

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ELEWACJA PÓŁNOCNA KORPUSU NAWOWEGO			
1.1		ETAP I			
1	KNR 19-01 d.1. 0114-05 1	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 81.6*0.5*0.4	m ³ m ³	 16.320	 RAZEM
					16.320
2	TZKBNK IV - d.1. 543 1	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej 91.6*1.80*0.25*1+91.6*3.5*0.25*0.15	m ³ m ³	 53.243	 RAZEM
					53.243
3	KNR 19-01 d.1. 0828-02 1 analogia	Doczyszczanie odsłoniętego muru z pozostałości zapraw poz.2/0.25	m ² m ²	 212.972	 RAZEM
					212.972
4	KNR 19-01 d.1. 0645-03 1	Dezynfekcja powierzchni roztwoem biocydu - 2% Biotine S lub Lichenicide 246 lub inny podobny (91.6*1.8)+(91.6*3.5)+1.2*0.4*8	m ² m ²	 489.320	 RAZEM
					489.320
5	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/14-a 1 analogia	Odsalanie cegieł - zalecany okład z pulpy celulozowej z dodatkiem bentonitu i piasku kwarcowego poz.3*100*0.1	dm ² dm ²	 2129.720	 RAZEM
					2129.720
6	KNR 19-01 d.1. 0801-01 1 analogia	Uzupełnienie głębszych ubytków muru zaprawą szerokoporowatą w celu wyrównania poziomu lica muru poz.3*0.25	m ² m ²	 53.243	 RAZEM
					53.243
1.2		ETAP II			
7	KNR 19-01 d.1. 0114-05 2	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - pogłębienie wykopów z ich poszerzeniem 81.6*2*2*0.5	m ³ m ³	 163.200	 RAZEM
					163.200
8	KNR-W 4-01 d.1. 0107-01 2	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m wraz z wykonaniem zabezpieczeń przy wykopach 81.6*2	m ² m ²	 163.200	 RAZEM
					163.200
9	KNR 19-01 d.1. 0430-04 2	Daszki zabezpieczające przed warunkami atmosferycznymi 81.6*3*0.1	m ² m ²	 24.480	 RAZEM
					24.480
10	KNR-W 4-01 d.1. 0619-06 2 analogia	Oczyszczanie podziemnej powierzchni ścian z cegły z piasku i osadów przy użyciu szczotek stalowych 91.6*1.8	m ² m ²	 164.880	 RAZEM
					164.880
1.3		ETAP III			
11	KNR 19-01 d.1. 0828-01 3	Wykucie luźnych zdeintegrowanych zapraw ze spoin poz.10*0.75	m ² m ²	 123.660	 RAZEM
					123.660
12	TZKBNK IV - d.1. 114 3	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu 300	msc msc	 300.000	 RAZEM
					300.000
13	KNR-W 3 d.1. 1411-05 3	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą - wyrównywanie podłoża powierzchni kamiennej 91.6*0.8	m ² m ²	 73.280	 RAZEM
					73.280
1.4		ETAP IV - naturalne osuszanie powierzchni muru			
1.5		ETAP V			
14	KNR 2-22 d.1. 0803-02 5	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z gliny o grub. do 15 cm 91.6*3	m ² m ²	 274.800	 RAZEM
					274.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	274.800
15	KNR 2-02 d.1. 0607-03 5 analogia	Wykonanie warstwy separacyjnej geowłókniną sposobem ręcznym - warstwa po matą bentonitową poz.14*2.5	m ² m ²	687.000	
				RAZEM	687.000
16	KNR 2-01 d.1. 0610-07 5	Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowe kruszywa 81.6*1.5*0.6	m ³ m ³	73.440	
				RAZEM	73.440
17	KNR 0-32 d.1. 0625-01 5	Izolacje w otwartym wykopie matą bentonitową - warstwa rozdzielająca zasypki f trujące poz.14*2	m ² m ²	549.600	
				RAZEM	549.600
18	KNR 2-02 d.1. 0607-03 5 analogia	Wykonanie warstwy separacyjnej geowłókniną sposobem ręcznym - warstwa na matą bentonitową poz.14*2.5	m ² m ²	687.000	
				RAZEM	687.000
19	KNR 2-01 d.1. 0610-07 5	Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowe kruszywa 81.6*1.5*0.5	m ³ m ³	61.200	
				RAZEM	61.200
20	KNR 19-01 d.1. 0115-02 5	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów poz.1+poz.7-poz.16-poz.19	m ³ m ³	44.880	
				RAZEM	44.880
21	KNR 4-04 d.1. 1101-01 5	Transport ziemi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km poz.1+poz.7-poz.20	m ³ m ³	134.640	
				RAZEM	134.640
22	KNR 4-04 d.1. 1101-04 5	Transport ziemi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągiem kołowym z przyczepą - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10 poz.21	m ³ m ³	134.640	
				RAZEM	134.640
1.6		ETAP VI			
23	KNR 19-01 d.1. 0335-02 6	Oblicowanie ścian ceglami budowlanymi podwójnymi poz.2/0.25	m ² m ²	212.972	
				RAZEM	212.972
24	KNR 19-01 d.1. 0827-01 6	Spoinowanie murów fugą renowacyjną poz.11+poz.25*0.25	m ² m ²	204.770	
				RAZEM	204.770
25	KNR 7-12 d.1. 0114-01 6 analogia	Usunięcie mikroorganizmów z powierzchni za pomocą mikropiaskarki 91.6*3.5+1.2*0.4*8	m ² m ²	324.440	
				RAZEM	324.440
26	TZKNC N-K/ d.1. VI 2/3-a 6 analogia	Wzmacnianie powierzchniowe 280.34*100*0.25	dm ² dm ²	7008.500	
				RAZEM	7008.500
27	KNNR-W 3 d.1. 1202-02 6	Scalenie kolorystyczne - elementy ceglane poz.4*0.15	m ² m ²	73.398	
				RAZEM	73.398
28	KNR 19-01 d.1. 0643-05 6 analogia	Hydrofobizacja powierzchni cegieł [np. Konsil Z] poz.4	m ² m ²	489.320	
				RAZEM	489.320
2		ELEWACJA PÓLNOCNO-WSCHODNIA KORPUSU			
3		ELEWACJA PÓLNOCNA PREZBITERIUM			
3.1		ETAP I			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 19-01 d.3. 0114-05 1	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 65*0.5*0.4	m ³ m ³	 13.000	
				RAZEM	13.000
30	TZKNBK IV - d.3. 543 1	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej 30*1.8*0.25	m ³ m ³	 13.500	
				RAZEM	13.500
31	KNR 19-01 d.3. 0828-02 1 analogia	Doczyszczanie odsłoniętego muru z pozostałości zapraw poz.30/0.25	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
32	KNR 19-01 d.3. 0645-03 1	Dezynfekcja powierzchni roztwozem biocydu - 2% Biotine S lub Lichenicide 246 lub inny podobny 30*(4.72+0.4)	m ² m ²	 153.600	
				RAZEM	153.600
33	TZKNC N-K/ d.3. VI 1/14-a 1 analogia	Odsalanie cegieł - zalecany okład z pulpy celulozowej z dodatkiem bentonitu i piasku kwarcowego poz.31*100*0.4	dm ² dm ²	 2160.000	
				RAZEM	2160.000
34	KNR 19-01 d.3. 0801-01 1 analogia	Uzupełnienie głębszych ubytków muru zaprawą szerokoporowatą w celu wyrównania poziomu lica muru poz.31	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
35	KNNR 3 d.3. 0601-01 1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, piastach 18*0.8	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
3.2		ETAP II			
36	KNR 19-01 d.3. 0114-05 2	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - pogłębienie wykopów z ich poszerzeniem 65*2*2*0.5	m ³ m ³	 130.000	
				RAZEM	130.000
37	KNR-W 4-01 d.3. 0107-01 2	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m wraz z wykonaniem zabezpieczeń przy wykopach 65*2	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000
38	KNR 19-01 d.3. 0430-04 2	Daszki zabezpieczające przed warunkami atmosferycznymi 65*3*0.1	m ² m ²	 19.500	
				RAZEM	19.500
39	KNR-W 4-01 d.3. 0619-06 2 analogia	Oczyszczanie podziemnej powierzchni ścian z cegły z piasku i osadów przy użyciu szczotek stalowych 65*1.8	m ² m ²	 117.000	
				RAZEM	117.000
3.3		ETAP III			
40	KNR 19-01 d.3. 0828-01 3	Wykucie luźnych zdeintegrowanych zapraw ze spoin poz.39*0.80	m ² m ²	 93.600	
				RAZEM	93.600
41	TZKNBK IV - d.3. 114 3	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu 290	msc msc	 290.000	
				RAZEM	290.000
42	KNNR-W 3 d.3. 1411-05 3	Wyrównywanie podłoża powierzchni kamiennej 65*1.5	m ² m ²	 97.500	
				RAZEM	97.500
3.4		ETAP IV - naturalne osuszanie powierzchni muru			
3.5		ETAP V			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-22 d.3. 0803-02 5	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z gliny o grub. do 15 cm	m ²		
		65*3	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
44	KNR 2-02 d.3. 0607-03 5 analogia	Wykonanie warstwy separacyjnej geowłókniną sposobem ręcznym - warstwa po matą bentonitową	m ²		
		poz.43*2.5	m ²	487.500	
				RAZEM	487.500
45	KNR 2-01 d.3. 0610-07 5	Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowe kruszywa	m ³		
		65*1.5*0.6	m ³	58.500	
				RAZEM	58.500
46	KNR 0-32 d.3. 0625-01 5	Izolacje w otwartym wykopie matą bentonitową - warstwa rozdzielająca zasypki f trujące	m ²		
		poz.43*2	m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
47	KNR 2-02 d.3. 0607-03 5 analogia	Wykonanie warstwy separacyjnej geowłókniną sposobem ręcznym - warstwa na matą bentonitową	m ²		
		poz.43*2.5	m ²	487.500	
				RAZEM	487.500
48	KNR 2-01 d.3. 0610-07 5	Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowe kruszywa	m ³		
		65*1.5*0.5	m ³	48.750	
				RAZEM	48.750
49	KNR 19-01 d.3. 0115-02 5	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów	m ³		
		poz.29+poz.36-poz.45-poz.48	m ³	35.750	
				RAZEM	35.750
50	KNR 4-04 d.3. 1101-01 5	Transport ziemi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu ciąg kiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km	m ³		
		poz.29+poz.36-poz.49	m ³	107.250	
				RAZEM	107.250
51	KNR 4-04 d.3. 1101-04 5	Transport ziemi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu ciąg kiem kołowym z przyczepą - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10	m ³		
		poz.50	m ³	107.250	
				RAZEM	107.250
3.6		ETAP VI			
52	KNR 19-01 d.3. 0335-02 6	Oblicowanie ścian ceglami budowlanymi podwójnymi	m ²		
		poz.30/0.25	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
53	KNR 19-01 d.3. 0807-01 6	Wykonanie tynków zewnętrznych na ścianach płaskich	m ²		
		18*0.8	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
54	KNR 19-01 d.3. 0827-01 6	Spoinowanie murów fugą renowacyjną	m ²		
		poz.40	m ²	93.600	
				RAZEM	93.600
55	KNNR-W 3 d.3. 1202-02 6	Scalenie kolorystyczne	m ²		
		poz.39*0.6+poz.52+poz.53	m ²	138.600	
				RAZEM	138.600
56	KNR 19-01 d.3. 0643-05 6 analogia	Hydrofobizacja powierzchni cegieł [np. Konsil Z]	m ²		
		poz.32	m ²	153.600	
				RAZEM	153.600
4		ELEWACJA WSCHODNIA PREZBITERIUM			
4.1		ETAP I			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 19-01 d.4. 0114-05 1	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 27*0.5*0.4	m ³ m ³		
				5.400	
				RAZEM	5.400
58	TZKNBK IV - d.4. 543 1	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej 27*(1.8+3.5)*0.25*0.15	m ³ m ³		
				5.366	
				RAZEM	5.366
59	KNR 19-01 d.4. 0828-02 1 analogia	Doczyszczanie odsłoniętego muru z pozostałości zapraw poz.58/0.25	m ² m ²		
				21.464	
				RAZEM	21.464
60	KNR 19-01 d.4. 0645-03 1	Dezynfekcja powierzchni roztwoem biocydu - 2% Biotine S lub Lichenicide 246 lub inny podobny 27.00*(1.8+3.5)	m ² m ²		
				143.100	
				RAZEM	143.100
61	TZKNC N-K/ d.4. VI 1/14-a 1 analogia	Odsalanie cegieł - zalecany okład z pulpy celulozowej z dodatkiem bentonitu i piasku kwarcowego (27*(1.8+3.5))*100*0.35	dm ² dm ²		
				5008.500	
				RAZEM	5008.500
62	KNR 19-01 d.4. 0801-01 1 analogia	Uzupełnienie głębszych ubytków muru zaprawą szerokoporowatą w celu wyrównania poziomu lica muru poz.59	m ² m ²		
				21.464	
				RAZEM	21.464
4.2		ETAP II			
63	KNR 19-01 d.4. 0114-05 2	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - pogłębienie wykopów z ich poszerzeniem 27*2*2*0.5	m ³ m ³		
				54.000	
				RAZEM	54.000
64	KNR-W 4-01 d.4. 0107-01 2	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m wraz z wykonaniem zabezpieczeń przy wykopach 27*2	m ² m ²		
				54.000	
				RAZEM	54.000
65	KNR 19-01 d.4. 0430-04 2	Daszki zabezpieczające przed warunkami atmosferycznymi 27*3*0.1	m ² m ²		
				8.100	
				RAZEM	8.100
66	KNR-W 4-01 d.4. 0619-06 2 analogia	Oczyszczanie podziemnej powierzchni ścian z cegły z piasku i osadów przy użyciu szczotek stalowych 27*1.8	m ² m ²		
				48.600	
				RAZEM	48.600
4.3		ETAP III			
67	KNR 19-01 d.4. 0828-01 3	Wykucie luźnych zdeintegrowanych zapraw ze spoin poz.66*0.80	m ² m ²		
				38.880	
				RAZEM	38.880
68	TZKNBK IV - d.4. 114 3	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu 100	msc msc		
				100.000	
				RAZEM	100.000
69	KNNR-W 3 d.4. 1411-05 3	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą - wyrównywanie podłoża powierzchni kamiennej 27*1.5	m ² m ²		
				40.500	
				RAZEM	40.500
4.4		ETAP IV - naturalne osuszanie powierzchni muru			
4.5		ETAP V			
70	KNR 2-22 d.4. 0803-02 5	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z gliny o grub. do 15 cm 27*3	m ² m ²		
				81.000	
				RAZEM	81.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 2-02 d.4. 0607-03 5 analogia	Wykonanie warstwy separacyjnej geowłókniną sposobem ręcznym - warstwa po matą bentonitową poz.70*2.5	m ² m ²	202.500	
				RAZEM	202.500
72	KNR 2-01 d.4. 0610-07 5	Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowe kruszywa 27*1.5*0.6	m ³ m ³	24.300	
				RAZEM	24.300
73	KNR 0-32 d.4. 0625-01 5	Izolacje w otwartym wykopie matą bentonitową - warstwa rozdzielająca zasypki f trujące poz.70*2	m ² m ²	162.000	
				RAZEM	162.000
74	KNR 2-02 d.4. 0607-03 5 analogia	Wykonanie warstwy separacyjnej geowłókniną sposobem ręcznym - warstwa na matą bentonitową poz.70*2.5	m ² m ²	202.500	
				RAZEM	202.500
75	KNR 2-01 d.4. 0610-07 5	Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowe kruszywa 27*1*0.5	m ³ m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
76	KNR 19-01 d.4. 0115-02 5	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów poz.57+poz.63-poz.72-poz.75	m ³ m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
77	KNR 4-04 d.4. 1101-01 5	Transport ziemi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu ciągi kiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km poz.57+poz.63-poz.76	m ³ m ³	37.800	
				RAZEM	37.800
78	KNR 4-04 d.4. 1101-04 5	Transport ziemi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu ciągi kiem kołowym z przyczepą - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10 poz.77	m ³ m ³	37.800	
				RAZEM	37.800
4.6		ETAP VI			
79	KNR 19-01 d.4. 0335-02 6	Oblicowanie ścian ceglami budowlanymi podwójnymi poz.58/0.25	m ² m ²	21.464	
				RAZEM	21.464
80	TZKNC N-K/ d.4. VI 3/2-a 6 analogia	Uzupełnianie ubytków cegieł zaprawą imitującą ceramikę Krotność = 650 0.31	dm ² dm ²	0.310	
				RAZEM	0.310
81	KNR 19-01 d.4. 0827-01 6	Spoinowanie murów fugą renowacyjną poz.67	m ² m ²	38.880	
				RAZEM	38.880
82	KNNR-W 3 d.4. 1202-02 6	Scalenie kolorystyczne - elementy ceglane poz.66*0.6+poz.79	m ² m ²	50.624	
				RAZEM	50.624
83	KNR 19-01 d.4. 0643-05 6 analogia	Hydrofobizacja powierzchni cegieł [np. Konsil Z] poz.60	m ² m ²	143.100	
				RAZEM	143.100
5		ELEWACJA POŁUDNIOWA PREZBITERIUM			
5.1		ETAP I			
84	KNR 19-01 d.5. 0114-05 1	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 65*0.5*0.4	m ³ m ³	13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	TZKNBK IV - d.5. 543 1	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej (28.00+13.50+18.00)*2.40*1*0.25+28.00*2.72*0.25)*0.10	m ³ m ³	 5.474	
				RAZEM	5.474
86	KNR 19-01 d.5. 0828-02 1 analogia	Doczyszczanie odsłoniętego muru z pozostałości zapraw poz.85/0.25	m ² m ²	 21.896	
				RAZEM	21.896
87	KNR 19-01 d.5. 0645-03 1	Dezynfekcja powierzchni roztwoem biocydu - 2% Biotine S lub Lichenicide 246 lub inny podobny (28.00+13.50+18.00)*(4.72+0.4)	m ² m ²	 304.640	
				RAZEM	304.640
88	TZKNC N-K/ d.5. VI 1/14-a 1 analogia	Odsalanie cegieł - zalecany okład z pulpy celulozowej z dodatkiem bentonitu i pi ku kwarcowego (poz.86*1*100+(poz.87-poz.86)*100*3)*0.1	dm ² dm ²	 8701.280	
				RAZEM	8701.280
89	KNR 19-01 d.5. 0801-01 1 analogia	Uzupełnienie głębszych ubytków muru zaprawą szerokoporowatą w celu wyrówn nia poziomu lica muru poz.86	m ² m ²	 21.896	
				RAZEM	21.896
5.2		ETAP II			
90	KNR 19-01 d.5. 0114-05 2	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - pogłębienie wyk pów z ich poszerzeniem (28.00+13.50+18.00)*2*2*0.5	m ³ m ³	 119.000	
				RAZEM	119.000
91	KNR-W 4-01 d.5. 0107-01 2	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m wraz z wykonaniem zabezpieczeń przy wykopach (28.00+13.50+18.00)*2	m ² m ²	 119.000	
				RAZEM	119.000
92	KNR 19-01 d.5. 0430-04 2	Daszki zabezpieczające przed warunkami atmosferycznymi (28.00+13.50+18.00)*3*0.1	m ² m ²	 17.850	
				RAZEM	17.850
93	KNR-W 4-01 d.5. 0619-06 2 analogia	Oczyszczanie podziemnej powierzchni ścian z cegły z piasku i osadów przy uży- ciu szczotek stalowych (28.00+13.50+18.00)*1.8	m ² m ²	 107.100	
				RAZEM	107.100
5.3		ETAP III			
94	KNR 19-01 d.5. 0828-01 3	Wykucie luźnych zdeintegrowanych zapraw ze spoin poz.93*0.80	m ² m ²	 85.680	
				RAZEM	85.680
95	TZKNBK IV - d.5. 114 3	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu 2800	msc msc	 2800.000	
				RAZEM	2800.000
96	KNNR-W 3 d.5. 1411-05 3	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą - wyrównywanie podłoża powierzchni kamiennej (28.00+13.50+18.00)*1.5	m ² m ²	 89.250	
				RAZEM	89.250
5.4		ETAP IV - naturalne osuszenie powierzchni muru			
5.5		ETAP V			
97	KNR 2-22 d.5. 0803-02 5	izolacja pionowa przeciwwilgociowa z gliny o grub. do 15 cm (28.00+13.50+18.00)*3	m ² m ²	 178.500	
				RAZEM	178.500
98	KNR 2-02 d.5. 0607-03 5 analogia	Wykonanie warstwy separacyjnej geowłókniną sposobem ręcznym - warstwa pom matą bentonitową poz.97*2.5	m ² m ²	 446.250	
				RAZEM	446.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	KNR 2-01 d.5. 0610-07 5	Podsyпка filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowej kruszywa (28.00+13.50+18.00)*1.5*0.6	m ³ m ³	 53.550	
				RAZEM	53.550
100	KNR 0-32 d.5. 0625-01 5	Izolacje w otwartym wykopie matą bentonitową - warstwa rozdzielająca zasypki filtrujące poz.97*2	m ² m ²	 357.000	
				RAZEM	357.000
101	KNR 2-02 d.5. 0607-03 5 analogia	Wykonanie warstwy separacyjnej geowłókniną sposobem ręcznym - warstwa nad matą bentonitową poz.97*2.5	m ² m ²	 446.250	
				RAZEM	446.250
102	KNR 2-01 d.5. 0610-07 5	Podsyпка filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowej kruszywa (28.00+13.50+18.00)*1*0.5	m ³ m ³	 29.750	
				RAZEM	29.750
103	KNR 19-01 d.5. 0115-02 5	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów poz.84+poz.90-poz.99-poz.102	m ³ m ³	 48.700	
				RAZEM	48.700
104	KNR 4-04 d.5. 1101-01 5	Transport ziemi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu ciągiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km poz.84+poz.90-poz.103	m ³ m ³	 83.300	
				RAZEM	83.300
105	KNR 4-04 d.5. 1101-04 5	Transport ziemi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu ciągiem kołowym z przyczepą - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10 poz.104	m ³ m ³	 83.300	
				RAZEM	83.300
5.6		ETAP VI			
106	KNR 19-01 d.5. 0335-02 6	Oblicowanie ścian ceglami budowlanymi podwójnymi poz.85/0.25	m ² m ²	 21.896	
				RAZEM	21.896
107	KNR 19-01 d.5. 0827-01 6	Spoinowanie murów fugą renowacyjną poz.94	m ² m ²	 85.680	
				RAZEM	85.680
108	KNR-W 3 d.5. 1202-02 6	Scalenie kolorystyczne - elementy ceglane poz.93*0.3+poz.106*0.5	m ² m ²	 43.078	
				RAZEM	43.078
109	KNR 19-01 d.5. 0643-05 6 analogia	Hydrofobizacja powierzchni cegieł [np. Konsil Z] poz.87	m ² m ²	 304.640	
				RAZEM	304.640
6		ELEWACJA POŁUDNIOWA KORPUSU NAWOWEGO WRAZ Z KAPLICĄ SZEMBEKA			
6.1		ETAP I			
110	KNR 19-01 d.6. 0114-05 1	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 81.6*0.5*0.4	m ³ m ³	 16.320	
				RAZEM	16.320
111	TZKNBK IV - d.6. 543 1	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej 91.6*1.80*0.25*1+91.6*3.5*0.25*0.15	m ³ m ³	 53.243	
				RAZEM	53.243
112	KNR 19-01 d.6. 0828-02 1 analogia	Doczyszczanie odsłoniętego muru z pozostałości zapraw poz.111/0.25	m ² m ²	 212.972	
				RAZEM	212.972

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	KNR 19-01 d.6. 0645-03 1	Dezynfekcja powierzchni roztwoerem biocydu - 2% Biotine S lub Lichenicide 246 lub inny podobny (91.6*1.8)+(91.6*3.5)+1.2*0.4*8	m ² m ²	 489.320	
				RAZEM	489.320
114	TZKNC N-K/ d.6. VI 1/14-a 1 analogia	Odsalanie cegieł - zalecany okład z pulpy celulozowej z dodatkiem bentonitu i piasku kwarcowego poz.112*100*0.1	dm ² dm ²	 2129.720	
				RAZEM	2129.720
115	KNR 19-01 d.6. 0801-01 1 analogia	Uzupełnienie głębszych ubytków muru zaprawą szerokoporowatą w celu wyrównania poziomu lica muru poz.112*0.25	m ² m ²	 53.243	
				RAZEM	53.243
6.2		ETAP II			
116	KNR 19-01 d.6. 0114-05 2	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - pogłębienie wykopów z ich poszerzeniem 81.6*1.8*2*0.5	m ³ m ³	 146.880	
				RAZEM	146.880
117	KNR-W 4-01 d.6. 0107-01 2	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m wraz z wykonaniem zabezpieczeń przy wykopach 81.6*1.8	m ² m ²	 146.880	
				RAZEM	146.880
118	KNR 19-01 d.6. 0430-04 2	Daszki zabezpieczające przed warunkami atmosferycznymi 81.6*3*0.1	m ² m ²	 24.480	
				RAZEM	24.480
119	KNR-W 4-01 d.6. 0619-06 2 analogia	Oczyszczanie podziemnej powierzchni ścian z cegły z piasku i osadów przy użyciu szczotek stalowych 91.6*1.8	m ² m ²	 164.880	
				RAZEM	164.880
6.3		ETAP III			
120	KNR 19-01 d.6. 0828-01 3	Wykucie luźnych zdeintegrowanych zapraw ze spoin (46.8+43.7+8.8+13.5)*0.75	m ² m ²	 84.600	
				RAZEM	84.600
121	TZKBNK IV - d.6. 114 3	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejsu 300	msc msc	 300.000	
				RAZEM	300.000
122	KNNR-W 3 d.6. 1411-05 3	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą - wyrównywanie podłoża powierzchni kamiennej (46.8+43.7+8.8+13.5)*0.8	m ² m ²	 90.240	
				RAZEM	90.240
6.4		ETAP IV - naturalne osuszanie powierzchni muru			
6.5		ETAP V			
123	KNR 2-22 d.6. 0803-02 5	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z gliny o grub. do 15 cm 91.6*1.8	m ² m ²	 164.880	
				RAZEM	164.880
124	KNR 2-02 d.6. 0607-03 5 analogia	Wykonanie warstwy separacyjnej geowłókniną sposobem ręcznym - warstwa pod matą bentonitową 91.60*1.8	m ² m ²	 164.880	
				RAZEM	164.880
125	KNR 2-01 d.6. 0610-07 5	Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowej kruszywa 81.6*1.8*0.6	m ³ m ³	 88.128	
				RAZEM	88.128
126	KNR 0-32 d.6. 0625-01 5	Izolacje w otwartym wykopie matą bentonitową - warstwa rozdzielająca zasypki filtrujące 164.88	m ² m ²	 164.880	
				RAZEM	164.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNR 2-02 d.6. 0607-03 5 analogia	Wykonanie warstwy separacyjnej geowłókniną sposobem ręcznym - warstwa na matą bentonitową 91.6*1.8	m ² m ²	164.880	
				RAZEM	164.880
128	KNR 2-01 d.6. 0610-07 5	Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowej kruszywa 81.6*1.8*0.5	m ³ m ³	73.440	
				RAZEM	73.440
129	KNR 4-04 d.6. 1101-01 5	Transport ziemi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km 73.44	m ³ m ³	73.440	
				RAZEM	73.440
130	KNR 4-04 d.6. 1101-04 5	Transport ziemi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągiem kołowym z przyczepą - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10 poz.129	m ³ m ³	73.440	
				RAZEM	73.440
6.6		ETAP VI			
131	KNR 19-01 d.6. 0335-02 6	Oblicowanie ścian ceglami budowlanymi podwójnymi 46.8+43.7+8.8+13.5	m ² m ²	112.800	
				RAZEM	112.800
132	KNR 19-01 d.6. 0827-01 6	Spoinowanie murów fugą renowacyjną 112.80	m ² m ²	112.800	
				RAZEM	112.800
133	KNR 7-12 d.6. 0114-01 6 analogia	Usunięcie mikroorganizmów z powierzchni za pomocą mikropiaskarki 112.80	m ² m ²	112.800	
				RAZEM	112.800
134	TZKNC N-K/ d.6. VI 2/3-a 6 analogia	Wzmocnienie powierzchniowe 112.80*100*0.25	dm ² dm ²	2820.000	
				RAZEM	2820.000
135	KNNR-W 3 d.6. 1202-02 6	Scalenie kolorystyczne - elementy ceglane 112.80	m ² m ²	112.800	
				RAZEM	112.800
136	KNR 19-01 d.6. 0643-05 6 analogia	Hydrofobizacja powierzchni cegieł [np. Konsil Z] 112.80	m ² m ²	112.800	
				RAZEM	112.800
6.7		KAPLICA SZEMBEKA			
137	KNR 4-01 d.6. 0701-06 7 analogia	Skucie wtórnych tynków zewnętrznych < przyjęto 80% tynków cokołu, długość cokoło 26mb>0.8*33.20	m ² m ²	26.560	
				RAZEM	26.560
138	TZKNBK XV d.6. 0104-01 7	Wzmocnienie strukturalne zachowanych tynków 0.6*33.20	m ² m ²	19.920	
				RAZEM	19.920
139	KNR 19-01 d.6. 0645-03 7	Dezynfekcja powierzchni roztwoorem biocydu - 2% Biotine S lub Lichenicide 246 lub inny podobny Krotność = 2 33.20	m ² m ²	33.200	
				RAZEM	33.200
140	KNR 19-01 d.6. 0828-01 7	Wykucie starych spoin na murach - mury gładkie 33.20	m ² m ²	33.200	
				RAZEM	33.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141	KNR 19-01 d.6. 0827-01 7	Spoinowanie murów fugą renowacyjną < wyspoinowanie zaprawą renowacyjną> 33.20	m ² m ²	 33.200	
				RAZEM	33.200
142	KNR 19-01 d.6. 0801-02 7 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej barwionej w masie 33.20	m ² m ²	 33.200	
				RAZEM	33.200
143	KNR 19-01 d.6. 1301-05 7	Scalenie kolorystyczne powierzchni tynkowanych 33.20	m ² m ²	 33.200	
				RAZEM	33.200
7		ELEWACJA ZACHODNIA Z KRUCHTĄ (ŚCIANA PN I PD)			
7.1		ETAP I			
144	KNR 19-01 d.7. 0114-05 1	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 52*0.5*0.4	m ³ m ³	 10.400	
				RAZEM	10.400
145	TZKNBK IV - d.7. 543 1	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej 52*1.50*0.25	m ³ m ³	 19.500	
				RAZEM	19.500
146	KNR 19-01 d.7. 0828-02 1 analogia	Doczyszczenie odsłoniętego muru z pozostałości zapraw 19.50/0.25	m ² m ²	 78.000	
				RAZEM	78.000
147	KNR 19-01 d.7. 0645-03 1	Dezynfekcja powierzchni roztwoerm biocydu - 2% Biotine S lub Lichenicide 246 lub inny podobny (52*1.5)+1.2*0.4*8	m ² m ²	 81.840	
				RAZEM	81.840
148	TZKNC N-K/ d.7. VI 1/14-a 1 analogia	Odsalanie cegieł - zalecany okład z pulpy celulozowej z dodatkiem bentonitu i piasku kwarcowego 55.1*100*0.1	dm ² dm ²	 551.000	
				RAZEM	551.000
149	KNR 19-01 d.7. 0801-01 1 analogia	Uzupełnienie głębszych ubytków muru zaprawą szerokoporowatą w celu wyrównania poziomu lica muru 55.1*0.25	m ² m ²	 13.775	
				RAZEM	13.775
7.2		ETAP II			
150	KNR 19-01 d.7. 0114-05 2	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - pogłębienie wykopów z ich poszerzeniem 55.1*2*2*0.5	m ³ m ³	 110.200	
				RAZEM	110.200
151	KNR-W 4-01 d.7. 0107-01 2	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m wraz z wykonaniem zabezpieczeń przy wykopach 55.1*2	m ² m ²	 110.200	
				RAZEM	110.200
152	KNR 19-01 d.7. 0430-04 2	Daszki zabezpieczające przed warunkami atmosferycznymi 52*3*0.1	m ² m ²	 15.600	
				RAZEM	15.600
153	KNR-W 4-01 d.7. 0619-06 2 analogia	Oczyszczanie podziemnej powierzchni ścian z cegły z piasku i osadów przy użyciu szczotek stalowych 52*1.5	m ² m ²	 78.000	
				RAZEM	78.000
7.3		ETAP III			
154	KNR 19-01 d.7. 0828-01 3	Wykucie luźnych zdeintegrowanych zapraw ze spoin 55.1*0.75	m ² m ²	 41.325	
				RAZEM	41.325

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155	TZKNBK IV - d.7. 114 3	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu	msc		
		270	msc	270.000	
				RAZEM	270.000
156	KNNR-W 3 d.7. 1411-05 3	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą - wyrównywanie podłoża powierzchni kamiennej	m ²		
		55.1*0.8	m ²	44.080	
				RAZEM	44.080
7.4		ETAP IV - naturalne osuszanie powierzchni muru			
7.5		ETAP V			
157	KNR 2-22 d.7. 0803-02 5	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z gliny o grub. do 15 cm	m ²		
		55.1*3	m ²	165.300	
				RAZEM	165.300
158	KNR 2-02 d.7. 0607-03 5 analogia	Wykonanie warstwy separacyjnej geowłókniną sposobem ręcznym - warstwa po matą bentonitową	m ²		
		55.1*2.5	m ²	137.750	
				RAZEM	137.750
159	KNR 2-01 d.7. 0610-07 5	Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowej kruszywa	m ³		
		55.1*1.5*0.6	m ³	49.590	
				RAZEM	49.590
160	KNR 0-32 d.7. 0625-01 5	Izolacje w otwartym wykopie matą bentonitową - warstwa rozdzielająca zasypki trujące	m ²		
		55.1*2	m ²	110.200	
				RAZEM	110.200
161	KNR 2-02 d.7. 0607-03 5 analogia	Wykonanie warstwy separacyjnej geowłókniną sposobem ręcznym - warstwa na matą bentonitową	m ²		
		55.1*2.5	m ²	137.750	
				RAZEM	137.750
162	KNR 2-01 d.7. 0610-07 5	Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowej kruszywa	m ³		
		55.1*1.5*0.5	m ³	41.325	
				RAZEM	41.325
163	KNR 4-04 d.7. 1101-01 5	Transport ziemi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km	m ³		
		110.20	m ³	110.200	
				RAZEM	110.200
164	KNR 4-04 d.7. 1101-04 5	Transport ziemi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10 poz.163	m ³		
			m ³	110.200	
				RAZEM	110.200
7.6		ETAP VI			
165	KNR 19-01 d.7. 0335-02 6	Oblicowanie ścian ceglami budowlanymi podwójnymi	m ²		
		55.1/0.25	m ²	220.400	
				RAZEM	220.400
166	KNR 19-01 d.7. 0827-01 6	Spoinowanie murów fugą renowacyjną	m ²		
		55.10	m ²	55.100	
				RAZEM	55.100
167	KNR 7-12 d.7. 0114-01 6 analogia	Usunięcie mikroorganizmów z powierzchni za pomocą mikropiaskarki	m ²		
		55.10	m ²	55.100	
				RAZEM	55.100
168	TZKNC N-K/ d.7. VI 2/3-a 6 analogia	Wzmacnianie powierzchniowe	dm ²		
		55.10*100*0.25	dm ²	1377.500	
				RAZEM	1377.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169	KNNR-W 3 d.7. 1202-02 6	Scalenie kolorystyczne - elementy ceglane 55.10*0.15	m ² m ²	 8.265	
				RAZEM	8.265
170	KNR 19-01 d.7. 0643-05 6 analogia	Hydrofobizacja powierzchni cegieł [np. Konsil Z] 55.10	m ² m ²	 55.100	
				RAZEM	55.100
8		PRACE OGÓLNE DLA CAŁEGO ZADANIA			
171	d.8 wycena indywidualna	Nadzór archeologiczny 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
172	d.8 wycena indywidualna	Badania próbek zasolonych 100	próba próba	 100.000	
				RAZEM	100.000
173	KNR 2-02 d.8 1603-01	Rusztowania zewnętrzne drewniane stojakowe jednorzędowe z dłuźyc o wys.do m (65+27+17+27+65+26+52)*4	m ² m ²	 1116.000	
				RAZEM	1116.000