

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Gmina Miasto i Gmina Radzyń Chełmiński, Plac Towarzystwa Jaszczurowego 9 - Konserwacja zagrożonego lica elewacji wieży pld-zach. Zamku etap IX					
1		Konserwacja zagrożonego lica elewacji			
1.1		KONSERWACJA ELEWACJI wieży pld.-zach. : w zakresie ściany zachodniej, części ściany północnej do muru kurtynowego zachodniego, konserwacja elewacji lica muru od strony wewnętrznej (wsch) ganku pld-zach . Z ościeżami okien.			
d.1.1	1 KNR BC-02 0202-02 elew wieży pld-zach części ptn pow lica muru	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni ceglanych pionowych niemalowanych 30*5,21 30*0,80 30,20	m2 m2 m2 m2	156,300 24,000 30,200	
				RAZEM	210,500
d.1.1	2 ANAL.IND.	Odsalanie powierzchni murów poprzez nałożenie kompresów z suchej zaprawy o grub.1 cm (np. Entsalzungskomprese Remmers) 210,50*5%	m2 m2	10,525	
				RAZEM	10,525
d.1.1	3 KNR BC-02 0127-01	Odgrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa (np. Grunbelag-Entferner Remmers) - ręcznie, malowanie jednokrotne 210,50*15%	m2 m2	31,575	
				RAZEM	31,575
d.1.1	4 KNR BC-02 0129-05	Wzmacnianie podłóży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne (np. KSE 300 Remmers) 210,50*30%	m2 m2	63,150	
				RAZEM	63,150
d.1.1	5 KNR 19-01 0314-05	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu - na zaprawie renowacyjnej piaskowo-wapiennej (np. Historic Kalkspatzenmortel Remmers + 50% piasku) 60	msc msc	60,000	
				RAZEM	60,000
d.1.1	6 KNR 19-01 0314-06	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 1,0 m2 w jednym miejscu - na zaprawie renowacyjnej piaskowo-wapiennej (np. Historic Kalkspatzenmortel Remmers + 50% piasku) 25	msc msc	25,000	
				RAZEM	25,000
d.1.1	7 KNR 19-01 0314-07	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - ponad 1,0 m2 w jednym miejscu - na zaprawie renowacyjnej piaskowo-wapiennej (np. Historic Kalkspatzenmortel Remmers + 50% piasku) 210,50*15%	m2 m2	31,575	
				RAZEM	31,575
d.1.1	8 TZKNC N-K/ VI 3/4-a	Uzupełnianie ubytków cegieł za pomocą zaprawy renowacyjnej mineralnej podbarwionej w masie na kolor otoczenia (np. Restauriermortel SK Remmers) 210,50*0,10%*100	dm2 dm2	21,050	
				RAZEM	21,050
d.1.1	9 kalk. własna	Konsolidacja muru w strefie pionowego pęknięcia pomiędzy najwyższym okienkiem a blankami przez tzw. "zszywanie" prętami spiralnymi ze stali austenitycznej mocowanymi poprzecznie do pęknięć z kotwieniem w co 3 spoinie murów. Pręty o średnicy 8 mm mocowane na głębokość ok. 6 cm w masie np. Remmers M20 lub równoważnej . Ilość 4 pręty 5	szt szt	5,000	
				RAZEM	5,000
d.1.1	10 kalk. własna	Uzupełnienie fug wątku cokołu kamiennego elewacji zewnętrznej zaprawą wapienno trasową np. Optolith lub równoważną dobraną kolorystycznie do historycznej. (wyceny dokonac po odbyciu wizji lokalnej na budowie) 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	11 KNR BC-02 0129-05	Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne (np. Funcosil SNL Remmers) Wykonanie warstwy izolacji od wody rozbryzgowej (oddychającej i niezminiającej kolorystyki cegły historycznej) do wys. 35 cm (3 warstwy cegieł) nad cokołem kamiennym wieży z użyciem Farby krzemooorganicznej bezbarwnej laserunkowej LA ,Remmers lub równoważnej . 8*0,35	m2 m2	2,800	
				RAZEM	2,800
d.1.1	12 KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie 210,50*40%	m2 m2	84,200	
				RAZEM	84,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów z cegły zabytkowej - mury gładkie - zaprawa renowacyjna hydrofobowa (np. Fugenmortel TK Remmers) , miejsca po wykutych i wykruszonych spoinach 84	m ² m ²	 84,000	 RAZEM 84,000
14 d.1.1	KNNR-W 3 1202-02	Barwienie cegieł wbudowanych w elewację budynku przy pow. ponad 5 m ² farbą laserunkową (np. Historic Lasur Remmers) 210,50*25%	m ² m ²	 52,625	 RAZEM 52,625
15 d.1.1	kalk. własna	Wymiana skorodowanych rur żygaczy z obejścia z obejścia wieży -2 sz (Rura metalowa o średnicy 12 mm ,spatynowana) 2	szt szt	 2,000	 RAZEM 2,000
1.2	Renowacja korony muru zachodniego - nad gankiem pół-zach, od wieży do krawędzi północnej				
16 d.1.2	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie wapiennej A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 0,000 1,600	 RAZEM 1,600
17 d.1.2	KNR 19-01 0310-19	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły zabytkowej o gr. ponad 1 cegłę 1-2 m ³ w jednym miejscu na zaprawie renowacyjnej piaskowo-wapiennej (np. Historic Kalkspatzenmortel Remmers + 50% piasku) - poniżej hydroizolacji 6,40*0,16	m ³ m ³	 1,024	 RAZEM 1,024
18 d.1.2	KNR 19-01 0308-09 analogia	Korona muru z cegły zabytkowej mrozoodpornej o gr. ponad 1 cegłę na zaprawie renowacyjnej hydrofobowej (np. Fugenmortel TK Remmers) - powyżej hydroizolacji z wyprofilowaniem koryta ściekowego	m ³ m ³	 1,600	 RAZEM 1,600
19 d.1.2	KNR 0-40 0101-01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w strefie stawiania ścian murowanych (np. Elastoschlamme 2K Remmers) Krotność = 2 6,40	m ² m ²	 6,400	 RAZEM 6,400
20 d.1.2	KNR BC-02 0129-05	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne (np. Funcosil SNL Remmers) 6,40	m ² m ²	 6,400	 RAZEM 6,400
1.3	Wymiana bariery ganku zachodniego.				
21 d.1.3	kalk. własna	Wymiana bariery ganku zachodniego , na barierkę przeszkloną wg. projektu z szybą przeźroczystą. 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
2	Rusztowania				
22 d.2	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (montaż + demontaż) 220	m ² m ²	 220,000	 RAZEM 220,000
23 d.2	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m 220	m ² m ²	 220,000	 RAZEM 220,000
24 d.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 220	m ² m ²	 220,000	 RAZEM 220,000
25 d.2	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 3	m ² m ²	 3,000	 RAZEM 3,000
26 d.2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,13,14)			