

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Konserwacja wątku ceglanego			
1	TZKNC N-K/VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.1	analogia		m ²	492.98	
	ELEWACJA POŁUDNIOWA i PÓŁNOCNA	492.98			
				RAZEM	492.98
2	TZKNCBK VII -251	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 - dolna część muru do poziomu okien oraz naroża i gzyms- pow 25%	m ²		
d.1		492.98*0.25	m ²	123.25	
				RAZEM	123.25
3	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmacnianie muru prepaatem Remers sikaltfestuiger przed murowaniem R=0.15 wraz z gruntowaniem i wzmacnianiem miejsc pod przemurowania cegły. pow 10%	dm ²		
d.1	analogia	492.98*0.1*100	dm ²	4929.80	
				RAZEM	4929.80
4	TZKNC N-K/VI 1/2-b	Oczyszczenie powierzchni ceglanych - bez wględu na ilość powtórzeń - metodą strumieniowo ścierną oraz umycie parą wodną- czyszczenie wspomagane mikropiaskowaniem. - cena materiałów i sprzętu w koszcie robocizny wsp R=0,5	dm ²		
d.1	analogia	492.98*100	dm ²	49298.00	
	etap I			RAZEM	49298.00
5	TZKNCBK IV -114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu kształtki na przyporach oraz w górnych gzymsach	msc		
d.1	analogia	88	msc	88.00	
	ELEWACJA POŁUDNIOWA i PÓŁNOCNA			RAZEM	88.00
6	TZKNCBK IV -108	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jednym miejscu	msc		
d.1	analogia	26	msc	26.00	
	ELEWACJA POŁUDNIOWA i PÓŁNOCNA			RAZEM	26.00
7	TZKNCBK IV -107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu- odsadzka na ścianie oraz pod oknem przemurowanie kształtek	msc		
d.1	analogia	18	msc	18.00	
	ELEWACJA POŁUDNIOWA i PÓŁNOCNA			RAZEM	18.00
8	TZKNCBK IV -112	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - do 1.0 m2 w jednym miejscu- przemurowanie:	msc		
d.1	analogia	- przypory - część przyciemia - w części gzymsów oraz dużą ubytki 5% pow 2	msc	2.00	
				RAZEM	2.00
9	TZKNCBK IV -118	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - do 0.5 m2 w jednym miejscu przemurowanie:	msc		
d.1	analogia	- przypory - część przyciemia - w części gzymsów oraz dużą ubytki 3	msc	3.00	
				RAZEM	3.00
10	TZKNC N-K/VI 3/3-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów barwnych z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne)-R=0.3 wykonano 10% pow.	dm ²		
d.1	analogia	492.98*100*0.1	dm ²	4929.80	
				RAZEM	4929.80
11	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie pow 35%	m ²		
d.1		492.98*0.35	m ²	172.54	
				RAZEM	172.54
12	TZKNCBK IV -229	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.1		492.98*0.35	m ²	172.54	
				RAZEM	172.54
13	TZKNC N-K/VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne materiał i sprze wsp. R=0,12 pow 10%	dm ²		
d.1	analogia	492.98*100*0.10	dm ²	4929.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4929.80
14	TZKNC N-K/VI 2/3-a d.1 analogia	Hydrofobizacja powierzchniowa ceglanych	m ²		
		872.16	m ²	872.16	
				RAZEM	872.16
2		Konserwacja kamiennego cokołu			
15	TZKNC N-K/VI 1/1-b d.2 analogia elewacja boczna lewa (wsch.)	Wstępne odczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		25.46	m ²	25.46	
				RAZEM	25.46
16	TZKNCBK VII -251 d.2	Odrzymbianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem	m ²		
		25.46	m ²	25.46	
				RAZEM	25.46
17	TZKNC N-K/VI 2/3-a d.2 analogia	Wzmacnianie fug preparatem Remers sikalfestuiger przed murowaniem R=0.15 . pow 15% 25.46*0.15*100	dm ²		
			dm ²	381.90	
				RAZEM	381.90
18	TZKNC N-K/VI 1/2-b d.2 analogia	Oczyszczenie powierzchni ceglanych - bez wględu na ilość powtórzeń - metodą strumieniowo ścierną oraz umycie parą wodną- czyszczenie wspomagane mikropiaskowaniem. - cena materiałów i sprzętu w koscie robocizny wsp R=0,5 25.46*100	dm ²		
			dm ²	2546.00	
				RAZEM	2546.00
19	KNR 19-01 0828-01 d.2	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie pow 35% 25.46	m ²		
			m ²	25.46	
				RAZEM	25.46
20	TZKNCBK IV -229 d.2	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu 25.46	m ²		
			m ²	25.46	
				RAZEM	25.46
21	TZKNC N-K/VI 2/3-a d.2 analogia	Hydrofobizacja powierzchniowa ceglanych	m ²		
		35.38	m ²	35.38	
				RAZEM	35.38
3		IZOLACJA PIONOWA P.WILGOCIOWA FUNDAMENTÓW			
22	KNR 19-01 0108-02 d.3 analogia	Wykopy nieumocnione wąskoprzestrzenne o szer. dna do 1,5 m o gł. do 1.0 m wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych kat. III - wraz z zasypaniem po robotach 76.40*1.5	m ³		
			m ³	114.60	
				RAZEM	114.60
23	KNR 19-01 0639-03 d.3	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 76.40	m ²		
			m ²	76.40	
				RAZEM	76.40
24	KNR 19-01 0643-01 d.3	Odrzymbianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. do 2,0 m2 76.40	m ²		
			m ²	76.40	
				RAZEM	76.40
25	KNR 19-01 0643-01 d.3	Odrzymbianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. do 2,0 m2 76.40	m ²		
			m ²	76.40	
				RAZEM	76.40
26	KNR AT-40 0104-04 d.3 analogia	Reprofilacja spoin w murach i naprawa muru 76.40	m ²		
			m ²	76.40	
				RAZEM	76.40
27	KNR AT-40 0402-02 d.3	Izolacja pionowa przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - na- kładana ręcznie 76.40	m ²		
			m ²	76.40	
				RAZEM	76.40
4		Roboty zabezpieczeniowe i rusztowania			
28	KNR-W 2-02 1603-02 d.4 kalk. własna	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 500	m ²		
			m ²	500.00	
				RAZEM	500.00

Wincenty J. Bartnicki
inżynier budownictwa lądowego
Upis. Nr CP 79 7/148 1999/94
w specjalności Konstrukcyjno-budowlanej
nr ew. M.4.Z./BO/5063/01