Liche- nicidy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2	m ²		
		poz.698	m ²	41.638	
				RAZEM	41.638
710 d.20 .2.2	ZKNR C-2 0418-03	Uzupełnienie mniejszych ubytków w cegle za pomocą zaprawy mineralnej imi- tującej cegłę ceramiczną, zbliżonej właściwościami fizycznymi i wizualnymi do zabytkowej cegły np. zaprawa Optosan NSR firmy Optolith poz.698 A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
		poz.A*20%	m ²	41.638 ===== 41.638 8.328	
				RAZEM	8.328
711 d.20 .2.2	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.698	m ²	41.638	
				RAZEM	41.638
20.2 .3		ZAKRES D			
712 d.20 .2.3	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		<pom. 16> 0.224+0.432+0.122+0.099+0.738+0.407 <5-5>	m ²	2.022	
		0.546+1.694+1.107 <9-9>	m ²	3.347	
		0.851+0.248+2.163+0.699+0.571+0.388+0.364+3.749 <6-6>	m ²	9.033	
		1.460 <1-1>	m ²	1.460	
		4.322 <2-2>	m ²	4.322	
		3.388+2.336+1.683 <7-7>	m ²	7.407	
		0.230+2.595+0.996+0.852*0.278 <3-3>	m ²	4.058	
		1.535+0.883+1.233+1.540+0.315-0.852*0.278 <4-4>	m ²	5.269	
		2.529+0.331+0.681+0.631 <8-8>	m ²	4.172	
				RAZEM	41.090
713 d.20 .2.3	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m ²		
		poz.712	m ²	41.090	
				RAZEM	41.090
714 d.20 .2.3	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.712	m ²	41.090	
				RAZEM	41.090
20.3		PRACE WYKONCZENIOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
715	KNR 4-04 d.20 1105-01 .3 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km poz.678*0.02 poz.681*0.02 poz.685*0.02 poz.689*0.02 poz.697*0.02 poz.700*0.02 poz.704*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.146 0.182 0.182 0.182 0.666 0.833 0.833	
				RAZEM	3.024
716	d.20 .3 cena zakładowa	Opłata utylizacyjna poz.715*1.4	t t	 4.234	
				RAZEM	4.234
717	KNR 19-01 d.20 1314-07 .3	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 28.110 <pom. 16>	m ² m ²	 28.110	
				RAZEM	28.110
718	KNR 19-01 d.20 1314-05 .3	Mycie drzwi po robotach 0.995*2.090 <drzwi>	m ² m ²	 2.080	
				RAZEM	2.080
21		POMIESZCZENIA 17, 18			
21.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
719	KNR-W 4-01 d.21 1216-01 .1	Zabezpieczenie podłóg folią 19.700 <pom. 17, 18>	m ² m ²	 19.700	
				RAZEM	19.700
720	KNR 4-01 d.21 0354-15 .1 analogia	Wykucie z muru haków, uchwyty lamp, anten, krtek itp. - wartość przyjęta 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
21.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
21.2		ZAKRES A			
721	KNNR-W 3 d.21 0305-07 .2.1	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m ² - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami fizycznymi i wizualnymi do cegły zabytkowej <pom. 17-18> 6.580+1.306+0.097 <1-1> 6.248 <5-5> 3.500+0.871 <2-2> 5.838 <4-4> 6.248+0.334 <5-5> 4.887+0.051 <6-6> 6.156+0.268 <3-3> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.983 6.248 4.371 5.838 6.582 4.938 6.424 =====	
				42.384 33.907	
				RAZEM	33.907
722	KNR AT-26 d.21 0201-04 .2.1 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego (przyjęto 5,5 kg gotowego okładu na m ²) <pom. 17-18> 6.580+1.306+0.097 <1-1> 6.248 <5-5> 3.500+0.871 <2-2> 5.838 <4-4> 6.248+0.334 <5-5> 4.887+0.051 <6-6> 6.156+0.268 <3-3>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.983 6.248 4.371 5.838 6.582 4.938 6.424	
				RAZEM	42.384
723	d.21 .2.1	Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
724	KNR 19-01 d.21 0701-03 .2.1	Usunięcie 1 okładu.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.722	m ²	42.384	
				RAZEM	42.384
725 d.21 .2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
726 d.21 .2.1	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego	m ²		
		poz.722	m ²	42.384	
				RAZEM	42.384
727 d.21 .2.1		Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
728 d.21 .2.1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 2 okładu.	m ²		
		poz.722	m ²	42.384	
				RAZEM	42.384
729 d.21 .2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
730 d.21 .2.1	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 3 okładu odsalającego	m ²		
		poz.722	m ²	42.384	
				RAZEM	42.384
731 d.21 .2.1		Monitoring makroskopowy 3 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
732 d.21 .2.1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 3 okładu.	m ²		
		poz.722	m ²	42.384	
				RAZEM	42.384
733 d.21 .2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
734 d.21 .2.1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m ²		
		poz.722	m ²	42.384	
				RAZEM	42.384
735 d.21 .2.1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		poz.722	m ²	42.384	
				RAZEM	42.384
736 d.21 .2.1	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemoorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m ²		
		poz.722	m ²	42.384	
				RAZEM	42.384
737 d.21 .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	m ²		
		poz.722	m ²	42.384	
				RAZEM	42.384
738 d.21 .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 poz.722 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	42.384	
		poz.A*20%	m ²	42.384	
				RAZEM	8.477
				RAZEM	8.477

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
739 d.21 .2.1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.722	m ² m ²	 42.384	 42.384
				RAZEM	42.384
21.2 .2		ZAKRES B			
740 d.21 .2.2	KNNR-W 3 0305-07	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m ² - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami 12. fizycznymi i wizualnymi do cegły nowożytnej <pom. 17-18> 2.221 <5-5> 2.802+0.506 <2-2> 2.221 <5-5> 3.012 <6-6> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ² m ²	 2.221 3.308 2.221 3.012 ===== 10.762 8.610	 8.610
				RAZEM	8.610
741 d.21 .2.2	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego <pom. 17-18> 2.221 <5-5> 2.802+0.506 <2-2> 2.221 <5-5> 3.012 <6-6>	m ² m ² m ² m ²	 2.221 3.308 2.221 3.012	 10.762
				RAZEM	10.762
742 d.21 .2.2		Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
743 d.21 .2.2	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 1 okładu. poz.741	m ² m ²	 10.762	 10.762
				RAZEM	10.762
744 d.21 .2.2		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
745 d.21 .2.2	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego poz.741	m ² m ²	 10.762	 10.762
				RAZEM	10.762
746 d.21 .2.2		Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
747 d.21 .2.2	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 2 okładu. poz.741	m ² m ²	 10.762	 10.762
				RAZEM	10.762
748 d.21 .2.2		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
749 d.21 .2.2	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m ² poz.741	m ² m ²	 10.762	 10.762
				RAZEM	10.762
750 d.21 .2.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.741	m ² m ²	 10.762	 10.762
				RAZEM	10.762
751 d.21 .2.2	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.741	m ²	10.762	
				RAZEM	10.762
752 d.21 .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 poz.741	m ² m ²	 10.762	
				RAZEM	10.762
753 d.21 .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 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*20%	m ² m ²	 10.762 =====	
				10.762 2.152	
				RAZEM	2.152
754 d.21 .2.2	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.741	m ² m ²	 10.762	
				RAZEM	10.762
21.2 .3		ZAKRES D			
755 d.21 .2.3	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie <pom. 17-18> 2.122+0.926 <5-5> 1.192 <2-2> 1.362 <4-4> 2.122+0.926 <5-5> 1.257+0.348+1.362+0.388+0.616+0.459 <6-6>	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.048 1.192 1.362 3.048 4.430	
				RAZEM	13.080
756 d.21 .2.3	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² poz.755	m ² m ²	 13.080	
				RAZEM	13.080
757 d.21 .2.3	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.755	m ² m ²	 13.080	
				RAZEM	13.080
21.3		PRACE WYKONCZENIOWE			
758 d.21 .3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km poz.721*0.02 poz.724*0.02 poz.728*0.02 poz.732*0.02 poz.740*0.02 poz.743*0.02 poz.747*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.678 0.848 0.848 0.848 0.172 0.215 0.215	
				RAZEM	3.824
759 d.21 .3	cena zakładowa	Oplata utylizacyjna poz.758*1.4	t t	 5.354	
				RAZEM	5.354
760 d.21 .3	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 19.700 <pom. 17, 18>	m ² m ²	 19.700	
				RAZEM	19.700
22		POMIESZCZENIA 19, 20			
22.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
761 d.22 .1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 42.700 <pom. 19, 20>	m ² m ²	 42.700	
				RAZEM	42.700
762 d.22 .1	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru haków, uchwyty lamp, anten, krtek itp. - wartość przyjęta 20	szt. szt.	 20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
22.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
22.2		ZAKRES A			
.1					
763 d.22 .2.1	KNNR-W 3 0305-07	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m ² - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami fizycznymi i wizualnymi do cegły zabytkowej <pom. 19, 20> 0.846+1.402+1.917+0.549+3.256 <2-2> 8.174+0.724 <6-6> 1.207+4.202+0.556 <10-10> 7.153 <3-3> 1.688+0.095 <7-7> 5.016 <11-11> 4.183+1.946+3.385+0.500 <4-4> 1.207+5.734+0.540 <8-8> 12.933 <1-1> 5.410 <5-5> 3.678 <9-9> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ²	7.970 8.898 5.965 7.153 1.783 5.016 10.014 7.481 12.933 5.410 3.678 =====	
			m ²	76.301	61.041
				RAZEM	61.041
764 d.22 .2.1	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego (przyjęto 5,5 kg gotowego okładu na m ²) <pom. 19, 20> 0.846+1.402+1.917+0.549+3.256 <2-2> 8.174+0.724 <6-6> 1.207+4.202+0.556 <10-10> 7.153 <3-3> 1.688+0.095 <7-7> 5.016 <11-11> 4.183+1.946+3.385+0.500 <4-4> 1.207+5.734+0.540 <8-8> 12.933 <1-1> 5.410 <5-5> 3.678 <9-9>	m ²	7.970 8.898 5.965 7.153 1.783 5.016 10.014 7.481 12.933 5.410 3.678	
			m ²	76.301	76.301
				RAZEM	76.301
765 d.22 .2.1		Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
766 d.22 .2.1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 1 okładu. poz.764	m ²		
			m ²	76.301	
				RAZEM	76.301
767 d.22 .2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
768 d.22 .2.1	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego poz.764	m ²		
			m ²	76.301	
				RAZEM	76.301
769 d.22 .2.1		Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
770 d.22 .2.1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 2 okładu. poz.764	m ²		
			m ²	76.301	
				RAZEM	76.301
771 d.22 .2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
772	KNR AT-26 d.22 .2.1	Położenie 3 okładu odsalającego poz.764	m ² m ²		
				76.301	
				RAZEM	76.301
773	d.22 .2.1	Monitoring makroskopowy 3 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
774	KNR 19-01 d.22 .2.1	Usunięcie 3 okładu. poz.764	m ² m ²		
				76.301	
				RAZEM	76.301
775	d.22 .2.1	Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
776	KNR 19-01 d.22 .2.1	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2 poz.764	m ² m ²		
				76.301	
				RAZEM	76.301
777	KNR 19-01 d.22 .2.1	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.764	m ² m ²		
				76.301	
				RAZEM	76.301
778	KNR AT-27 d.22 .2.1	Impregnacja preparatem krzemooorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk poz.764	m ² m ²		
				76.301	
				RAZEM	76.301
779	KNR AT-27 d.22 .2.1	Dezynfekcja przez dwukrotne spryskanie powierzchni 1 % roztworem Lichenicydy 264 (f. Bresciani) w etanolu , w dwudniowym odstępie Krotność = 2 poz.764	m ² m ²		
				76.301	
				RAZEM	76.301
780	ZKNR C-2 d.22 .2.1	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 poz.764 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*20%	m ² m ²		
				76.301	
				=====	
				76.301	
				15.260	
				RAZEM	15.260
781	KNR 19-01 d.22 .2.1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.764	m ² m ²		
				76.301	
				RAZEM	76.301
22.2	.2	ZAKRES B			
782	KNNR-W 3 d.22 .2.2	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m2 - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami 12. fizycznymi i wizualnymi do cegły nowożytnej <pom. 19, 20> 1.908+1.214 <2-2> 2.663 <10-10> 1.188+4.084 <3-3> 1.931 <7-7> 3.006 <11-11> 1.354 <4-4> 1.553+1.937+1.162+2.808 <8-8> 1.374 <5-5> 4.902 <9-9> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ² m ²		
				3.122	
				2.663	
				5.272	
				1.931	
				3.006	
				1.354	
				7.460	
				1.374	
				4.902	
				=====	
				31.084	
				24.867	
				RAZEM	24.867
783	KNR AT-26 d.22 .2.2	Położenie 1 okładu odsalającego <pom. 19, 20>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.908+1.214 <2-2> 2.663 <10-10> 1.188+4.084 <3-3> 1.931 <7-7> 3.006 <11-11> 1.354 <4-4> 1.553+1.937+1.162+2.808 <8-8> 1.374 <5-5> 4.902 <9-9>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.122 2.663 5.272 1.931 3.006 1.354 7.460 1.374 4.902	
				RAZEM	31.084
784 d.22 .2.2		Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
785 d.22 .2.2	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 1 okładu. poz.783	m ² m ²	 31.084	
				RAZEM	31.084
786 d.22 .2.2		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
787 d.22 .2.2	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego poz.783	m ² m ²	 31.084	
				RAZEM	31.084
788 d.22 .2.2		Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
789 d.22 .2.2	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 2 okładu. poz.783	m ² m ²	 31.084	
				RAZEM	31.084
790 d.22 .2.2		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
791 d.22 .2.2	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybienowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2 poz.783	m ² m ²	 31.084	
				RAZEM	31.084
792 d.22 .2.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.783	m ² m ²	 31.084	
				RAZEM	31.084
793 d.22 .2.2	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemoorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk poz.783	m ² m ²	 31.084	
				RAZEM	31.084
794 d.22 .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 poz.783	m ² m ²	 31.084	
				RAZEM	31.084
795 d.22 .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 poz.783 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*20%	m ² m ²	 31.084 ===== 31.084 6.217	
				RAZEM	6.217
796 d.22 .2.2	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.783	m ²	31.084	
				RAZEM	31.084
22.2		ZAKRES D			
797 d.22 .2.3	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie <pom. 19, 20> 1.311+1.057+3.203 <2-2> 2.642+0.933+0.331+0.222+1.910 <10-10> 0.632+1.190+0.409+0.684 <3-3> 0.940+1.008+0.775 <7-7> 2.379+3.943+0.017 <11-11> 1.827+0.628 <4-4> 1.553+1.162+2.808 <8-8> 1.704 <5-5> 2.415+0.887+2.545 <9-9>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.571 6.038 2.915 2.723 6.339 2.455 5.523 1.704 5.847	
				RAZEM	39.115
798 d.22 .2.3	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 poz.797	m ² m ²	 39.115	
				RAZEM	39.115
799 d.22 .2.3	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.797	m ² m ²	 39.115	
				RAZEM	39.115
22.3		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
800 d.22 .3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowytładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km poz.763*0.02 poz.766*0.02 poz.770*0.02 poz.774*0.02 poz.782*0.02 poz.785*0.02 poz.789*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.221 1.526 1.526 1.526 0.497 0.622 0.622	
				RAZEM	7.540
801 d.22 .3	cena zakładowa	Oplata utylizacyjna poz.800*1.4	t t	 10.556	
				RAZEM	10.556
802 d.22 .3	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 42.700 <pom. 19, 20>	m ² m ²	 42.700	
				RAZEM	42.700
23		POMIESZCZENIE 21			
23.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
803 d.23 .1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony stolarki drzwiowej folią polietylenową 1.000*1.840 <drzwi>	m ² m ²	 1.840	
				RAZEM	1.840
804 d.23 .1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 9.090 <pom. 21>	m ² m ²	 9.090	
				RAZEM	9.090
805 d.23 .1	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru haków, uchwytów lamp, anten, krater itp. - wartość przyjęta 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
23.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
23.2		ZAKRES B			
806 d.23 .2.1	KNNR-W 3 0305-07	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m2 - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami 12. fizycznymi i wizualnymi do cegły nowożytnej <pom. 21> 9.273 <1-1>	m ²	 9.273	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.168 <2-2> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ²	9.168 ===== 18.441 14.753	
				RAZEM	14.753
807 d.23 .2.1	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego <pom. 21> 9.273 <1-1> 9.168 <2-2>	m ² m ² m ²	 9.273 9.168	
				RAZEM	18.441
808 d.23 .2.1		Monitoring makroskopowy 1 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
809 d.23 .2.1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 1 okładu. poz.807	m ² m ²	 18.441	
				RAZEM	18.441
810 d.23 .2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 1 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
811 d.23 .2.1	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego poz.807	m ² m ²	 18.441	
				RAZEM	18.441
812 d.23 .2.1		Monitoring makroskopowy 2 okładu odsalającego w cyklach co dwa tygodnie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
813 d.23 .2.1	KNR 19-01 0701-03	Usunięcie 2 okładu. poz.807	m ² m ²	 18.441	
				RAZEM	18.441
814 d.23 .2.1		Badanie laboratoryjne poziomu zasolenia 2 okładu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
815 d.23 .2.1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2 poz.807	m ² m ²	 18.441	
				RAZEM	18.441
816 d.23 .2.1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.807	m ² m ²	 18.441	
				RAZEM	18.441
817 d.23 .2.1	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja preparatem krzemoorganicznym KSE 300 lub KSE 100 f-my Remmers przez natrysk poz.807	m ² m ²	 18.441	
				RAZEM	18.441
818 d.23 .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 poz.807	m ² m ²	 18.441	
				RAZEM	18.441
819 d.23 .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 poz.807 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*20%	m ² m ²	 18.441 ===== 18.441 3.688	
				RAZEM	3.688

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
820 d.23 .2.1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.807	m ² m ²	 18.441	 18.441
23.2 .2		ZAKRES D		RAZEM	11.301
821 d.23 .2.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie <pom. 21> 4.892 <1-1> 5.344 <2-2> 0.715+0.070 <3-3> 0.280 <4-4>	m ² m ² m ² m ²	 4.892 5.344 0.785 0.280	 RAZEM
				11.301	11.301
822 d.23 .2.2	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² poz.821	m ² m ²	 11.301	 RAZEM
				11.301	11.301
823 d.23 .2.2	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.821	m ² m ²	 11.301	 RAZEM
				11.301	11.301
23.2 .3		ZAKRES E			
824 d.23 .2.3	KNR 19-01 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m ² <pom. 21> 0.125 <1-1> 0.124 <2-2>	m ² m ² m ²	 0.125 0.124	 RAZEM
				0.249	0.249
825 d.23 .2.3	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² poz.824	m ² m ²	 0.249	 RAZEM
				0.249	0.249
826 d.23 .2.3	KNR 19-01 0723-01	Tynki wewnętrzne wapienne np. KlimaWhite f. Baumit poz.824	m ² m ²	 0.249	 RAZEM
				0.249	0.249
827 d.23 .2.3	KNR 19-01 1301-04	Malowanie farbą wapienną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian poz.824	m ² m ²	 0.249	 RAZEM
				0.249	0.249
23.3		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
828 d.23 .3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km poz.806*0.02 poz.809*0.02 poz.813*0.02 poz.824*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.295 0.369 0.369 0.005	 RAZEM
				1.038	1.038
829 d.23 .3	cena zakładowa	Opłata utylizacyjna poz.828*1.4	t t	 1.453	 RAZEM
				1.453	1.453
830 d.23 .3	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 9.090 <pom. 21>	m ² m ²	 9.090	 RAZEM
				9.090	9.090
831 d.23 .3	KNR 19-01 1314-05	Mycie drzwi po robotach 1.000*1.840 <drzwi>	m ² m ²	 1.840	 RAZEM
				1.840	1.840
24		POMIESZCZENIE 22			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
832 d.24 .1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Ostony stolarki drzwiowej, maszynowni dźwigu osobowego folią polietylenową <drzwi> 0.840*2.020*2*1 0.700*1.990*1 0.820*1.860*1	m ² m ² m ² m ²	 3.394 1.393 1.525	
				RAZEM	6.312
833 d.24 .1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 6.470 <pom. 22>	m ² m ²	 6.470	
				RAZEM	6.470
834 d.24 .1	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru haków, uchwytów lamp, anten, kratak itp. - wartość przyjęta 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
24.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
24.2 .1		ZAKRES E			
835 d.24 .2.1	KNR 19-01 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m2 <pom. 22> 3.810+0.166 <2-2> 9.485+0.408 <5-5> 6.058 <3-3> 6.229+0.705 <6-6> 0.926 <1-1> 8.302 <4-4>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.976 9.893 6.058 6.934 0.926 8.302	
				RAZEM	36.089
836 d.24 .2.1	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 poz.835	m ² m ²	 36.089	
				RAZEM	36.089
837 d.24 .2.1	KNR 19-01 0723-01	Tynki wewnętrzne wapienne np. KlimaWhite f. Baumit poz.835	m ² m ²	 36.089	
				RAZEM	36.089
838 d.24 .2.1	KNR 19-01 1301-04	Malowanie farbą wapienną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian poz.835	m ² m ²	 36.089	
				RAZEM	36.089
24.3		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
839 d.24 .3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km poz.835*0.02	m ³ m ³	 0.722	
				RAZEM	0.722
840 d.24 .3	cena zakładowa	Oplata utylizacyjna poz.839*1.4	t t	 1.011	
				RAZEM	1.011
841 d.24 .3	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 6.470 <pom. 22>	m ² m ²	 6.470	
				RAZEM	6.470
842 d.24 .3	KNR 19-01 1314-05	Mycie drzwi po robotach <drzwi> 0.840*2.020*2*1 0.700*1.990*1 0.820*1.860*1	m ² m ² m ² m ²	 3.394 1.393 1.525	
				RAZEM	6.312