

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Odcinek D1			
1.1		Relikt baszty 5a			
1	KNR 19-01	Rozebranie dachówki z zaprawą ze zwieńczenia muru	m ²		
d.1.	0927-06				
1	analogia	0.70*6.36	m ²	4.452	
				RAZEM	4.452
2	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² - usunięcie resztek zaprawy z korony muru po dachówce	m ²		
d.1.	0639-03	poz.1	m ²	4.452	
1				RAZEM	4.452
3	KNR 19-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowej z murów z cegły	m ²		
d.1.	0703-02				
1		4.50*1.20+3.00*0.60	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
4	KNR 4-01	Ręczne usunięcie z korony muru luźnych cegieł z ich odzyskiem do ponownego wmurowania	m ³		
d.1.	0349-01				
1		4.45*0.10	m ³	0.445	
				RAZEM	0.445
5	KNR 19-01	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły o gr. ponad 1 cegłę do 1 m ³ w jednym miejscu na zaprawie zbliżonej do oryginalnej - przemurowanie korony muru	m ³		
d.1.	0310-09	- cegła z odzysku			
1		- Zaprawa użyta do powyższych prac powinna być zbliżona składem, frakcją i kolorem do oryginalnej. Nowa zaprawa podlega zatwierdzeniu przez nadzór konserwatorski.			
		poz.4	m ³	0.445	
				RAZEM	0.445
6	KNR 19-01	Wzmocnienie skorodowanego lica muru z cegły metodą opryskiwania z przetrwaniami, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
d.1.	0645-05	- monomerowy środek hydrofilny, wzmocnienia wykonywać zgodnie z technologią producenta preparatu.			
1	analogia	6.54*2.46+12.50	m ²	28.588	
				RAZEM	28.588
7	KNR AT-25	Wypełnienie spękań i szczelin - iniekcja	m		
d.1.	0101-04	- trasowo-wapienna zaprawa iniekcyjna lub wypełniająca powłoka szlamująca na bazie zdyspergowanego białego wapna (na zamówienie podbarwiona kolorystycznie)			
1	analogia	4.67+2.25+6.20	m	13.120	
				RAZEM	13.120
8	KNR AT-32	Uzupełnianie głębszych ubytków w cegle zaprawą wapienna trasową z dodatkiem grubego wypełniacza mineralnego	m ²		
d.1.	0601-01	materiał: zaprawa wapienno-trasowa			
1	analogia	Zaprawę należy podbarwić walorowo po wykonaniu próbek kolorystycznych i uzgodnieniu z nadzorem konserwatorskim. Sposób opracowania powierzchni ubytku ustalić w nadzorze konserwatorskim.			
		12.50*0.10+16.00*0.30	m ²	6.050	
				RAZEM	6.050
9	KNR AT-32	Uzupełnianie głębszych ubytków w cegle zaprawą wapienna trasową z dodatkiem grubego wypełniacza mineralnego - dodatek za każde 5 mm zwiększenia grubości tynku	m ²		
d.1.	0601-14	Krotność = 6			
1	analogia	poz.8	m ²	6.050	
				RAZEM	6.050
10	KNR 19-01	Nadmurowanie zwieńczenia z cegły na płask ze spadkiem w kierunku zewnętrznym muru dla odprowadzenia wód opadowych	m ³		
d.1.	0308-09	- dopuszcza się użycie cegły współczesnej – wykonanej na zamówienie, dostosowanej gabarytami i kolorystyką do oryginalnej			
1	analogia	- zaprawa wapienno-trasowa			
		4.45*0.10	m ³	0.445	
				RAZEM	0.445
11	KNR 19-01	Przemurowanie nadproży łukowych - uzupełnienie brakujących cegieł w sklepieniu okna nr1	m ³		
d.1.	0321-07	- użyć cegły oryginalnej z odzysku			
1		0.01	m ³	0.010	
				RAZEM	0.010
12	KNR AT-26	Hydrofobizacja korony muru preparatami płynnymi - natryskowo	m ²		
d.1.	0304-04	- Środek hydrofobizujący rozpuszczalnikowy na bazie żywicy silikonowej rozcieńczonej do 5% benzyną ląkową.			
1		4.45	m ²	4.450	
				RAZEM	4.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02 d.1. 1604-01/02 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 9 m - ekstrapolacja 44.60	m ² m ²	 44.600	
				RAZEM	44.600
14	NNRNKB d.1. 202 1622a- 1 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.13	m ² m ²	 44.600	
				RAZEM	44.600
15	KNR 2-02 d.1. r.16 1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12)			
1.2		Kurtyna			
16	d.1. wycena indywidualna 2	Usunięcie pozostałości uschniętego pnacza oraz roślinności wraz z korzeniami z korony muru 20.60+6.10+6.40*0.75	m ² m ²	 31.500	
				RAZEM	31.500
17	KNR 19-01 d.1. 0927-06 2 analogia	Rozebranie dachówki z zaprawą ze zwieńczenia muru 6.60*0.75	m ² m ²	 4.950	
				RAZEM	4.950
18	KNR 19-01 d.1. 0639-03 2	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² - usunięcie resztek zaprawy z korony muru po dachówce poz.17	m ² m ²	 4.950	
				RAZEM	4.950
19	KNR 4-01 d.1. 0349-01 2	Ręczne usunięcie z korony muru luźnych cegieł z ich odzyskiem do ponownego wmurowania 13.20*0.10	m ³ m ³	 1.320	
				RAZEM	1.320
20	KNR 19-01 d.1. 0310-06 2	Uzupełnienie ubytków wokół otworów strzelniczych - ubytki uzupełnić cegłą oryginalną z odzysku - Zaprawa użyta do powyższych prac powinna być zbliżona składem, frakcją i kolorem do oryginalnej. Nowa zaprawa podlega zatwierdzeniu przez nadzór konserwatorski. 0.06	m ³ m ³	 0.060	
				RAZEM	0.060
21	KNR 19-01 d.1. 0645-05 2 analogia	Wzmocnienie skorodowanego lica muru z cegły metodą opryskiwania z przetrwaniami, dwukrotnie - pow. ponad 5,0 m ² - monomerowy środek hydrofilny, wzmocnienia wykonywać zgodnie z technologią producenta preparatu. 57.40+20.30	m ² m ²	 77.700	
				RAZEM	77.700
22	KNR AT-32 d.1. 0601-01 2 analogia	Uzupełnianie głębszych ubytków w cegle zaprawą wapienna trasową z dodatkiem grubego wypełniacza mineralnego materiał: zaprawa wapienno-trasowa Zaprawę należy podbarwić walorowo po wykonaniu próbek kolorystycznych i uzgodnieniu z nadzorem konserwatorskim. Sposób opracowania powierzchni ubytku ustalić w nadzorze konserwatorskim. 20.30*0.80+57.40*0.40	m ² m ²	 39.200	
				RAZEM	39.200
23	KNR AT-32 d.1. 0601-14 2 analogia	Uzupełnianie głębszych ubytków w cegle zaprawą wapienna trasową z dodatkiem grubego wypełniacza mineralnego - dodatek za każde 5 mm zwiększenia grubości tynku Krotność = 6 poz.22	m ² m ²	 39.200	
				RAZEM	39.200
24	KNR 19-01 d.1. 0310-09 2	Likwidacja wyrwy pomiędzy otworami 7 i 8 - użyć cegły oryginalnej - zaprawa zbliżona do oryginalnej 0.045	m ³ m ³	 0.045	
				RAZEM	0.045
25	KNR 19-01 d.1. 0325-03 2	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m ² - zaprawa zbliżona do oryginalnej 107.80*0.05	m ² m ²	 5.390	
				RAZEM	5.390
26	KNR 19-01 d.1. 0308-09 2 analogia	Nadmurowanie korony muru - zwieńczenia z cegły na płask ze spadkiem w kierunku zewnętrznym muru dla odprowadzenia wód opadowych - dopuszcza się użycie cegły współczesnej – wykonanej na zamówienie, dostosowanej gabarytami i kolorystyką do oryginalnej - zaprawa wapienno-trasowa	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.18*0.75*17.60	m ³	2.376	
				RAZEM	2.376
27	KNR AT-26 d.1. 0304-04 2	Hydrofobizacja korony muru preparatami płynnymi - natryskowo - Środek hydrofobizujący rozpuszczalnikowy na bazie żywicy silikonowej rozcieńczonej do 5% benzyną lakową. 13.20	m ² m ²		
				13.200	
				RAZEM	13.200
28	KNR 2-02 d.1. 1604-01/02 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 9 m - ekstrapolacja 107.80	m ² m ²		
				107.800	
				RAZEM	107.800
29	NNRNKB d.1. 202 1622a- 2 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.28	m ² m ²		
				107.800	
				RAZEM	107.800
30	KNR 2-02 d.1. r.16 2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27)			
1.3		Relikt baszty 5B			
31	KNR 19-01 d.1. 0645-05 3 analogia	Wzmocnienie skorodowanego lica muru z cegły metodą opryskiwania z przetrwaniami, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m ² - monomerowy środek hydrofilny, wzmocnienia wykonywać zgodnie z technologią producenta preparatu. 12.10+13.40	m ² m ²		
				25.500	
				RAZEM	25.500
32	KNR AT-32 d.1. 0601-01 3 analogia	Uzupełnianie głębszych ubytków w cegle zaprawą wapienno- trasową z dodatkiem grubego wypełniacza mineralnego materiał: zaprawa wapienno-trasowa Zaprawę należy podbarwić walorowo po wykonaniu próbek kolorystycznych i uzgodnieniu z nadzorem konserwatorskim. Sposób opracowania powierzchni ubytku ustalić w nadzorze konserwatorskim. 13.40*0.20+12.10*0.25	m ² m ²		
				5.705	
				RAZEM	5.705
33	KNR AT-32 d.1. 0601-14 3 analogia	Uzupełnianie głębszych ubytków w cegle zaprawą wapienno- trasową z dodatkiem grubego wypełniacza mineralnego - dodatek za każde 5 mm zwiększenia grubości tynku Krotność = 6 poz.32	m ² m ²		
				5.705	
				RAZEM	5.705
34	KNR 19-01 d.1. 0325-03 3	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m ² - zaprawa zbliżona do oryginalnej 12.10*0.05	m ² m ²		
				0.605	
				RAZEM	0.605
35	KNR 19-01 d.1. 0308-09 3 analogia	Nadmurowanie narożnika baszty - zwieńczenia z cegły na płask ze spadkiem w kierunku zewnętrznym muru dla odprowadzenia wód opadowych - dopuszcza się użycie cegły współczesnej – wykonanej na zamówienie, dostosowanej gabarytami i kolorystyką do oryginalnej - zaprawa wapienno-trasowa 0.60*1.00+0.20*1.15	m ³ m ³		
				0.830	
				RAZEM	0.830
36	KNR AT-26 d.1. 0304-04 3	Hydrofobizacja korony muru preparatami płynnymi - natryskowo - Środek hydrofobizujący rozpuszczalnikowy na bazie żywicy silikonowej rozcieńczonej do 5% benzyną lakową. 9.00*1.00+1.15*1.00	m ² m ²		
				10.150	
				RAZEM	10.150
37	KNR 2-02 d.1. 1604-01/02 3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja 152.00+13.40	m ² m ²		
				165.400	
				RAZEM	165.400
38	NNRNKB d.1. 202 1622a- 3 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.37	m ² m ²		
				165.400	
				RAZEM	165.400
39	KNR 2-02 d.1. r.16 2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:31,32,33,34,35,36)			
2		Odcinek D2			
40	d.2 wycena indywidualna	Usunięcie pnącza oraz roślinności wraz z korzeniami z korony muru 42.4*1.00	m ² m ²		
				42.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	42.400
41	KNR 4-01 d.2 0349-01	Ręczne usunięcie luźnych cegieł z ich odzyskiem do ponownego wmurowania 16.90*0.09+9.00*0.18+0.50	m ³ m ³	3.641	
				RAZEM	3.641
42	KNR 19-01 d.2 0310-09	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły o gr. ponad 1 cegłę do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie zbliżonej do oryginalnej - cegła z odzysku - Zaprawa użyta do powyższych prac powinna być zbliżona składem, frakcją i kolorem do oryginalnej. Nowa zaprawa podlega zatwierdzeniu przez nadzór konserwatorski. poz.41	m ³ m ³	3.641	
				RAZEM	3.641
43	KNR 4-01 d.2 0349-06	Ręczne usunięcie luźnych kamieni z muru z zachowaniem do ponownego wmurowania (42.50*1.00+14.30*0.75)*0.15*0.60	m ³ m ³	4.790	
				RAZEM	4.790
44	KNR 19-01 d.2 0316-05	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 30 cm i pow. do 0,35 m2 - wmurowanie odspojonych pojedynczych kamieni - kamień do uzupełnień z odzysku 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
45	KNR 19-01 d.2 0645-05 analogia	Wzmocnienie skorodowanego lica muru z cegły metodą opryskiwania z przetrwaniami, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2 - monomerowy środek hydrofilny, wzmocnienia wykonywać zgodnie z technologią producenta preparatu. 21.80*0.50+21.00+7.50+7.60+(2.50+2.20+11.10+2.60+5.90)*0.50	m ² m ²	59.150	
				RAZEM	59.150
46	KNR 19-01 d.2 0326-13	Spoinowanie murów z kamienia bez wykucia spoin 9.70+16.80	m ² m ²	26.500	
				RAZEM	26.500
47	KNR AT-25 d.2 0101-04 analogia	Wypełnienie spękań i szczelin - iniekcja - trasowo-wapienna zaprawa iniekcyjna lub wypełniająca powłoka szlamująca na bazie zdyspergowanego białego wapna (na zamówienie podbarwiona kolorystycznie) 5.30+2.40+2.50+4.20	m m	14.400	
				RAZEM	14.400
48	KNR AT-32 d.2 0601-01 analogia	Uzupełnianie głębszych ubytków w cegle zaprawą wapienno- trasową z dodatkiem grubego wypełniacza mineralnego materiał: zaprawa wapienno-trasowa Zaprawę należy podbarwić walorowo po wykonaniu próbek kolorystycznych i uzgodnieniu z nadzorem konserwatorskim. Sposób opracowania powierzchni ubytku ustalić w nadzorze konserwatorskim. 21.80*0.10+21.00*0.30+7.50*0.20+7.60*0.40	m ² m ²	13.020	
				RAZEM	13.020
49	KNR AT-32 d.2 0601-14 analogia	Uzupełnianie głębszych ubytków w cegle zaprawą wapienno- trasową z dodatkiem grubego wypełniacza mineralnego - dodatek za każde 5 mm zwiększenia grubości tynku Krotność = 6 poz.48	m ² m ²	13.020	
				RAZEM	13.020
50	KNR 19-01 d.2 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2 - zaprawa zbliżona do oryginalnej 21.80*0.90+21.00*0.70+7.50*0.20+7.60*0.3	m ² m ²	38.100	
				RAZEM	38.100
51	KNR 19-01 d.2 0321-07	Przemurowanie nadproży łukowych - uzupełnienie sklepienia otworu nr 13 - użyć cegły oryginalnej z odzysku 0.074	m ³ m ³	0.074	
				RAZEM	0.074
52	KNR 19-01 d.2 0308-09 analogia	Zamurowanie wyrwy cegłą - użyć cegły oryginalnej - zaprawa zbliżona do oryginalnej 1.60*0.75	m ³ m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
53	KNR 4-01 d.2 0316-09 analogia	Zamurowanie wyrwy kamieniem, uzupełnienie przeswitów w blankowaniach, nadmurowanie korony muru kamiennego - zaprawa zbliżona do oryginalnej 2.80*0.75+2.70*0.75+4.79	m ³ m ³	8.915	
				RAZEM	8.915
54	KNR 19-01 d.2 0308-09 analogia	Nadmurowanie zwieńczenia z cegły na płask ze spadkiem w kierunku zewnętrzny muru dla odprowadzenia wód opadowych - dopuszcza się użycie cegły współczesnej – wykonanej na zamówienie, dostosowanej gabarytami i kolorystyką do oryginalnej - zaprawa wapienno-trasowa 11.20*0.15*0.75+16.90*0.15*0.75	m ³ m ³	3.161	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.161
55	KNR AT-26 d.2 0304-04	Hydrofobizacja korony muru preparatami płynnymi - natryskowo - Środek hydrofobizujący rozpuszczalnikowy na bazie żywicy silikonowej rozcieńczonej do 5% benzyną lakową. 42.40*1.00+42.4*0.75	m ² m ²	74.200	
				RAZEM	74.200
56	KNR 2-02 d.2 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja 42.40*6.60+41.70*5.80	m ² m ²	521.700	
				RAZEM	521.700
57	NNRNKB d.2 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.56	m ² m ²	521.700	
				RAZEM	521.700
58	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55)			
3		Odcinek D3			
3.1		Relikt baszty 5C			
59	TZKNBK II - d.3. 23 1 analogia	Usunięcie roślinności wraz z korzeniami z lica muru 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
60	d.3. wycena indywidualna 1	Usunięcie roślinności wraz z korzeniami z korony muru 4.10*0.75+18.40*0.75	m ² m ²	16.875	
				RAZEM	16.875
61	KNR-W 2-01 d.3. 0118-01 1 analogia	Usunięcie humusu leżącego na murze 4.10*0.75	m ² m ²	3.075	
				RAZEM	3.075
62	KNR 19-01 d.3. 0639-03 1	Oczyszczenie powierzchni murów z humusu poz.61	m ² m ²	3.075	
				RAZEM	3.075
63	KNR 4-01 d.3. 0349-01 1	Ręczne usunięcie luźnych cegieł ze zwieńczenia muru, narożników i lica z ich odzyskiem do ponownego wmurowania 6.15*0.10*0.50	m ³ m ³	0.308	
				RAZEM	0.308
64	KNR 19-01 d.3. 0310-09 1	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły o gr. ponad 1 cegłę do 1 m ³ w jednym miejscu na zaprawie zbliżonej do oryginalnej - przemurowanie zwieńczenia muru i narożników oraz lica - cegła z odzysku - Zaprawa użyta do powyższych prac powinna być zbliżona składem, frakcją i kolorem do oryginalnej. Nowa zaprawa podlega zatwierdzeniu przez nadzór konserwatorski. poz.63	m ³ m ³	0.308	
				RAZEM	0.308
65	KNR 19-01 d.3. 0308-09 1 analogia	Nadmurowanie zwieńczenia z cegły na płask ze spadkiem dla odprowadzenia wód opadowych - dopuszcza się użycie cegły współczesnej – wykonanej na zamówienie, dostosowanej gabarytami i kolorystyką do oryginalnej - zaprawa wapienno-trasowa 6.15*0.15	m ³ m ³	0.923	
				RAZEM	0.923
66	KNR 4-01 d.3. 0349-06 1	Ręczne usunięcie luźnych kamieni ze zwieńczenia i lica muru z zachowaniem do ponownego wmurowania 4.10*0.75*0.20	m ³ m ³	0.615	
				RAZEM	0.615
67	KNR 19-01 d.3. 0316-05 1	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 30 cm i pow. do 0,35 m ² - wmurowanie odspojonych pojedynczych kamieni - kamień do uzupełnień z odzysku poz.66	m ^{sc} m ^{sc}	0.615	
				RAZEM	0.615
68	KNR 4-01 d.3. 0316-09 1 analogia	Przemurowanie zwieńczenia muru kamiennego z nadaniem spadku w kierunku parku - kamienie z odzysku - zaprawa zbliżona do oryginalnej 4.10*0.30	m ³ m ³	1.230	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.230
69	KNR 19-01 d.3. 0645-05 1 analogia	Wzmocnienie skorodowanego lica muru z cegły metodą opryskiwania z przetrwaniami, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2 - monomerowy środek hydrofilny, wzmocnienia wykonywać zgodnie z technologią producenta preparatu. $9.02+9.08+(1.90+2.90+2.30+1.70)*0.75$	m ² m ²	24.700	
				RAZEM	24.700
70	KNR AT-32 d.3. 0601-01 1 analogia	Uzupełnianie głębszych ubytków w cegle zaprawą wapienno- trasową z dodatkiem grubego wypełniacza mineralnego materiał: zaprawa wapienno-trasowa Zaprawę należy podbarwić walorowo po wykonaniu próbek kolorystycznych i uzgodnieniu z nadzorem konserwatorskim. Sposób opracowania powierzchni ubytku ustalić w nadzorze konserwatorskim. $(9.02+9.08+6.60)*0.20$	m ² m ²	4.940	
				RAZEM	4.940
71	KNR AT-32 d.3. 0601-14 1 analogia	Uzupełnianie głębszych ubytków w cegle zaprawą wapienno- trasową z dodatkiem grubego wypełniacza mineralnego - dodatek za każde 5 mm zwiększenia grubości tynku Krotność = 6 poz.70	m ² m ²	4.940	
				RAZEM	4.940
72	KNR 19-01 d.3. 0325-03 1	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2 - zaprawa zbliżona do oryginalnej $(9.02+9.08+6.60)*0.1$	m ² m ²	2.470	
				RAZEM	2.470
73	KNR 19-01 d.3. 0326-13 1	Spoinowanie murów z kamienia bez wykucia spoin $3.00+2.60$	m ² m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
74	KNR AT-26 d.3. 0304-04 1	Hydrofobizacja korony muru preparatami płynnymi - natryskowo - Środek hydrofobizujący rozpuszczalnikowy na bazie żywicy silikonowej rozcieńczonej do 5% benzyną ląkową. $6.15+1.50$	m ² m ²	7.650	
				RAZEM	7.650
75	KNR 2-02 d.3. 1604-01/02 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja $39.50+48.50$	m ² m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
76	NNRNKB d.3. 202 1622a- 1 01	(z.VIII) Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.75	m ² m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
77	KNR 2-02 d.3. r.16 1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74)			
3.2		Kurtyna			
78	KNR 4-01 d.3. 0349-01 2	Ręczne usunięcie luźnych cegieł z korony muru $14.50*0.15*0.75$	m ³ m ³	1.631	
				RAZEM	1.631
79	KNR 4-01 d.3. 0349-06 2	Ręczne usunięcie luźnych kamieni korony muru z zachowaniem do ponownego wmurowania $8.20*0.50*0.75$	m ³ m ³	3.075	
				RAZEM	3.075
80	KNR 19-01 d.3. 0310-09 2	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły o gr. ponad 1 cegłę do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie zbliżonej do oryginalnej - przemurowanie korony muru i uzupełnienie ubytków ceglanych ościeży - cegła z odzysku - Zaprawa użyta do powyższych prac powinna być zbliżona składem, frakcją i kolorem do oryginalnej. Nowa zaprawa podlega zatwierdzeniu przez nadzór konserwatorski. $14.50*0.15*0.75*0.20$	m ³ m ³	0.326	
				RAZEM	0.326
81	KNR 19-01 d.3. 0316-05 2	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 30 cm i pow. do 0,35 m2 - wmurowanie odspojonych pojedynczych kamieni - kamień do uzupełnień z odzysku 7	m ^{sc} m ^{sc}	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 19-01 d.3. 0326-13 2	Spoinowanie murów z kamienia bez wykucia spoin (47.10+96.40)*0.05	m ² m ²	 7.175	
				RAZEM	7.175
83	KNR 19-01 d.3. 0703-01 2	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej - usunięcie wtórnej zaprawy z powierzchni cegły 83.20*0.40	m ² m ²	 33.280	
				RAZEM	33.280
84	KNR 19-01 d.3. 0645-05 2 analogia	Wzmocnienie skorodowanego lica muru z cegły metodą opryskiwania z przetrwaniami, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m ² - monomerowy środek hydrofilny, wzmocnienia wykonywać zgodnie z technologią producenta preparatu. 83.20+50.20*0.80	m ² m ²	 123.360	
				RAZEM	123.360
85	KNR AT-32 d.3. 0601-01 2 analogia	Uzupełnianie głębszych ubytków w cegle zaprawą wapienno- trasową z dodatkiem grubego wypełniacza mineralnego materiał: zaprawa wapienno-trasowa Zaprawę należy podbarwić walorowo po wykonaniu próbek kolorystycznych i uzgodnieniu z nadzorem konserwatorskim. Sposób opracowania powierzchni ubytku ustalić w nadzorze konserwatorskim. 83.20*0.60+50.20*0.10	m ² m ²	 54.940	
				RAZEM	54.940
86	KNR AT-32 d.3. 0601-14 2 analogia	Uzupełnianie głębszych ubytków w cegle zaprawą wapienno- trasową z dodatkiem grubego wypełniacza mineralnego - dodatek za każde 5 mm zwiększenia grubości tynku Krotność = 6 poz.85	m ² m ²	 54.940	
				RAZEM	54.940
87	KNR 19-01 d.3. 0325-03 2	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m ² - zaprawa zbliżona do oryginalnej 50.20*0.20	m ² m ²	 10.040	
				RAZEM	10.040
88	KNR 19-01 d.3. 0321-07 2	Przemurowanie nadproży łukowych - uzupełnienie sklepienia otworów nr 18, 20, 21 - użyć cegły oryginalnej z odzysku 0.50	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
89	KNR 19-01 d.3. 0308-09 2 analogia	Nadmurowanie korony muru z cegły ze zwieńczeniem na płask ze spadkiem dla odprowadzenia wód opadowych - dopuszcza się użycie cegły współczesnej – wykonanej na zamówienie, dostosowanej gabarytami i kolorystyką do oryginalnej - zaprawa wapienno-trasowa 14.50*0.75*0.20	m ³ m ³	 2.175	
				RAZEM	2.175
90	KNR 4-01 d.3. 0316-09 2 analogia	Przemurowanie korony muru kamiennego z nadaniem spadku w kierunku parku - kamienie z odzysku - zaprawa zbliżona do oryginalnej 8.20*0.75*0.30	m ³ m ³	 1.845	
				RAZEM	1.845
91	KNR AT-26 d.3. 0304-04 2	Hydrofobizacja korony muru preparatami płynnymi - natryskowo - Srodek hydrofobizujący rozpuszczalnikowy na bazie żywicy silikonowej rozcieńczonej do 5% benzyną ląkową. 14.50*0.75+8.20*0.75	m ² m ²	 17.025	
				RAZEM	17.025
92	KNR 2-02 d.3. 1604-01/02 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja 132.00+160.00	m ² m ²	 292.000	
				RAZEM	292.000
93	NNRNKB d.3. 202 1622a- 2 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.92	m ² m ²	 292.000	
				RAZEM	292.000
94	KNR 2-02 d.3. r.16 2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91)			
4		Roboty pozostałe			
95	d.4 wycena indywidualna	Badania laboratoryjne próbek oryginalnej zaprawy 5	próbek próbek	 5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
96	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5.00 km	m ³		
d.4	0108-11				
	0108-12	5.00	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
97		Koszt utylizacji	m ³		
d.4	wycena indywidualna	5.00	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000