

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 RUSZTOWANIA					
1	Kalkulacja własna lub KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30 m	m ²		
d.1		(1.0+1.0+9.92+9.92+10.55)*30	m ²	971.70	
		potyk			
		(4.0+4.0)*13	m ²	104.00	
				RAZEM	1075.70
2	Kalkulacja własna	Czas pracy rusztowań	m ²		
d.1		1075.70	m ²	1075.70	
				RAZEM	1075.70
3	Kalkulacja własna lub KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1		10*6	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
4	Kalkulacja własna lub KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią od zewnątrz	m ²		
d.1		3.4*2.7*3+3*3*6+3.2*3*6+1.8*5.3*2+1.8*3.2*2+1.5*2.7*2	m ²	177.84	
				RAZEM	177.84
5	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie okien od wewnątrz zapobiegające przenikaniu wody do wnętrza budynku w czasie mycia elewacji gorącą wodą pod ciśnieniem	m ²		
d.1		177.84	m ²	177.84	
				RAZEM	177.84
2 KAMIENNE ELEMENTY ZABYTKOWE O RYSUNKU ŚREDNIO ZŁOŻONYM					
6	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 1/1-a	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec i granit. Elementy o rysunku średnio złożonym - gzymsy, kolumny, obramienia okienne, sterczyny, kule, woluty, ornament okuciowy, zworniki, cokół i schody wejściowe	m ²		
d.2		PODANE WYMIARY: WIDOK ELEMENTU BEZ ROZ			
		cokół i ściana kamienna na patrzeze			
		4*5.5*2	m ²	44.00	
		10*5.5*2	m ²	110.00	
		-(1.5*2.7*2+2*1.8*2)	m ²	-15.30	
		schody główne			
		20*8	m ²	160.00	
		8*1.0*2+8*2.5*2	m ²	56.00	
		obramienia ślemiona i ościeża okienne			
		0.3*5.6*12+0.3*3.2*12+0.3*3.2*48+0.3*2.6*12	m ²	87.12	
		0.25*25*10	m ²	62.50	
		0.3*30*2+18*0.3*2	m ²	28.80	
		8+2.0*0.4*4*8	m ²	33.60	
		woluty, pinakle, sterczyny i ornament okuciowy			
		10*2*0.2*6+3.14*0.6*0.6*6+3.14*0.5*0.5*6+1.0*2.0*3	m ²	41.49	
		3.0*0.2*9+30*0.2*7	m ²	47.40	
		zworniki, kłińce, bazy, głowice i siodelka			
		0.3*0.35*112+0.2*0.6*20	m ²	14.16	
				RAZEM	669.77
7	Kalkulacja własna	Oczyszczenie elementów kamiennych gorącą parą wodną pod ciśnieniem z użyciem detergentów	m ²		
d.2		669.77	m ²	669.77	
				RAZEM	669.77
8	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 1/3-a	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty wapień i piaskowiec. Przyjęto 10% powierzchni	dm ²		
d.2		669.77*10%*100	dm ²	6697.70	
				RAZEM	6697.70
9	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 1/13-a	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - wapień i piaskowiec. Przyjęto 30% powierzchni	dm ²		
d.2		669.77*30%*100	dm ²	20093.10	
				RAZEM	20093.10
10	Kalkulacja własna	Przegląd stanu mocowania elementów kamiennych	kpl		
d.2		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.2	Kalkulacja własna	Wymiana części skorodowanych stalowych dybli mocujących elementy kamienne - demontaż elementu kamiennego - wykucie-usunięcie skorodowanego dybla - ponowny montaż elementu kamiennego z zastosowaniem prętów ze stali nierdzewnej 10	szt szt	 10.00	
				RAZEM	10.00
12 d.2	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 2/3-a	Wzmacnianie pudrujących się elementów kamiennych preparatami na bazie tetraetoksylanu z zachowaniem reżimu technologicznego w zakresie wilgotności podłoża. Przyjęto 5% powierzchni kamienia 669.77*5%*100	dm ² dm ²	 3348.85	
				RAZEM	3348.85
13 d.2	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 1/14-a	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - przyjęto 5 % powierzchni. Stosować pulę celulozową, betonit i piasek kwarcowy 669.77*5%*100	dm ² dm ²	 3348.85	
				RAZEM	3348.85
14 d.2	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 3/3-a	Uzupełnianie ubytków w schodach granitowych za pomocą kitów ze sztucznego kamienia. Materiały renomowanych firm konserwatorskich 30	dm ² dm ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
15 d.2	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 3/3-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów ze sztucznego kamienia - zrekonstruowanie spudrowanych kłińców, zworników i inne. Materiały renomowanych firm konserwatorskich 2.5*2*7*3 3.5*3*10	dm ² dm ² dm ²	 105.00 105.00	
				RAZEM	210.00
16 d.2	Kalkulacja własna	Wypełnienie dużych ubytków w piaskowcu zaprawą mineralną (do uzupełnienia ubytków w kamieniu) z zastosowaniem stelaża (wklejanych prętów ze stali nierdzewnej i oplotu z drutu ze stali nierdzewnej) 200	dcm ³ dcm ³	 200.00	
				RAZEM	200.00
17 d.2	Kalkulacja własna	Klejenie i "szycie" pękniętych elementów kamiennych z piaskowca z zastosowaniem żywicy epoksydowej Epidian 5 z dodatkiem 12,5 % trójetylenoczwierominy jako utwardzacza oraz kotew ze stali nierdzewnej 64	msc msc	 64.00	
				RAZEM	64.00
18 d.2	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 2/3-a	Scalenie kolorystyczne elewacji Przyjęto 3% całkowitej powierzchni 669.77*3%*100	dm ² dm ²	 2009.31	
				RAZEM	2009.31
3 KAMIENNE ELEMENTY ZABYTEKOWE O RYSUNKU ZŁOŻONYM					
19 d.3	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 1/1-a	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec. Elementy o rysunku złożonym - fryz, płaskorzeźby, kartusze i medaliony. PODANE WYMIARY: WIDOK ELEMENTU BEZ ROZWINIĘCIA kamienne elementy dekoracyjne poziom 19,00 3.3*0.8*3 płaskorzeźby kamienne poziom 14,00 0.5*0.6*8 elementy kamienne poziom 9.00 1.8*1.4/2*9 elementy kamienne poziom 23.00 1.2*0.8*10 rozety i okulusy 2*3.14*0.5*0.2*7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.92 2.40 11.34 9.60 4.40	
				RAZEM	35.66
20 d.3	Kalkulacja własna	Oczyszczenie elementów kamiennych gorącą parą wodną pod ciśnieniem z użyciem detergentów 35.66	m ² m ²	 35.66	
				RAZEM	35.66
21 d.3	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 1/3-a	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty wapieni i piaskowiec. Przyjęto 10% powierzchni 35.66*10%*100	dm ² dm ²	 356.60	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	356.60
22 d.3	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 1/13-a	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - wapień i piaskowiec. Przyjęto 30% powierzchni 35.66*30%*100	dm ² dm ²	 1069.80	
				RAZEM	1069.80
23 d.3	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 2/3-a	Wzmacnianie pudrujących się elementów kamiennych preparatami na bazie tetraetoksyilanu z zachowaniem reżimu technologicznego w zakresie wilgotności podłoża. Przyjęto 5% powierzchni kamienia 35.66*5%*100	dm ² dm ²	 178.30	
				RAZEM	178.30
24 d.3	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 1/14-a	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - przyjęto 30 % powierzchni. Stosować pulpę celulozową, betonit i piasek kwarcowy 35.66*30%*100	dm ² dm ²	 1069.80	
				RAZEM	1069.80
25 d.3	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 3/3-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów ze sztucznego kamienia. Materiały renowowanych firm konserwatorskich 132	dm ² dm ²	 132.00	
				RAZEM	132.00
26 d.3	Kalkulacja własna	Wypełnienie dużych ubytków w piaskowcu zaprawą mineralną (do uzupełnienia ubytków w kamieniu) z zastosowaniem stelaża (wklejanych prętów ze stali nierdzewnej i oplotu z drutu ze stali nierdzewnej) 180	dcm ³ dcm ³	 180.00	
				RAZEM	180.00
27 d.3	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 5/1-b	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm ² . Piaskowiec. 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
28 d.3	Kalkulacja własna	Klejenie i "szycie" pękniętych elementów kamiennych z piaskowca z zastosowaniem żywicy epoksydowej Epidian 5 z dodatkiem 12,5 % trójetylenoczworaminny jako utwardzacz oraz kotew ze stali nierdzewnej. Mocowanie obluzowanych elementów kamiennych za pomocą kotew 75	m ^{sc} m ^{sc}	 75.00	
				RAZEM	75.00
29 d.3	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 2/3-a	Scalenie kolorystyczne elewacji Przyjęto 3% całkowitej powierzchni 35.66*3%*100	dm ² dm ²	 106.98	
				RAZEM	106.98
4 METALOPLASTYKA					
30 d.4	Kalkulacja własna	Montaż metaloplastyki (głowy lwów) 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
31 d.4	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż brakujących detali architektonicznych z blachy miedzianej 15	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
32 d.4	Kalkulacja własna	Naprawa elementów architektonicznych z blachy miedzianej (duże ubytki przestrzelin z czasów wojny) poprzez ostrożne wlutowanie kawałków blachy miedzianej bez uszkodzenia oryginalnej patyny 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
33 d.4	Kalkulacja własna	renowacja balustrady stalowej na tarasie portyku - oczyszczenie z brudu i korozji - prostowanie i uzupełnienie - metalizacja związkami cynku - gruntowanie farbą antykorozyjną - malowanie farbą nawierzchniową do metalu - grafitową 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
5 ZŁOCENIA					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.5	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ III t.28-a.02	Szlifowanie uzupełnień zaprawy (uzupełnienia do 10 %)- powierzchnia lekko rzeźbiona - 2000	dm ² dm ²	 2000.00	 RAZEM 2000.00
35 d.5	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ III t.29-a.02	Przygotowanie i nałożenie mikstionu (ubytki złoceń do 10 %)- powierzchnia lekko rzeźbiona - 2000	dm ² dm ²	 2000.00	 RAZEM 2000.00
36 d.5	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ III t.30-a.02	Szellakowanie zaprawy pod mikstion oraz zabezpieczenie powierzchni złoceń lub srebrzeń (ubytki do 10 %)- powierzchnia lekko rzeźbiona - 2000	dm ² dm ²	 2000.00	 RAZEM 2000.00
37 d.5	TZKNC N-K/ III t.31-d.02	Położenie złota pod mikstion (ubytki złoceń do 75 %)- powierzchnia lekko rzeźbiona - 2000	dm ² dm ²	 2000.00	 RAZEM 2000.00
6 MUR Z CEGŁY LICÓWKI					
38 d.6	Kalkulacja własna	Usunięcie z powierzchni muru wszystkich zbędnych elementów metalowych: haków, gwoździ, wsporników i innych 1	kpl kpl	 1.00	 RAZEM 1.00
39 d.6	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 1/1-a	Wstępne odczyszczenie powierzchni 32*24+10/2*7*3 -(177.4+32*5.5+87.12+41+14+35.66)	m ² m ² m ²	 873.00 -531.18	 RAZEM 341.82
40 d.6	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ t.05-e.02	Usuwanie wykwitów, zabielen, pleśni 45.0	m ² m ²	 45.00	 RAZEM 45.00
41 d.6	Kalkulacja własna lub TZKNCB IV - 90	Naprawa pęknięć.Wykucie cegieł na całej dług.pęknięcia i przemurowanie ceg- ła na zapr.cement.w murach na zapr.cem.-wap.o głęb.pęknięcia 1 ceg. 6.0	m m	 6.00	 RAZEM 6.00
42 d.6	Kalkulacja własna lub TZKNCB IV - 99	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zapr.cem-wap.-trasowej .przy 1 ceg.w jednym miejszu 1120	m ² m ²	 1120.00	 RAZEM 1120.00
43 d.6	Kalkulacja własna lub TZKNCB IV - 101	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zaprawie odsiarczonej przy 5 ceg.w jednym miejs- cu 15	m ² m ²	 15.00	 RAZEM 15.00
44 d.6	Kalkulacja własna lub TZKNCB IV - 64	Przemurowanie podłęczy (wtórnych) cegłą licową z zachowaniem układu archi- tektonicznego cegieł- głębokość przemurowania 1/2 c. Dodatek 30% za roz- biórkę i spoinowanie 0.9*4*6+0.8*3.5*3	m ² m ²	 30.00	 RAZEM 30.00
45 d.6	kalkulacja własna	Ostrożne wykucie spoin 341.82	m ² m ²	 341.82	 RAZEM 341.82
46 d.6	Kalkulacja własna	Oczyszczenie elementów kamiennych gorącą parą wodną pod ciśnieniem z użyciem detergentów 341.82	m ² m ²	 341.82	 RAZEM 341.82

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.6	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 1/14-b	Odsalanie muru z cegły (trzykrotne powtórzenie zabiegu) przyjęto 2% pow. 341.82*2%*100	dm ² dm ²	 683.64	
				RAZEM	683.64
48 d.6	Kalkulacja własna lub KNR 19-01 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły Spoina zgodna z zachowanym wzorem 341.82	m ² m ²	 341.82	
				RAZEM	341.82
49 d.6	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 2/3-a	Scalenie kolorystyczne elewacji Przyjęto 3% całkowitej powierzchni 231.86*3%*100	dm ² dm ²	 695.58	
				RAZEM	695.58