

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
CHOJNA ZABEZPIECZENIE MURÓW OBRONNYCH					
1		Remont muru od 20B-30B			
1 KNR 19-01 d.1 0629-03		Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2 (11.4+12.5+6.52)*4.4+(11.4+12.5+6.52)*2.8 (2.5*3.0)*2+3.0*3	m ² m ² m ²	219.024 24.000	
				RAZEM	243.024
2 KNR 19-01 d.1 0645-03ana- log		Zmycie murów wodą pierwszy raz	m ²		
		243.024	m ²	243.024	
				RAZEM	243.024
3 KNR 19-01 d.1 0645-03ana- log		Oczyszczenie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne	m ²		
		243.024	m ²	243.024	
				RAZEM	243.024
4 TZKNBK IV- d.1 66		Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły gotyck.z zachow.wiązania na zapr.cem.-wap.do 1 m3 w jednym miejscu mur gładki gr. 1 ceg. 0.25*0.70*3.00+0.25*1.60*1.100+0.25*1.50*1.50	m ³ m ³	1.528	
				RAZEM	1.528
5 TZKNBK IV- d.1 57analog		Uzupełnienie muru z kamienia łamanego twardego na zaprawie cemento- wo-wap.ponad 2 m2 1.0	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
6 TZKNBK IV- d.1 95		Naprawa pęknięć w murach grubych z cegły gotyckiej. Przemurowanie cegłą got.na zapr.cem.-wap. Głębok.przeszycia 2 ceg. 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
7 KALK. IN- d.1 DYWID		Wzmocnienie powierzchni muru w pobliżu przemurowań 4.0*0.90	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
8 TZKNBK IV- d.1 75		Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły gotyck.z zachow.wiąz.na zapr. mur gr. ponad 1 ceg.;nadbudowa (33.9+23.5+5.0)*0.7*0.24 0.34*0.08*(8.0+21.50)	m ³ m ³ m ³	10.483 0.802	
				RAZEM	11.285
9 KNR 19-01 d.1 0326-03		Spoinowanie murów z kamienia drobnego o przekroju spoiny do 0.003 m2 bez wykucia spoin przyjęto 12% powierzchni murów 19.12+41.96*0.12	m ² m ²	24.155	
				RAZEM	24.155
10 KNR 19-01 d.1 0325-03		Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2 przy- jęto 20% powierzchni murów 243.024-61.08*0.22	m ² m ²	229.586	
				RAZEM	229.586
11 KALK, IN- d.1 DYWID		Daszek z zeglęł na murze 0.51*2*(23.9+23.31)+0.34*29.5	m ² m ²	58.184	
				RAZEM	58.184
12 TZKNBK IV- d.1 544		Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. cemento- wej (11.50 + 3.0)*3.50*0.25+(11.4*2.7*0.18)	m ³ m ³	18.228	
				RAZEM	18.228
13 KNR 4-01 d.1 0108-17		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kon- strukcji ceglanych na odległość do 1 km 18.228	m ³ m ³	18.228	
				RAZEM	18.228
14 KNR 4-01 d.1 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kon- strukcji - za każdy nast. 1 km krotność 6 Krotność = 6 18.228	m ³ m ³	18.228	
				RAZEM	18.228
15 KNR-W 2- d.1 02 1603-01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (29.3+23.0)*4.1	m ² m ²	214.430	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Zadaszenie baszty		RAZEM	214.430
16	TZKNBK V - d.2 001	Konstrukcja dachu jętkowego z bali wymiarowych wraz z krokwieniem z krawędziaków wymiarowych z płatwiami 0.8*7.0*2+0.8*2.0*2*0.8	m ²		
			m ²	13.760	
				RAZEM	13.760
17	TZKNBK V - d.2 022	Słupki z krawędziaków o długości do 3.0 m i przekroju do 180 cm ² 0.12*0.12*0.7*25	m ³		
			m ³	0.252	
				RAZEM	0.252
18	TZKNBK VI d.2 -01	Krycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką pojedynczo na zaprawie wapiennej, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami 13.76	m ²		
			m ²	13.760	
				RAZEM	13.760