
KOSZTORYS INWESTORSKI - konserwacja elewacji - PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: "Remont części pomieszczeń gmachu Komendy Wojewódzkiej Policji w Szczecinie, konserwacja elewacji wraz z wykonaniem iluminacji oraz wymiana nawierzchni dziedzińca wewnętrznego i remont fragmentu ogrodzenia" realizowany w ramach zadania dofinansowanego ze środków UE pn „Renowacja zabytkowego obiektu Komendy Wojewódzkiej Policji w Szczecinie przy ul. Małopolskiej 47”

ADRES INWESTYCJI: Szczecin
ul. Małopolska 47

INWESTOR: Wojewódzka Komenda Policji

ADRES INWESTORA: Szczecin
ul. Małopolska 47

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 2014-02-28

WYKONAWCA:

INWESTOR:

UWAGA: Wszelkie nazwy własne urządzeń/materiałów użyte w programie prac winny być interpretowane jako definicje standardów, a nie jako nazwy konkretnych rozwiązań które powinny zostać zastosowane. Urządzenia i materiały takie można zastąpić urządzeniami/materiałami równoważnymi innych producentów.

Dopuszcza się więc zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych w stosunku do przedstawionych w dokumentacji postępowania pod warunkiem, że:

- ich parametry techniczne, użytkowe i eksploatacyjne są co najmniej takie same lub lepsze od parametrów wymienionych w dokumentacji projektowej,
- nie prowadzą do zmiany rozwiązań projektowych.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
1.1.1	Prace wstępne				
1.1.2	Czyszczenie elewacji ceglanej				
1.1.3	Czyszczenie cokołu kamiennego - wapień				
1.1.4	Wymiana drzwi wejściowych				
1.1	SKRZYDŁO POŁUDNIOWE A - elewacja płd				
1.2.1	Prace wstępne				
1.2.2	Czyszczenie elewacji ceglanej				
1.2.3	Czyszczenie elewacji tynkowanej				
1.2	SKRZYDŁO PÓŁNOCNE E-F - elewacja płn				
1.3.1	Prace wstępne				
1.3.2	Czyszczenie elewacji ceglanej				
1.3.3	Czyszczenie elewacji tynkowanej				
1.3.4	Czyszczenie cokołu kamiennego - wapień				
1.3.5	Czyszczenie cokołu kamiennego - bazalt				
1.3	SKRZYDŁO WSCHODNIE B - elewacja wsch				
1	CZYSZCZENIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH				
2.1.1	Prace wstępne				
2.1.2	Czyszczenie elewacji ceglanej				
2.1.3	Czyszczenie elewacji tynkowanej				
2.1	SKRZYDŁO PÓŁNOCNE E-F - elewacja płd				
2.2.1	Prace wstępne				
2.2.2	Czyszczenie elewacji ceglanej				
2.2.3	Czyszczenie elewacji tynkowanej				
2.2	SKRZYDŁO POŁUDNIOWE A - elewacja płn				
2.3.1	Prace wstępne				
2.3.2	Czyszczenie elewacji ceglanej				
2.3.3	Czyszczenie elewacji tynkowanej				
2.3.4	Czyszczenie cokołu kamiennego				
2.3	SKRZYDŁO WSCHODNIE B - elewacja zach				
2.4.1	Prace wstępne				
2.4.2	Czyszczenie elewacji ceglanej				
2.4.3	Czyszczenie elewacji tynkowanej				
2.4	SKRZYDŁO ZACHODNIE C, D - elewacja wsch				
2	CZYSZCZENIE ELEWACJI WEWNĘTRZNYCH				
	VAT				
	Kosztorys razem				

Słownie:

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			CZYSZCZENIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH			
1.1			SKRZYDŁO POŁUDNIOWE A - elewacja pld			
1.1.1			Prace wstępne			
1 d.1.1. 1		KNR-W 2-02 1603-05	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30 m	m2		
			(9,40 + 0,80 * 2) * 26,0	m2	286,000	
			(13,0 + 0,80 * 2) * 22,80	m2	332,880	
					RAZEM	618,880
2 d.1.1. 1		KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
			0,50 * (16,60 + 17,40) * 27,0	m2	459,000	
					RAZEM	459,000
3 d.1.1. 1		KNR 19-01 0832-04 analogia	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
			0,90 * 2,10 * 21	m2	39,690	
			1,50 * 2,50 * 11	m2	41,250	
			1,60 * 2,80 * 2	m2	8,960	
			1,40 * 2,80 * 6	m2	23,520	
			0,90 * 2,30 * 2 * 2	m2	8,280	
			1,40 * 2,10 * 3	m2	8,820	
			2,0 * 1,60 * 2	m2	6,400	
			2,40 * 1,60 * 3	m2	11,520	
			1,10 * 2,30 * 4	m2	10,120	
			2,0 * 2,50 * 2	m2	10,000	
			1,70 * 2,80 * 4	m2	19,040	
			0,80 * 1,90 * 4	m2	6,080	
			1,20 * 2,10 * 3	m2	7,560	
			3,0 * 4,80	m2	14,400	
					RAZEM	215,640
4 d.1.1. 1		KNR 19-01 0832-03 analogia	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową	m2		
			0,90 * 2,10 * 21	m2	39,690	
			1,50 * 2,50 * 11	m2	41,250	
			1,60 * 2,80 * 2	m2	8,960	
			1,40 * 2,80 * 6	m2	23,520	
			0,90 * 2,30 * 2 * 2	m2	8,280	
			1,40 * 2,10 * 3	m2	8,820	
			2,0 * 1,60 * 2	m2	6,400	
			2,40 * 1,60 * 3	m2	11,520	
			1,10 * 2,30 * 4	m2	10,120	
			2,0 * 2,50 * 2	m2	10,000	
			1,70 * 2,80 * 4	m2	19,040	
			0,80 * 1,90 * 4	m2	6,080	
			1,20 * 2,10 * 3	m2	7,560	
			3,0 * 4,80	m2	14,400	
			0	m2	0,000	
					RAZEM	215,640

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.2			Czyszczenie elewacji ceglanej			
5 d.1.1. 2		KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 50% pow.)	m2		
			0,50 * (16,60 + 17,40) * (27,0 + 0,40 + 0,45) (9,40 + 0,40) * 26,0 (13,0 + 0,45) * 22,80 - poz.24 A (obliczenie pomocnicze) poz.5A * 0,50	m2	473,450 254,800 306,660 -239,780 ===== 795,130 397,565	
					RAZEM	397,565
6 d.1.1. 2		KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru roztwór kwasu fluorowodorowego (1,5%)	m2		
			poz.5A	m2	795,130	
					RAZEM	795,130
7 d.1.1. 2		TZKNC N- K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami z ligniny (przyjęto 5% pow.) Krotność = 2	dm2		
			poz.5A * 100 * 0,05	dm2	3 975,650	
					RAZEM	3 975,650
8 d.1.1. 2		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie spoin (przyjęto 80% wykutych spoin)	m2		
			poz.5 * 0,80	m2	318,052	
					RAZEM	318,052
9 d.1.1. 2		KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
			15	msc	15,000	
					RAZEM	15,000
10 d.1.1. 2		KNR 19-01 0315-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła	msc		
			20	msc	20,000	
					RAZEM	20,000
11 d.1.1. 2		KNR 19-01 0315-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły	msc		
			10	msc	10,000	
					RAZEM	10,000
12 d.1.1. 2		KNR 19-01 0315-07 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1,0 m2 w jednym miejscu (przyjęto 3% pow.)	m2		
			poz.5A * 0,03	m2	23,854	
					RAZEM	23,854

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1. 2		TZKNBK VII -254 analogia	Dezynfekcja murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 (przyjęto 10% pow.) preparat biobójczy	m2		
			poz.5A * 0,1	m2	79,513	
					RAZEM	79,513
14 d.1.1. 2		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie powierzchni cegieł (przyjęto 5% pow.)	m2		
			poz.5A * 0,05	m2	39,757	
					RAZEM	39,757
15 d.1.1. 2		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą mineralną	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
16 d.1.1. 2		KNR 19-01 0827-02 analogia	Uzupełnienie drobnych ubytków w ceglach (przyjęto 5% pow.)	m2		
			poz.5A * 0,05	m2	39,757	
					RAZEM	39,757
17 d.1.1. 2		TZKNC N- K/VI 3/7-a analogia	Scalanie kolorystyczne elementów zrekonstruowanych (przyjęto 10% pow.)	dm2		
			poz.5A * 100 * 0,10	dm2	7 951,300	
					RAZEM	7 951,300
18 d.1.1. 2		KNR 19-01 0827-02 analogia	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto fugę 2cm x 1cm)	m2		
			poz.5A	m2	795,130	
					RAZEM	795,130
19 d.1.1. 2		TZKNBK XXIII 0104- 03 analogia	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 18 cm z blachy tytanowo-cynkowej 0.6	m		
			22,80 * 2	m	45,600	
					RAZEM	45,600
1.1.3			Czyszczenie cokołu kamiennego - wapień			
20 d.1.1. 3		KNR-W 4-01 0353-08 analogia	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,40 * 2,10 * 3	m2	8,820	
			1,60 * 2,40 * 3	m2	11,520	
			0,80 * 1,90 * 4	m2	6,080	
			1,60 * 3,0 * 2	m2	9,600	
					RAZEM	36,020

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.1. 3		TZKNBK VII -268 analogia	Dezynfekcja ścian przez dwukrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 z przerwami (przyjęto 30% pow.)	m2		
			9,40 * 4,20 * 0,3	m2	11,844	
			(0,40 * 2 + 27,0) * 4,75 * 0,3	m2	39,615	
			13,0 * 5,25 * 0,3	m2	20,475	
					RAZEM	71,934
22 d.1.1. 3		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie osłabionych powierzchni (przyjęto 5% pow.)	m2		
			9,40 * 4,20 * 0,05	m2	1,974	
			(0,40 * 2 + 27,0) * 4,75 * 0,05	m2	6,603	
			13,0 * 5,25 * 0,05	m2	3,413	
					RAZEM	11,990
23 d.1.1. 3		KNR AT-27 0201-02 analogia	Okłady z 5-10% węgla amonowego (przyjęto 1% pow.)	m2		
			9,40 * 4,20 * 0,01	m2	0,395	
			(0,40 * 2 + 27,0) * 4,75 * 0,01	m2	1,321	
			13,0 * 5,25 * 0,01	m2	0,683	
					RAZEM	2,399
24 d.1.1. 3		KNR K-01 0101-01 analogia	Piaskowanie powierzchni	m2		
			9,40 * 4,20	m2	39,480	
			(0,40 * 2 + 27,0) * 4,75	m2	132,050	
			13,0 * 5,25	m2	68,250	
					RAZEM	239,780
25 d.1.1. 3		TZKNC N- K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami z ligniny (przyjęto 5% pow.) Krotność = 2	dm2		
			9,40 * 4,20 * 100 * 0,05	dm2	197,400	
			((0,40 * 2 + 27,0) * 4,75) * 100 * 0,05	dm2	660,250	
			13,0 * 5,25 * 100 * 0,05	dm2	341,250	
					RAZEM	1 198,900
26 d.1.1. 3		TZKNC N- K/VI 5/1-a analogia	Uzupełnienie ubytków - flegowanie. Flek o powierzchni do 10 cm2. Wapień miękki. (przyjęto 2% pow.)	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
27 d.1.1. 3		TZKNC N- K/VI 3/4-a analogia	Uzupełnianie drobnych ubytków zaprawą mineralną (przyjęto 5% pow.)	dm2		
			9,40 * 4,20 * 100 * 0,05	dm2	197,400	
			((0,40 * 2 + 27,0) * 4,75) * 100 * 0,05	dm2	660,250	
			13,0 * 5,25 * 100 * 0,05	dm2	341,250	
					RAZEM	1 198,900

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.1. 3		TZKNC N-K/VI 3/8-a analogia	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi) (przyjęto 25% pow.) zaprawa do fugowania	dm2		
			9,40 * 4,20 * 100 * 0,25	dm2	987,000	
			((0,40 * 2 + 27,0) * 4,75) * 100 * 0,25	dm2	3 301,250	
			13,0 * 5,25 * 100 * 0,25	dm2	1 706,250	
					RAZEM	5 994,500
29 d.1.1. 3		KNR AT-26 0304-04 analogia	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi - natryskowo preparat hydrofobizujący	m2		
			9,40 * 4,20	m2	39,480	
			(0,40 * 2 + 27,0) * 4,75	m2	132,050	
			13,0 * 5,25	m2	68,250	
					RAZEM	239,780
30 d.1.1. 3		TZKNBK XXII 0705-01 analogia	Kraty okienne na wzór istniejących	m2		
			1,40 * 2,10 * 3	m2	8,820	
			1,60 * 2,40 * 3	m2	11,520	
			0,80 * 1,90 * 4	m2	6,080	
			1,60 * 3,0 * 2	m2	9,600	
					RAZEM	36,020
1.1.4			Wymiana drzwi wejściowych			
31 d.1.1. 4		kalk. własna	Wymiana drzwi wejściowych przy głównym portalu wejściowym	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			SKRZYDŁO PÓŁNOCNE E-F - elewacja płn			
1.2.1			Prace wstępne			
32 d.1.2. 1		KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
			(12,80 + 0,80 * 2) * 20,70	m2	298,080	
			(6,24 + 12,30 + 6,24 + 0,80 * 2) * 13,20	m2	348,216	
			19,20 * (9,0 + 0,80 * 2)	m2	203,520	
			(6,22 + 12,30 + 0,80 * 2) * 13,20	m2	265,584	
					RAZEM	1 115,400
33 d.1.2. 1		KNR 19-01 0832-04 analogia	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
			1,0 * 1,30 * 18 + 0,90 * 0,80 * 3	m2	25,560	
					RAZEM	25,560
34 d.1.2. 1		KNR 19-01 0832-03 analogia	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową	m2		
			1,0 * 1,30 * 18 + 0,90 * 0,80 * 3	m2	25,560	
					RAZEM	25,560
1.2.2			Czyszczenie elewacji ceglanej			

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.2. 2		KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 50% pow.)	m2		
			12,80 * 20,70 (6,24 + 12,30 + 6,24 + 0,80 * 2) * 6,0 14,70 * 9,0 + 0,5 * 9,0 * 4,50 (6,22 + 12,30 + 0,80 * 2) * 2,90 A (obliczenie pomocnicze) poz.35A * 0,50	 m2	264,960 158,280 152,550 58,348 =====	
					634,138	
					317,069	
					RAZEM	317,069
36 d.1.2. 2		KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru roztwór kwasu fluorowodorowego (1,5%)	m2		
			poz.35A	m2	634,138	
					RAZEM	634,138
37 d.1.2. 2		TZKNC N- K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami z ligniny (przyjęto 4% pow.) Krotność = 2	dm2		
			poz.35A * 0,04	dm2	25,366	
					RAZEM	25,366
38 d.1.2. 2		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie spoin (przyjęto 80% wykutych spoin)	m2		
			poz.35 * 0,80	m2	253,655	
					RAZEM	253,655
39 d.1.2. 2		KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
			15	msc	15,000	
					RAZEM	15,000
40 d.1.2. 2		KNR 19-01 0315-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła	msc		
			20	msc	20,000	
					RAZEM	20,000
41 d.1.2. 2		KNR 19-01 0315-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły	msc		
			10	msc	10,000	
					RAZEM	10,000
42 d.1.2. 2		KNR 19-01 0315-07 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1,0 m2 w jednym miejscu (przyjęto 3% pow.)	m2		
			poz.35A * 0,03	m2	19,024	
					RAZEM	19,024
43 d.1.2. 2		TZKBNK VII -254 analogia	Dezynfekcja murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 (przyjęto 10% pow.) preparat biobójczy	m2		
			poz.35A * 0,10	m2	63,414	
					RAZEM	63,414

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1.2. 2		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie powierzchni cegieł (przyjęto 5% pow.)	m2		
			poz.35A * 0,05	m2	31,707	
					RAZEM	31,707
45 d.1.2. 2		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą mineralną	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
46 d.1.2. 2		KNR 19-01 0827-02 analogia	Uzupełnienie drobnych ubytków w ceglach (przyjęto 20% pow.)	m2		
			poz.35A * 0,2	m2	126,828	
					RAZEM	126,828
47 d.1.2. 2		TZKNC N- K/VI 3/7-a analogia	Scalanie kolorystyczne elementów zrekonstruowanych (przyjęto 10% pow.)	dm2		
			poz.35A * 100 * 0,1	dm2	6 341,380	
					RAZEM	6 341,380
48 d.1.2. 2		KNR 19-01 0827-02 analogia	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto fugę 2cm x 1cm)	m2		
			poz.35A	m2	634,138	
					RAZEM	634,138
49 d.1.2. 2		TZKNBK XV 0545-01 analogia	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza	m2		
			1,0 * 1,40 * 4	m2	5,600	
					RAZEM	5,600
50 d.1.2. 2		TZKNBK XV 0547-01 analogia	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz	m2		
			1,0 * 1,40 * 4	m2	5,600	
					RAZEM	5,600
51 d.1.2. 2		TZKNBK XV 0547-02 analogia	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m2		
			1,0 * 1,40 * 4	m2	5,600	
					RAZEM	5,600
52 d.1.2. 2		TZKNBK XXIII 0104- 03 analogia	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 18 cm z blachy tytanowo-cynkowej 0.6	m		
			20,70 * 4	m	82,800	
					RAZEM	82,800
1.2.3			Czyszczenie elewacji tynkowanej			

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.2. 3		TZKNBK VIII 06-07 analogia	Odbicie tynków z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.ponad 5 m2 (przyjęto 60% pow.)	m2		
			(6,24 + 12,30 + 6,24) * 7,60 (6,22 + 12,30) * 2,90 A (obliczenie pomocnicze) poz.53A * 0,6		188,328 53,708 ===== 242,036 145,222	
				m2	145,222	
					RAZEM	145,222
54 d.1.2. 3		KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 60% pow.)	m2		
			(6,24 + 12,30 + 6,24) * 7,60 (6,22 + 12,30) * 2,90 A (obliczenie pomocnicze) poz.54A * 0,6		188,328 53,708 ===== 242,036 145,222	
				m2	145,222	
					RAZEM	145,222
55 d.1.2. 3		KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow. muru roztwór kwasu fluorowodorowego (1,5%)	m2		
			poz.54A	m2	242,036	
					RAZEM	242,036
56 d.1.2. 3		TZKNC N- K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami z ligniny (przyjęto 5% pow.) Krotność = 2	dm2		
			poz.54A * 0,05	dm2	12,102	
					RAZEM	12,102
57 d.1.2. 3		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie spoin (przyjęto 80% wykutych spoin)	m2		
			poz.54 * 0,8	m2	116,178	
					RAZEM	116,178
58 d.1.2. 3		KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
			15	msc	15,000	
					RAZEM	15,000
59 d.1.2. 3		KNR 19-01 0315-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła	msc		
			20	msc	20,000	
					RAZEM	20,000
60 d.1.2. 3		KNR 19-01 0315-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły	msc		
			10	msc	10,000	
					RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.2. 3		KNR 19-01 0315-07 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1,0 m2 w jednym miejscu (przyjęto 3% pow.)	m2		
			poz.54A * 0,03	m2	7,261	
					RAZEM	7,261
62 d.1.2. 3		TZKNBK VII -254 analogia	Dezynfekcja murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 (przyjęto 10% pow.) preparat biobójczy	m2		
			poz.54A * 0,10	m2	24,204	
					RAZEM	24,204
63 d.1.2. 3		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie powierzchni cegieł (przyjęto 5% pow.)	m2		
			poz.54A * 0,05	m2	12,102	
					RAZEM	12,102
64 d.1.2. 3		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą mineralną	m		
			90	m	90,000	
					RAZEM	90,000
65 d.1.2. 3		KNR 19-01 0827-02 analogia	Uzupełnienie drobnych ubytków w ceglach (przyjęto 20% pow.)	m2		
			poz.54A * 0,05	m2	12,102	
					RAZEM	12,102
66 d.1.2. 3		KNR 19-01 0827-02 analogia	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto fugę 2cm x 1cm)	m2		
			poz.54A	m2	242,036	
					RAZEM	242,036
67 d.1.2. 3		TZKNBK VIII 02-24 analogia	Obrzutka z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich obrzutka tynku systemowego renowacyjnego	m2		
			poz.54A	m2	242,036	
					RAZEM	242,036
68 d.1.2. 3		TZKNBK VIII 02-24 analogia	Główna warstwa tynku grub. 1,5cm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich zaprawa głównej warstwy tynku renowacyjnego	m2		
			poz.54A	m2	242,036	
					RAZEM	242,036
69 d.1.2. 3		TZKNBK VIII 02-24 analogia	Wierzchnia warstwa tynku grub. 3mm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich zaprawa tynkarska z trasem (wierzchnia warstwa)	m2		
			poz.54A	m2	242,036	
					RAZEM	242,036
70 d.1.2. 3		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wzmocnienie odstającego tynku o pow. ponad 5 m2 (przyjęto 40% pow. tynków)	m2		
			(6,24 + 12,30 + 6,24) * 7,60		188,328	
			(6,22 + 12,30) * 2,90		53,708	
			A (obliczenie pomocnicze)		=====	
					242,036	
			poz.70A * 0,4	m2	96,814	
					RAZEM	96,814

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.2. 3		KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru roztwór kwasu fluorowodorowego (1,5%)	m2		
			poz.70	m2	96,814	
					RAZEM	96,814
72 d.1.2. 3		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą mineralną	m		
			90	m	90,000	
					RAZEM	90,000
73 d.1.2. 3		TZKNBK VII -254 analogia	Dezynfekcja ścian przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 preparat biobójczy	m2		
			poz.70	m2	96,814	
					RAZEM	96,814
74 d.1.2. 3		KNR 19-01 1305-05 analogia	Hydrofobizacja powierzchni	m2		
			poz.70	m2	96,814	
					RAZEM	96,814
75 d.1.2. 3		TZKNC N- K/VI 3/7-a analogia	Scalanie kolorystyczne starych i nowych tynków (przyjęto 10% pow.)	dm2		
			$((6,24 + 12,30 + 6,24) * 7,60) * 100 * 0,1$	dm2	1 883,280	
			$((6,22 + 12,30) * 2,90) * 100 * 0,1$	dm2	537,080	
					RAZEM	2 420,360
76 d.1.2. 3		TZKNBK XV 0545-01 analogia	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza	m2		
			1,0 * 1,40 * 17	m2	23,800	
					RAZEM	23,800
77 d.1.2. 3		TZKNBK XV 0547-01 analogia	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz	m2		
			1,0 * 1,40 * 17	m2	23,800	
					RAZEM	23,800
78 d.1.2. 3		TZKNBK XV 0547-02 analogia	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m2		
			1,0 * 1,40 * 17	m2	23,800	
					RAZEM	23,800
1.3			SKRZYDŁO WSCHODNIE B - elewacja wsch			
1.3.1			Prace wstępne			
79 d.1.3. 1		KNR-W 2-02 1603-05	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30 m	m2		
			$(12,45 + 0,80 * 2) * 22,50$	m2	316,125	
					RAZEM	316,125
80 d.1.3. 1		KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
			$72,35 * 20,30 + 22,20 * 4,0$	m2	1 557,505	
					RAZEM	1 557,505

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.1.3. 1		KNR 19-01 0832-04 analogia	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
			2,30 * 1,0 * 4	m2	9,200	
			1,95 * 2,30 * 2	m2	8,970	
			1,10 * 2,30 * 2	m2	5,060	
			2,80 * 2,70	m2	7,560	
			0,85 * 2,10 * 20 * 2	m2	71,400	
			1,45 * 2,20 * 20	m2	63,800	
			1,70 * 2,60 * 22	m2	97,240	
			1,30 * 2,20 * 15	m2	42,900	
			1,90 * 2,35 * 2	m2	8,930	
					RAZEM	315,060
82 d.1.3. 1		KNR 19-01 0832-03 analogia	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową	m2		
			poz.81	m2	315,060	
					RAZEM	315,060
1.3.2			Czyszczenie elewacji ceglanej			
83 d.1.3. 2		KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 50% pow.)	m2		
			17,30 * 12,45		215,385	
			15,30 * 72,35		1 106,955	
			A (obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.83A * 0,50	m2	1 322,340	
					661,170	
					RAZEM	661,170
84 d.1.3. 2		KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru roztwór kwasu fluorowodorowego (1,5%)	m2		
			poz.83A	m2	1 322,340	
					RAZEM	1 322,340
85 d.1.3. 2		TZKNC N- K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami z ligniny (przyjęto 3% pow.) Krotność = 2	dm2		
			poz.83A * 100 * 0,03	dm2	3 967,020	
					RAZEM	3 967,020
86 d.1.3. 2		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie spoin (przyjęto 80% wykutych spoin)	m2		
			poz.83 * 0,80	m2	528,936	
					RAZEM	528,936
87 d.1.3. 2		KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
			35	msc	35,000	
					RAZEM	35,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.1.3. 2		KNR 19-01 0315-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła	msc		
			55	msc	55,000	
					RAZEM	55,000
89 d.1.3. 2		KNR 19-01 0315-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły	msc		
			30	msc	30,000	
					RAZEM	30,000
90 d.1.3. 2		KNR 19-01 0315-07 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1,0 m2 w jednym miejscu (przyjęto 2% pow.)	m2		
			poz.83A * 0,02	m2	26,447	
					RAZEM	26,447
91 d.1.3. 2		TZKNBK VII -254 analogia	Dezynfekcja murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 (przyjęto 10% pow.) preparat biobójczy	m2		
			poz.83A * 0,1	m2	132,234	
					RAZEM	132,234
92 d.1.3. 2		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmocnianie powierzchni cegieł (przyjęto 5% pow.)	m2		
			poz.83A * 0,050	m2	66,117	
					RAZEM	66,117
93 d.1.3. 2		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą mineralną	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
94 d.1.3. 2		KNR 19-01 0827-02 analogia	Uzupełnienie drobnych ubytków w ceglach (przyjęto 20% pow.)	m2		
			poz.83A * 0,20	m2	264,468	
					RAZEM	264,468
95 d.1.3. 2		TZKNC N- K/VI 3/7-a analogia	Scalanie kolorystyczne elementów zrekonstruowanych (przyjęto 10% pow.)	dm2		
			poz.83A * 100 * 0,10	dm2	13 223,400	
					RAZEM	13 223,400
96 d.1.3. 2		KNR 19-01 0827-02 analogia	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto fugę 2cm x 1cm)	m2		
			poz.83A	m2	1 322,340	
					RAZEM	1 322,340
97 d.1.3. 2		TZKNBK XXIII 0104- 03 analogia	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 18 cm z blachy tytanowo-cynkowej 0.6	m		
			20,70 * 4 * 2	m	165,600	
					RAZEM	165,600
1.3.3			Czyszczenie elewacji tynkowanej			

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.1.3. 3		TZKNBK VIII 06-07 analogia	Odbicie tynków z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.ponad 5 m2 (przyjęto 60% pow.)	m2		
			0,60 * 5,20 * 4 1,80 * 0,50 * 16 A (obliczenie pomocnicze) poz.98A * 0,6	 m2	12,480 14,400 ===== 26,880 16,128	
					RAZEM	16,128
99 d.1.3. 3		KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 60% pow.)	m2		
			0,60 * 5,20 * 4 1,80 * 0,50 * 16 A (obliczenie pomocnicze) B = 0 poz.99A * 0,6	 m2	12,480 14,400 ===== 26,880 0,000 16,128	
					RAZEM	16,128
100 d.1.3. 3		KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru roztwór kwasu fluorowodorowego (1,5%)	m2		
			poz.99A	m2	26,880	
					RAZEM	26,880
101 d.1.3. 3		TZKNC N- K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami z ligniny (przyjęto 10% pow.) Krotność = 2	dm2		
			poz.99A * 0,10	dm2	2,688	
					RAZEM	2,688
102 d.1.3. 3		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie spoin (przyjęto 80% wykutych spoin)	m2		
			poz.99 * 0,8	m2	12,902	
					RAZEM	12,902
103 d.1.3. 3		KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
			15	msc	15,000	
					RAZEM	15,000
104 d.1.3. 3		KNR 19-01 0315-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła	msc		
			20	msc	20,000	
					RAZEM	20,000
105 d.1.3. 3		KNR 19-01 0315-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły	msc		
			10	msc	10,000	
					RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.1.3. 3		KNR 19-01 0315-07 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1,0 m2 w jednym miejscu (przyjęto 5% pow.)	m2		
			poz.99A * 0,05	m2	1,344	
					RAZEM	1,344
107 d.1.3. 3		TZKNBK VII -254 analogia	Dezynfekcja murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 (przyjęto 10% pow.) preparat biobójczy	m2		
			poz.99A * 0,10	m2	2,688	
					RAZEM	2,688
108 d.1.3. 3		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie powierzchni cegieł (przyjęto 10% pow.)	m2		
			poz.99A * 0,10	m2	2,688	
					RAZEM	2,688
109 d.1.3. 3		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą mineralną	m		
			90	m	90,000	
					RAZEM	90,000
110 d.1.3. 3		KNR 19-01 0827-02 analogia	Uzupełnienie drobnych ubytków w ceglach (przyjęto 5% pow.)	m2		
			poz.99A * 0,05	m2	1,344	
					RAZEM	1,344
111 d.1.3. 3		KNR 19-01 0827-02 analogia	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto fugę 2cm x 1cm)	m2		
			poz.99A	m2	26,880	
					RAZEM	26,880
112 d.1.3. 3		TZKNBK VIII 02-24 analogia	Obrzutka z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich obrzutka tynku systemowego renowacyjnego	m2		
			poz.99A	m2	26,880	
					RAZEM	26,880
113 d.1.3. 3		TZKNBK VIII 02-24 analogia	Główna warstwa tynku grub. 1,5cm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich zaprawa głównej warstwy tynku renowacyjnego	m2		
			poz.99A	m2	26,880	
					RAZEM	26,880
114 d.1.3. 3		TZKNBK VIII 02-24 analogia	Wierzchnia warstwa tynku grub. 3mm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich zaprawa tynkarska z trasem (wierzchnia warstwa)	m2		
			poz.99A	m2	26,880	
					RAZEM	26,880
115 d.1.3. 3		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wzmocnienie odstającego tynku o pow. ponad 5 m2 (przyjęto 40% pow. tynków)	m2		
			0,60 * 5,20 * 4		12,480	
			1,80 * 0,50 * 16		14,400	
			A (obliczenie pomocnicze)		=====	
					26,880	
			poz.115A * 0,4	m2	10,752	
					RAZEM	10,752

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.1.3. 3		KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru roztwór kwasu fluorowodorowego (1,5%)	m2		
			poz.115	m2	10,752	
					RAZEM	10,752
117 d.1.3. 3		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą mineralną	m		
			90	m	90,000	
					RAZEM	90,000
118 d.1.3. 3		TZKNBK VII -254 analogia	Dezynfekcja ścian przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 preparat biobójczy	m2		
			poz.115	m2	10,752	
					RAZEM	10,752
119 d.1.3. 3		KNR 19-01 1305-05 analogia	Hydrofobizacja powierzchni	m2		
			poz.115	m2	10,752	
					RAZEM	10,752
120 d.1.3. 3		TZKNC N- K/VI 3/7-a analogia	Scalanie kolorystyczne starych i nowych tynków (przyjęto 20%)	dm2		
			0,60 * 5,20 * 4 * 100 * 0,2	dm2	249,600	
			1,80 * 0,50 * 16 * 100 * 0,2	dm2	288,000	
					RAZEM	537,600
1.3.4			Czyszczenie cokołu kamiennego - wapień			
121 d.1.3. 4		KNR-W 4-01 0353-08 analogia	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,30 * 2,20 * 15	m2	42,900	
			2,35 * 1,90 * 2	m2	8,930	
			2,80 * 2,70	m2	7,560	
					RAZEM	59,390
122 d.1.3. 4		TZKNBK VII -268 analogia	Dezynfekcja ścian przez dwukrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 z przerwami (przyjęto 30% pow.)	m2		
			(12,45 + 72,35) * 4,50 * 0,3	m2	114,480	
					RAZEM	114,480
123 d.1.3. 4		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie osłabionych powierzchni (przyjęto 5% pow.)	m2		
			(12,45 + 72,35) * 4,50 * 0,05	m2	19,080	
					RAZEM	19,080
124 d.1.3. 4		KNR AT-27 0201-02 analogia	Okłady z 5-10% węgla amonowego (przyjęto 1% pow.)	m2		
			(12,45 + 72,35) * 4,50 * 0,01	m2	3,816	
					RAZEM	3,816

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.1.3. 4		KNR K-01 0101-01 analogia	Piaskowanie powierzchni	m2		
			$(12,45 + 72,35) * 4,50$	m2	381,600	
					RAZEM	381,600
126 d.1.3. 4		TZKNC N- K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami z ligniny (przyjęto 5% pow.) Krotność = 2	dm2		
			$((12,45 + 72,35) * 4,50) * 100 * 0,05$	dm2	1 908,000	
					RAZEM	1 908,000
127 d.1.3. 4		TZKNC N- K/VI 5/1-a analogia	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm2. Wapień miękki. (przyjęto 2% pow.)	szt.		
			50	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000
128 d.1.3. 4		TZKNC N- K/VI 3/4-a analogia	Uzupełnianie drobnych ubytków zaprawą mineralną (przyjęto 10% pow.)	dm2		
			$((12,45 + 72,35) * 4,50) * 100 * 0,10$	dm2	3 816,000	
					RAZEM	3 816,000
129 d.1.3. 4		TZKNC N- K/VI 3/8-a analogia	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi) zaprawa do fugowania	dm2		
			$((12,45 + 72,35) * 4,50) * 100$	dm2	38 160,000	
					RAZEM	38 160,000
130 d.1.3. 4		KNR AT-26 0304-04 analogia	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi - natryskowo preparat hydrofobizujący	m2		
			$(12,45 + 72,35) * 4,50$	m2	381,600	
					RAZEM	381,600
131 d.1.3. 4		TZKNCBK XXII 0705-01 analogia	Kraty okienne na wzór istniejących	m2		
			1,30 * 2,20 * 15	m2	42,900	
			2,35 * 1,90 * 2	m2	8,930	
			2,80 * 2,70	m2	7,560	
					RAZEM	59,390
1.3.5			Czyszczenie cokołu kamiennego - bazalt			
132 d.1.3. 5		TZKNCBK VII -268 analogia	Dezynfekcja ścian przez dwukrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 z przerwami (przyjęto 10% pow.)	m2		
			$(12,45 + 72,35) * 0,50 * 0,1$	m2	4,240	
			$22,20 * 4,0 * 0,10$	m2	8,880	
					RAZEM	13,120

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.1.3. 5		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmocnianie osłabionych powierzchni (przyjęto 5% pow.)	m2		
			(12,45 + 72,35) * 0,50 * 0,05	m2	2,120	
			22,20 * 4,0 * 0,10	m2	8,880	
					RAZEM	11,000
134 d.1.3. 5		KNR AT-27 0201-02 analogia	Okłady z 5-10% węgla amonowego (przyjęto 1% pow.)	m2		
			(12,45 + 72,35) * 0,50 * 0,01	m2	0,424	
			22,20 * 4,0 * 0,01	m2	0,888	
					RAZEM	1,312
135 d.1.3. 5		KNR K-01 0101-01 analogia	Piaskowanie powierzchni	m2		
			(12,45 + 72,35) * 0,50	m2	42,400	
			22,20 * 4,0	m2	88,800	
					RAZEM	131,200
136 d.1.3. 5		TZKNC N- K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami z ligniny (przyjęto 10% pow.) Krotność = 2	dm2		
			((12,45 + 72,35) * 0,50) * 100 * 0,10	dm2	424,000	
			22,20 * 4,0 * 100 * 0,10	dm2	888,000	
					RAZEM	1 312,000
137 d.1.3. 5		TZKNC N- K/VI 5/1-a analogia	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm2. Wapień miękki. (przyjęto 2% pow.)	szt.		
			50	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000
138 d.1.3. 5		TZKNC N- K/VI 3/4-a analogia	Uzupełnianie drobnych ubytków zaprawą mineralną (przyjęto 5% pow.)	dm2		
			((12,45 + 72,35) * 0,50) * 100 * 0,05	dm2	212,000	
			22,20 * 4,0 * 100 * 0,05	dm2	444,000	
					RAZEM	656,000
139 d.1.3. 5		TZKNC N- K/VI 3/8-a analogia	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi) zaprawa do fugowania	dm2		
			((12,45 + 72,35) * 0,50) * 100	dm2	4 240,000	
			22,20 * 4,0 * 100	dm2	8 880,000	
					RAZEM	13 120,000
140 d.1.3. 5		KNR AT-26 0304-04 analogia	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi - natryskowo preparat hydrofobizujący	m2		
			(12,45 + 72,35) * 0,50	m2	42,400	
			22,20 * 4,0	m2	88,800	
					RAZEM	131,200
2			CZYSZCZENIE ELEWACJI WEWNĘTRZNYCH			
2.1			SKRZYDŁO PÓŁNOCNE E-F - elewacja pld			

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.1			Prace wstępne			
141 d.2.1. 1		KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
			(12,64 + 1,50 + 0,24 + 3,85 + 0,95 + 0,58 + 2,80 + 0,58 + 0,95 + 3,85 + 0,74 + 1,50 + 24,41 + 0,80 * 5) * 13,50	m2	790,965	
					RAZEM	790,965
142 d.2.1. 1		KNR 19-01 0832-04 analogia	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
			0,90 * 1,50 * 32	m2	43,200	
			0,70 * 1,30 * 8	m2	7,280	
			0,70 * 1,0 * 15	m2	10,500	
			0,90 * 1,60 * 2	m2	2,880	
			0,90 * 1,20 * 8	m2	8,640	
			1,25 * 1,40	m2	1,750	
					RAZEM	74,250
143 d.2.1. 1		KNR 19-01 0832-03 analogia	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową	m2		
			0,90 * 1,50 * 32	m2	43,200	
			0,70 * 1,30 * 8	m2	7,280	
			0,70 * 1,0 * 15	m2	10,500	
			0,90 * 1,60 * 2	m2	2,880	
			0,90 * 1,20 * 8	m2	8,640	
			1,25 * 1,40	m2	1,750	
			0	m2	0,000	
					RAZEM	74,250
2.1.2			Czyszczenie elewacji ceglanej			
144 d.2.1. 2		KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 50% pow.)	m2		
			A = poz. 144A * 0,50	m2	566,325 283,163	
					RAZEM	283,163
145 d.2.1. 2		KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow. muru roztwór kwasu fluorowodorowego (1,5%)	m2		
			poz. 144A	m2	566,325	
					RAZEM	566,325
146 d.2.1. 2		TZKNC N- K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami z ligniny (przyjęto 1% pow.) Krotność = 2	dm2		
			poz. 144A * 0,010	dm2	5,663	
					RAZEM	5,663

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.2.1. 2		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie spoin (przyjęto 80% wykutych spoin)	m2		
			poz. 144 * 0,80	m2	226,530	
					RAZEM	226,530
148 d.2.1. 2		KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
			15	msc	15,000	
					RAZEM	15,000
149 d.2.1. 2		KNR 19-01 0315-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła	msc		
			20	msc	20,000	
					RAZEM	20,000
150 d.2.1. 2		KNR 19-01 0315-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły	msc		
			10	msc	10,000	
					RAZEM	10,000
151 d.2.1. 2		KNR 19-01 0315-07 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1,0 m2 w jednym miejscu (przyjęto 3% pow.)	m2		
			poz. 144A * 0,03	m2	16,990	
					RAZEM	16,990
152 d.2.1. 2		TZKNBK VII -254 analogia	Dezynfekcja murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 (przyjęto 10% pow.) preparat biobójczy	m2		
			poz. 144A * 0,10	m2	56,633	
					RAZEM	56,633
153 d.2.1. 2		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie powierzchni cegieł (przyjęto 5% pow.)	m2		
			poz. 144A * 0,05	m2	28,316	
					RAZEM	28,316
154 d.2.1. 2		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą mineralną	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
155 d.2.1. 2		KNR 19-01 0827-02 analogia	Uzupełnienie drobnych ubytków w ceglach (przyjęto 20% pow.)	m2		
			poz. 144A * 0,2	m2	113,265	
					RAZEM	113,265
156 d.2.1. 2		TZKNC N- K/VI 3/7-a analogia	Scalanie kolorystyczne elementów zrekonstruowanych (przyjęto 10% pow.)	dm2		
			poz. 144A * 100 * 0,1	dm2	5 663,250	
					RAZEM	5 663,250

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.2.1. 2		KNR 19-01 0827-02 analogia	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto fugę 2cm x 1cm)	m2		
			poz. 144A	m2	566,325	
					RAZEM	566,325
158 d.2.1. 2		TZKNBK XV 0545-01 analogia	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza	m2		
			1,90 * 3,20	m2	6,080	
			1,0 * 2,0	m2	2,000	
					RAZEM	8,080
159 d.2.1. 2		TZKNBK XV 0547-01 analogia	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz	m2		
			1,90 * 3,20	m2	6,080	
			1,0 * 2,0	m2	2,000	
					RAZEM	8,080
160 d.2.1. 2		TZKNBK XV 0547-02 analogia	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m2		
			1,90 * 3,20	m2	6,080	
			1,0 * 2,0	m2	2,000	
					RAZEM	8,080
161 d.2.1. 2		TZKNBK XXIII 0104- 03 analogia	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 18 cm z blachy tytanowo-cynkowej 0.6	m		
			13,50 * 4	m	54,000	
					RAZEM	54,000
2.1.3			Czyszczenie elewacji tynkowanej			
162 d.2.1. 3		TZKNBK VIII 06-07 analogia	Odbicie tynków z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.ponad 5 m2 (przyjęto 60% pow.)	m2		
			12,64 * 13,50		170,640	
			1,90 * 5,70 * 6 + 2,65 * 5,70		80,085	
			A (obliczenie pomocnicze)		=====	
					250,725	
			poz. 162A * 0,6	m2	150,435	
					RAZEM	150,435
163 d.2.1. 3		KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 60% pow.)	m2		
			12,64 * 13,50		170,640	
			1,90 * 5,70 * 6 + 2,65 * 5,70		80,085	
			A (obliczenie pomocnicze)		=====	
					250,725	
			poz. 163A * 0,6	m2	150,435	
					RAZEM	150,435

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.2.1. 3		KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow. muru roztwór kwasu fluorowodorowego (1,5%)	m2		
			poz. 163A	m2	250,725	
					RAZEM	250,725
165 d.2.1. 3		TZKNC N- K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami z ligniny (przyjęto 1% pow.) Krotność = 2	dm2		
			poz. 163A * 0,01	dm2	2,507	
					RAZEM	2,507
166 d.2.1. 3		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie spoin (przyjęto 80% wykutych spoin)	m2		
			poz. 163 * 0,8	m2	120,348	
					RAZEM	120,348
167 d.2.1. 3		KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
			15	msc	15,000	
					RAZEM	15,000
168 d.2.1. 3		KNR 19-01 0315-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła	msc		
			20	msc	20,000	
					RAZEM	20,000
169 d.2.1. 3		KNR 19-01 0315-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły	msc		
			10	msc	10,000	
					RAZEM	10,000
170 d.2.1. 3		KNR 19-01 0315-07 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1,0 m2 w jednym miejscu (przyjęto 3% pow.)	m2		
			poz. 163A * 0,03	m2	7,522	
					RAZEM	7,522
171 d.2.1. 3		TZKNBK VII -254 analogia	Dezynfekcja murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 (przyjęto 10% pow.) preparat biobójczy	m2		
			poz. 163A * 0,10	m2	25,073	
					RAZEM	25,073
172 d.2.1. 3		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie powierzchni cegieł (przyjęto 5% pow.)	m2		
			poz. 163A * 0,05	m2	12,536	
					RAZEM	12,536
173 d.2.1. 3		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą mineralną	m		
			90	m	90,000	
					RAZEM	90,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.2.1. 3		KNR 19-01 0827-02 analogia	Uzupełnienie drobnych ubytków w ceglach (przyjęto 20% pow.)	m2		
			poz. 163A * 0,2	m2	50,145	
					RAZEM	50,145
175 d.2.1. 3		KNR 19-01 0827-02 analogia	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto fugę 2cm x 1cm)	m2		
			poz. 163A	m2	250,725	
					RAZEM	250,725
176 d.2.1. 3		TZKNBK VIII 02-24 analogia	Obrzutka z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich obrzutka tynku systemowego renowacyjnego	m2		
			poz. 163A	m2	250,725	
					RAZEM	250,725
177 d.2.1. 3		TZKNBK VIII 02-24 analogia	Główna warstwa tynku grub. 1,5cm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich zaprawa głównej warstwy tynku renowacyjnego	m2		
			poz. 163A	m2	250,725	
					RAZEM	250,725
178 d.2.1. 3		TZKNBK VIII 02-24 analogia	Wierzchnia warstwa tynku grub. 3mm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich zaprawa tynkarska z trasem (wierzchnia warstwa)	m2		
			poz. 163A	m2	250,725	
					RAZEM	250,725
179 d.2.1. 3		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wzmocnienie odstającego tynku o pow. ponad 5 m2 (przyjęto 40% pow. tynków)	m2		
			12,64 * 13,50 1,90 * 5,70 * 6 + 2,65 * 5,70 A (obliczenie pomocnicze)		170,640 80,085 =====	
			poz. 179A * 0,4	m2	100,290	
					RAZEM	100,290
180 d.2.1. 3		KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru roztwór kwasu fluorowodorowego (1,5%)	m2		
			poz. 179	m2	100,290	
					RAZEM	100,290
181 d.2.1. 3		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą mineralną	m		
			90	m	90,000	
					RAZEM	90,000
182 d.2.1. 3		TZKNBK VII -254 analogia	Dezynfekcja ścian przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 preparat biobójczy	m2		
			poz. 179	m2	100,290	
					RAZEM	100,290
183 d.2.1. 3		KNR 19-01 1305-05 analogia	Hydrofobizacja powierzchni	m2		
			poz. 179	m2	100,290	
					RAZEM	100,290

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.2.1. 3		TZKNC N-K/VI 3/7-a analogia	Scalanie kolorystyczne starych i nowych tynków (przyjęto 10% pow.)	dm2		
			12,64 * 13,50 * 100 * 0,1	dm2	1 706,400	
			(1,90 * 5,70 * 6 + 2,65 * 5,70) * 100 * 0,1	dm2	800,850	
					RAZEM	2 507,250
2.2			SKRZYDŁO POŁUDNIOWE A - elewacja pIn			
2.2.1			Prace wstępne			
185 d.2.2. 1		KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
			31,20 * 21,0 + 9,70 * 25,80 + 9,70 * 5,70	m2	960,750	
					RAZEM	960,750
186 d.2.2. 1		KNR 19-01 0832-04 analogia	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
			0,80 * 1,80 * 12	m2	17,280	
			1,40 * 2,40 * 6	m2	20,160	
			1,40 * 2,50 * 11	m2	38,500	
			2,30 * 2,90	m2	6,670	
			1,70 * 3,0 * 6	m2	30,600	
			0,80 * 1,90 * 4	m2	6,080	
			1,40 * 2,60 * 4	m2	14,560	
			1,90 * 3,20	m2	6,080	
			1,0 * 2,60	m2	2,600	
			1,0 * 2,0 * 2	m2	4,000	
			1,20 * 2,70	m2	3,240	
			1,40 * 2,50 * 3	m2	10,500	
					RAZEM	160,270
187 d.2.2. 1		KNR 19-01 0832-03 analogia	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową	m2		
			0,80 * 1,80 * 12	m2	17,280	
			1,40 * 2,40 * 6	m2	20,160	
			1,40 * 2,50 * 11	m2	38,500	
			2,30 * 2,90	m2	6,670	
			1,70 * 3,0 * 6	m2	30,600	
			0,80 * 1,90 * 4	m2	6,080	
			1,40 * 2,60 * 4	m2	14,560	
			1,90 * 3,20	m2	6,080	
			1,0 * 2,60	m2	2,600	
			1,0 * 2,0 * 2	m2	4,000	
			1,20 * 2,70	m2	3,240	
			1,40 * 2,50 * 3	m2	10,500	
			0	m2	0,000	
					RAZEM	160,270
2.2.2			Czyszczenie elewacji ceglanej			

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188 d.2.2. 2		KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 50% pow.)	m2		
			1,75 * 21,80 8,30 * 19,80 22,0 * 7,50 2,0 * 7,60 A (obliczenie pomocnicze) poz. 188A * 0,50	 m2	38,150 164,340 165,000 15,200 ===== 382,690 191,345	
					RAZEM	191,345
189 d.2.2. 2		KNR 19-01 0346-03 analogia	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. ponad 1/2 cegły	m3		
			0,80 * 1,90 * 0,38 * 2	m3	1,155	
					RAZEM	1,155
190 d.2.2. 2		KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru roztwór kwasu fluorowodorowego (1,5%)	m2		
			poz. 188A	m2	382,690	
					RAZEM	382,690
191 d.2.2. 2		TZKNC N- K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami z ligniny (przyjęto 1% pow.) Krotność = 2	dm2		
			poz. 188A * 0,01	dm2	3,827	
					RAZEM	3,827
192 d.2.2. 2		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie spoin (przyjęto 80% wykutych spoin)	m2		
			poz. 188 * 0,80	m2	153,076	
					RAZEM	153,076
193 d.2.2. 2		KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
			15	msc	15,000	
					RAZEM	15,000
194 d.2.2. 2		KNR 19-01 0315-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła	msc		
			20	msc	20,000	
					RAZEM	20,000
195 d.2.2. 2		KNR 19-01 0315-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły	msc		
			10	msc	10,000	
					RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196 d.2.2. 2		KNR 19-01 0315-07 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1,0 m2 w jednym miejscu (przyjęto 3% pow.)	m2		
			poz. 188A * 0,03	m2	11,481	
					RAZEM	11,481
197 d.2.2. 2		TZKNBK VII -254 analogia	Dezynfekcja murów z cegły przez trzykrotne powleknięcie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 (przyjęto 10% pow.) preparat biobójczy	m2		
			poz. 188A * 0,10	m2	38,269	
					RAZEM	38,269
198 d.2.2. 2		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie powierzchni cegieł (przyjęto 5% pow.)	m2		
			poz. 188A * 0,05	m2	19,135	
					RAZEM	19,135
199 d.2.2. 2		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą mineralną	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
200 d.2.2. 2		KNR 19-01 0827-02 analogia	Uzupełnienie drobnych ubytków w ceglach (przyjęto 20% pow.)	m2		
			poz. 188A * 0,2	m2	76,538	
					RAZEM	76,538
201 d.2.2. 2		TZKNC N- K/VI 3/7-a analogia	Scalanie kolorystyczne elementów zrekonstruowanych (przyjęto 10% pow.)	dm2		
			poz. 188A * 100 * 0,1	dm2	3 826,900	
					RAZEM	3 826,900
202 d.2.2. 2		KNR 19-01 0827-02 analogia	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto fugę 2cm x 1cm)	m2		
			poz. 188A	m2	382,690	
					RAZEM	382,690
203 d.2.2. 2		TZKNBK XV 0545-01 analogia	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza	m2		
			1,0 * 2,0 * 2	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
204 d.2.2. 2		TZKNBK XV 0547-01 analogia	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz	m2		
			1,0 * 2,0 * 2	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
205 d.2.2. 2		TZKNBK XV 0547-02 analogia	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m2		
			1,0 * 2,0 * 2	m2	4,000	
					RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.2.2. 2		TZKNBK XV 0545-01 analogia	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza	m2		
			0,70 * 1,0 * 5	m2	3,500	
			0,90 * 1,60 * 2	m2	2,880	
			0,90 * 1,20 * 4	m2	4,320	
			1,25 * 1,40	m2	1,750	
			1,0 * 1,40 * 4	m2	5,600	
			0,50 * 0,70 * 6	m2	2,100	
					RAZEM	20,150
207 d.2.2. 2		TZKNBK XV 0547-01 analogia	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz	m2		
			0,70 * 1,0 * 5	m2	3,500	
			0,90 * 1,60 * 2	m2	2,880	
			0,90 * 1,20 * 4	m2	4,320	
			1,25 * 1,40	m2	1,750	
			1,0 * 1,40 * 4	m2	5,600	
			0,50 * 0,70 * 6	m2	2,100	
			0	m2	0,000	
					RAZEM	20,150
208 d.2.2. 2		TZKNBK XV 0547-02 analogia	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m2		
			0,70 * 1,0 * 5	m2	3,500	
			0,90 * 1,60 * 2	m2	2,880	
			0,90 * 1,20 * 4	m2	4,320	
			1,25 * 1,40	m2	1,750	
			1,0 * 1,40 * 4	m2	5,600	
			0,50 * 0,70 * 6	m2	2,100	
			0	m2	0,000	
					RAZEM	20,150
209 d.2.2. 2		TZKNBK XXIII 0104- 03 analogia	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 18 cm z blachy tytanowo-cynkowej 0.6	m		
			13,50 * 3	m	40,500	
					RAZEM	40,500
2.2.3			Czyszczenie elewacji tynkowanej			

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
210 d.2.2. 3		TZKNBK VIII 06-07 analogia	Odbicie tynków z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.ponad 5 m2 (przyjęto 60% pow.)	m2		
			19,80 * 12,90 7,10 * 12,20 8,0 * 3,60		255,420 86,620 28,800	
			A (obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.210A * 0,60	m2	370,840 222,504	
					RAZEM	222,504
211 d.2.2. 3		KNR 19-01 0346-03 analogia	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. ponad 1/2 cegły	m3		
			0,80 * 1,90 * 0,38 * 2	m3	1,155	
					RAZEM	1,155
212 d.2.2. 3		KNR 19-01 0345-05 analogia	Wykucie krat metalowych w ścianach murowanych	m2		
			0,80 * 1,80 * 2	m2	2,880	
					RAZEM	2,880
213 d.2.2. 3		KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 60% pow.)	m2		
			19,80 * 12,90 7,10 * 12,20 8,0 * 3,60 A (obliczenie pomocnicze)		255,420 86,620 28,800 =====	
			poz.213A * 0,6	m2	370,840 222,504	
					RAZEM	222,504
214 d.2.2. 3		KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow. muru roztwór kwasu fluorowodorowego (1,5%)	m2		
			poz.213A	m2	370,840	
					RAZEM	370,840
215 d.2.2. 3		TZKNC N- K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami z ligniny (przyjęto 1% pow.) Krotność = 2	dm2		
			poz.213A * 0,01	dm2	3,708	
					RAZEM	3,708
216 d.2.2. 3		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie spoin (przyjęto 80% wykutych spoin)	m2		
			poz.213 * 0,8	m2	178,003	
					RAZEM	178,003

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
217 d.2.2. 3		KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
			15	msc	15,000	
					RAZEM	15,000
218 d.2.2. 3		KNR 19-01 0315-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła	msc		
			20	msc	20,000	
					RAZEM	20,000
219 d.2.2. 3		KNR 19-01 0315-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły	msc		
			10	msc	10,000	
					RAZEM	10,000
220 d.2.2. 3		KNR 19-01 0315-07 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1,0 m2 w jednym miejscu (przyjęto 3% pow.)	m2		
			poz.213A * 0,03	m2	11,125	
					RAZEM	11,125
221 d.2.2. 3		TZKBNK VII -254 analogia	Dezynfekcja murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 (przyjęto 10% pow.) preparat biobójczy	m2		
			poz.213A * 0,10	m2	37,084	
					RAZEM	37,084
222 d.2.2. 3		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie powierzchni cegieł (przyjęto 5% pow.)	m2		
			poz.213A * 0,05	m2	18,542	
					RAZEM	18,542
223 d.2.2. 3		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą mineralną	m		
			90	m	90,000	
					RAZEM	90,000
224 d.2.2. 3		KNR 19-01 0827-02 analogia	Uzupełnienie drobnych ubytków w ceglach (przyjęto 20% pow.)	m2		
			poz.213A * 0,2	m2	74,168	
					RAZEM	74,168
225 d.2.2. 3		KNR 19-01 0827-02 analogia	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto fugę 2cm x 1cm)	m2		
			poz.213A	m2	370,840	
					RAZEM	370,840
226 d.2.2. 3		TZKBNK VIII 02-24 analogia	Obrzutka z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich obrzutka tynku systemowego renowacyjnego	m2		
			poz.213A	m2	370,840	
					RAZEM	370,840
227 d.2.2. 3		TZKBNK VIII 02-24 analogia	Główna warstwa tynku grub. 1,5cm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich zaprawa głównej warstwy tynku renowacyjnego	m2		
			poz.213A	m2	370,840	
					RAZEM	370,840

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
228 d.2.2. 3		TZKNBK VIII 02-24 analogia	Wierzchnia warstwa tynku grub. 3mm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich zaprawa tynkarska z trase (wierzchnia warstwa)	m2		
			poz.213A	m2	370,840	
					RAZEM	370,840
229 d.2.2. 3		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wzmocnienie odstającego tynku o pow. ponad 5 m2 (przyjęto 40% pow. tynków)	m2		
			19,80 * 12,90		255,420	
			7,10 * 12,20		86,620	
			8,0 * 3,60		28,800	
			A (obliczenie pomocnicze)		=====	
					370,840	
			poz.229A * 0,4	m2	148,336	
					RAZEM	148,336
230 d.2.2. 3		KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow. muru roztwór kwasu fluorowodorowego (1,5%)	m2		
			poz.229	m2	148,336	
					RAZEM	148,336
231 d.2.2. 3		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą mineralną	m		
			90	m	90,000	
					RAZEM	90,000
232 d.2.2. 3		TZKNBK VII -254 analogia	Dezynfekcja ścian przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 preparat biobójczy	m2		
			poz.229	m2	148,336	
					RAZEM	148,336
233 d.2.2. 3		KNR 19-01 1305-05 analogia	Hydrofobizacja powierzchni	m2		
			poz.229	m2	148,336	
					RAZEM	148,336
234 d.2.2. 3		TZKNC N- K/VI 3/7-a analogia	Scalanie kolorystyczne starych i nowych tynków (przyjęto 10% pow.)	dm2		
			19,80 * 12,90 * 100 * 0,1	dm2	2 554,200	
			7,10 * 12,20 * 100 * 0,1	dm2	866,200	
			8,0 * 3,60 * 100 * 0,1	dm2	288,000	
					RAZEM	3 708,400
235 d.2.2. 3		TZKNBK XV 0545-01 analogia	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza	m2		
			0,70 * 1,0 * 12	m2	8,400	
			0,70 * 1,30 * 3	m2	2,730	
					RAZEM	11,130

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
236 d.2.2. 3		TZKNBK XV 0547-01 analogia	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz	m2		
			0,70 * 1,0 * 12	m2	8,400	
			0,70 * 1,30 * 3	m2	2,730	
			0	m2	0,000	
					RAZEM	11,130
237 d.2.2. 3		TZKNBK XV 0547-02 analogia	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m2		
			0,70 * 1,0 * 12	m2	8,400	
			0,70 * 1,30 * 3	m2	2,730	
			0	m2	0,000	
					RAZEM	11,130
2.3			SKRZYDŁO WSCHODNIE B - elewacja zach			
2.3.1			Prace wstępne			
238 d.2.3. 1		KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
			(17,90 + 5,30 + 15,30 + 5,30 + 19,40 + 3,65 + 3,20 + 1,56 + 3,80) * 24,0	m2	1 809,840	
					RAZEM	1 809,840
239 d.2.3. 1		KNR 19-01 0832-04 analogia	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
			0,80 * 1,80 * 50	m2	72,000	
			1,60 * 3,0 * 11	m2	52,800	
			1,40 * 2,80 * 15	m2	58,800	
			1,60 * 3,0 * 5	m2	24,000	
			3,0 * 5,0	m2	15,000	
					RAZEM	222,600
240 d.2.3. 1		KNR 19-01 0832-03 analogia	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową	m2		
			0,80 * 1,80 * 50	m2	72,000	
			1,60 * 3,0 * 11	m2	52,800	
			1,40 * 2,80 * 15	m2	58,800	
			1,60 * 3,0 * 5	m2	24,000	
			3,0 * 5,0	m2	15,000	
			0	m2	0,000	
					RAZEM	222,600
2.3.2			Czyszczenie elewacji ceglanej			

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
241 d.2.3. 2		KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 50% pow.)	m2		
			(17,90 + 5,30 + 15,30 + 5,30 + 19,40) * 9,0 (5,30 + 15,30 + 5,30) * 9,70 3,80 * 22,0 A (obliczenie pomocnicze) poz.241A * 0,50		568,800 251,230 83,600 =====	
				m2	451,815	
					RAZEM	451,815
242 d.2.3. 2		KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru roztwór kwasu fluorowodorowego (1,5%)	m2		
			poz.241A	m2	903,630	
					RAZEM	903,630
243 d.2.3. 2		TZKNC N- K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami z ligniny (przyjęto 1% pow.) Krotność = 2	dm2		
			poz.241A * 0,01	dm2	9,036	
					RAZEM	9,036
244 d.2.3. 2		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie spoin (przyjęto 80% wykutych spoin)	m2		
			poz.241 * 0,80	m2	361,452	
					RAZEM	361,452
245 d.2.3. 2		KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
			15	msc	15,000	
					RAZEM	15,000
246 d.2.3. 2		KNR 19-01 0315-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła	msc		
			20	msc	20,000	
					RAZEM	20,000
247 d.2.3. 2		KNR 19-01 0315-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły	msc		
			10	msc	10,000	
					RAZEM	10,000
248 d.2.3. 2		KNR 19-01 0315-07 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1,0 m2 w jednym miejscu (przyjęto 3% pow.)	m2		
			poz.241A * 0,03	m2	27,109	
					RAZEM	27,109
249 d.2.3. 2		TZKNCBK VII -254 analogia	Dezynfekcja murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 (przyjęto 10% pow.) preparat biobójczy	m2		
			poz.241A * 0,10	m2	90,363	
					RAZEM	90,363

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250 d.2.3. 2		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie powierzchni cegieł (przyjęto 5% pow.)	m2		
			poz.241A * 0,05	m2	45,182	
					RAZEM	45,182
251 d.2.3. 2		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą mineralną	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
252 d.2.3. 2		KNR 19-01 0827-02 analogia	Uzupełnienie drobnych ubytków w ceglach (przyjęto 20% pow.)	m2		
			poz.241A * 0,2	m2	180,726	
					RAZEM	180,726
253 d.2.3. 2		TZKNC N- K/VI 3/7-a analogia	Scalanie kolorystyczne elementów zrekonstruowanych (przyjęto 10% pow.)	dm2		
			poz.241A * 100 * 0,1	dm2	9 036,300	
					RAZEM	9 036,300
254 d.2.3. 2		KNR 19-01 0827-02 analogia	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto fugę 2cm x 1cm)	m2		
			poz.241A	m2	903,630	
					RAZEM	903,630
255 d.2.3. 2		TZKNBK XXIII 0104- 03 analogia	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 18 cm z blachy tytanowo-cynkowej 0.6	m		
			24,0 * 5	m	120,000	
					RAZEM	120,000
2.3.3			Czyszczenie elewacji tynkowanej			
256 d.2.3. 3		TZKNBK VIII 06-07 analogia	Odbicie tynków z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.ponad 5 m2 (przyjęto 60% pow.)	m2		
			17,90 * 13,0		232,700	
			15,30 * 3,55 + 2,80 * 9,0		79,515	
			19,40 * 13,0		252,200	
			3,20 * 24,70		79,040	
			A (obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.256A * 0,60	m2	643,455	
					386,073	
					RAZEM	386,073

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257 d.2.3. 3		KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 60% pow.)	m2		
			17,90 * 13,0 15,30 * 3,55 + 2,80 * 9,0 19,40 * 13,0 3,20 * 24,70 A (obliczenie pomocnicze)		232,700 79,515 252,200 79,040 =====	
			poz.257A * 0,6	m2	386,073	
					RAZEM	386,073
258 d.2.3. 3		KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow. muru roztwór kwasu fluorowodorowego (1,5%)	m2		
			poz.257A	m2	643,455	
					RAZEM	643,455
259 d.2.3. 3		TZKNC N- K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami z ligniny (przyjęto 1% pow.) Krotność = 2	dm2		
			poz.257A * 0,01	dm2	6,435	
					RAZEM	6,435
260 d.2.3. 3		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie spoin (przyjęto 80% wykutych spoin)	m2		
			poz.257 * 0,8	m2	308,858	
					RAZEM	308,858
261 d.2.3. 3		KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
			15	msc	15,000	
					RAZEM	15,000
262 d.2.3. 3		KNR 19-01 0315-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła	msc		
			20	msc	20,000	
					RAZEM	20,000
263 d.2.3. 3		KNR 19-01 0315-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły	msc		
			10	msc	10,000	
					RAZEM	10,000
264 d.2.3. 3		KNR 19-01 0315-07 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1,0 m2 w jednym miejscu (przyjęto 3% pow.)	m2		
			poz.257A * 0,03	m2	19,304	
					RAZEM	19,304
265 d.2.3. 3		TZKBNK VII -254 analogia	Dezynfekcja murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 (przyjęto 10% pow.) preparat biobójczy	m2		
			poz.257A * 0,10	m2	64,346	
					RAZEM	64,346

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
266 d.2.3. 3		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie powierzchni cegieł (przyjęto 5% pow.)	m2		
			poz.257A * 0,05	m2	32,173	
					RAZEM	32,173
267 d.2.3. 3		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą mineralną	m		
			90	m	90,000	
					RAZEM	90,000
268 d.2.3. 3		KNR 19-01 0827-02 analogia	Uzupełnienie drobnych ubytków w ceglach (przyjęto 20% pow.)	m2		
			poz.257A * 0,2	m2	128,691	
					RAZEM	128,691
269 d.2.3. 3		KNR 19-01 0827-02 analogia	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto fugę 2cm x 1cm)	m2		
			poz.257A	m2	643,455	
					RAZEM	643,455
270 d.2.3. 3		TZKNBK VIII 02-24 analogia	Obrzutka z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich obrzutka tynku systemowego renowacyjnego	m2		
			poz.257A	m2	643,455	
					RAZEM	643,455
271 d.2.3. 3		TZKNBK VIII 02-24 analogia	Główna warstwa tynku grub. 1,5cm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich zaprawa głównej warstwy tynku renowacyjnego	m2		
			poz.257A	m2	643,455	
					RAZEM	643,455
272 d.2.3. 3		TZKNBK VIII 02-24 analogia	Wierzchnia warstwa tynku grub. 3mm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich zaprawa tynkarska z trasem (wierzchnia warstwa)	m2		
			poz.257A	m2	643,455	
					RAZEM	643,455
273 d.2.3. 3		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wzmocnienie odstającego tynku o pow. ponad 5 m2 (przyjęto 40% pow. tynków)	m2		
			17,90 * 13,0 15,30 * 3,55 + 2,80 * 9,0 19,40 * 13,0 3,20 * 24,70 A (obliczenie pomocnicze) poz.273A * 0,4	 m2	232,700 79,515 252,200 79,040 ===== 643,455 257,382	
					RAZEM	257,382
274 d.2.3. 3		KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow. muru roztwór kwasu fluorowodorowego (1,5%)	m2		
			poz.273	m2	257,382	
					RAZEM	257,382

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275 d.2.3. 3		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą mineralną	m		
			90	m	90,000	
					RAZEM	90,000
276 d.2.3. 3		TZKNBK VII -254 analogia	Dezynfekcja ścian przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 preparat biobójczy	m2		
			poz.273	m2	257,382	
					RAZEM	257,382
277 d.2.3. 3		KNR 19-01 1305-05 analogia	Hydrofobizacja powierzchni	m2		
			poz.273	m2	257,382	
					RAZEM	257,382
278 d.2.3. 3		TZKNC N- K/VI 3/7-a analogia	Scalanie kolorystyczne starych i nowych tynków (przyjęto 10% pow.)	dm2		
			17,90 * 13,0 * 100 * 0,1	dm2	2 327,000	
			(15,30 * 3,55 + 2,80 * 9,0) * 100 * 0,1	dm2	795,150	
			19,40 * 13,0 * 100 * 0,1	dm2	2 522,000	
			3,20 * 24,70 * 100 * 0,1	dm2	790,400	
					RAZEM	6 434,550
2.3.4			Czyszczenie cokołu kamiennego			
279 d.2.3. 4		TZKNBK VII -268 analogia	Dezynfekcja ścian przez dwukrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 z przerwami (przyjęto 10% pow.)	m2		
			(17,90 + 15,30 + 19,40 + 3,80) * 0,50 * 0,1	m2	2,820	
					RAZEM	2,820
280 d.2.3. 4		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie osłabionych powierzchni (przyjęto 5% pow.)	m2		
			(17,90 + 15,30 + 19,40 + 3,80) * 0,50 * 0,05	m2	1,410	
					RAZEM	1,410
281 d.2.3. 4		KNR AT-27 0201-02 analogia	Okłady z 5-10% węgla amonowego (przyjęto 1% pow.)	m2		
			(17,90 + 15,30 + 19,40 + 3,80) * 0,50 * 0,01	m2	0,282	
					RAZEM	0,282
282 d.2.3. 4		KNR K-01 0101-01 analogia	Piaskowanie powierzchni	m2		
			(17,90 + 15,30 + 19,40 + 3,80) * 0,50	m2	28,200	
					RAZEM	28,200
283 d.2.3. 4		TZKNC N- K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami z ligniny (przyjęto 10% pow.) Krotność = 2	dm2		
			((17,90 + 15,30 + 19,40 + 3,80) * 0,50) * 100 * 0,10	dm2	282,000	
					RAZEM	282,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
284 d.2.3. 4		TZKNC N-K/VI 5/1-a analogia	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm ² . Wapień miękki. (przyjęto 2% pow.)	szt.		
			50	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000
285 d.2.3. 4		TZKNC N-K/VI 3/4-a analogia	Uzupełnianie drobnych ubytków zaprawą mineralną (przyjęto 5% pow.)	dm ²		
			$((17,90 + 15,30 + 19,40 + 3,80) * 0,50) * 100 * 0,05$	dm ²	141,000	
					RAZEM	141,000
286 d.2.3. 4		TZKNC N-K/VI 3/8-a analogia	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi) zaprawa do fugowania elewacji	dm ²		
			$((17,90 + 15,30 + 19,40 + 3,80) * 0,50) * 100$	dm ²	2 820,000	
					RAZEM	2 820,000
287 d.2.3. 4		KNR AT-26 0304-04 analogia	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi - natryskowo preparat hydrofobizujący	m ²		
			$(17,90 + 15,30 + 19,40 + 3,80) * 0,50$	m ²	28,200	
					RAZEM	28,200
2.4			SKRZYDŁO ZACHODNIE C, D - elewacja wsch			
2.4.1			Prace wstępne			
288 d.2.4. 1		KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
			5,80 * 13,30	m ²	77,140	
			21,80 * 10,60	m ²	231,080	
			26,80 * 10,0	m ²	268,000	
					RAZEM	576,220
289 d.2.4. 1		KNR 19-01 0832-04 analogia	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
			0,70 * 1,30 * 5	m ²	4,550	
			0,80 * 1,80 * 12	m ²	17,280	
			1,20 * 1,40 * 2	m ²	3,360	
					RAZEM	25,190
290 d.2.4. 1		KNR 19-01 0832-03 analogia	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową	m ²		
			0,70 * 1,30 * 5	m ²	4,550	
			0,80 * 1,80 * 12	m ²	17,280	
			1,20 * 1,40 * 2	m ²	3,360	
			0	m ²	0,000	
					RAZEM	25,190
2.4.2			Czyszczenie elewacji ceglanej			

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
291 d.2.4. 2		KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 50% pow.)	m2		
			5,80 * 13,30 21,80 * 10,60 A (obliczenie pomocnicze) poz.291A * 0,50	m2	77,140 231,080 ===== 308,220 154,110	
					RAZEM	154,110
292 d.2.4. 2		KNR 19-01 0346-03 analogia	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. ponad 1/2 cegły	m3		
			1,20 * 1,40 * 0,38 * 2 0,70 * 1,30 * 0,38	m3 m3	1,277 0,346	
					RAZEM	1,623
293 d.2.4. 2		KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru roztwór kwasu fluorowodorowego (1,5%)	m2		
			poz.291A	m2	308,220	
					RAZEM	308,220
294 d.2.4. 2		TZKNC N- K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami z ligniny (przyjęto 1% pow.) Krotność = 2	dm2		
			poz.291A * 0,01	dm2	3,082	
					RAZEM	3,082
295 d.2.4. 2		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie spoin (przyjęto 80% wykutych spoin)	m2		
			poz.291 * 0,80	m2	123,288	
					RAZEM	123,288
296 d.2.4. 2		KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
			15	msc	15,000	
					RAZEM	15,000
297 d.2.4. 2		KNR 19-01 0315-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła	msc		
			20	msc	20,000	
					RAZEM	20,000
298 d.2.4. 2		KNR 19-01 0315-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły	msc		
			10	msc	10,000	
					RAZEM	10,000
299 d.2.4. 2		KNR 19-01 0315-07 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1,0 m2 w jednym miejscu (przyjęto 3% pow.)	m2		
			poz.291A * 0,030	m2	9,247	
					RAZEM	9,247

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
300 d.2.4. 2		TZKNBK VII -254 analogia	Dezynfekcja murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 (przyjęto 10% pow.) preparat biobójczy	m2		
			poz.291A * 0,10	m2	30,822	
					RAZEM	30,822
301 d.2.4. 2		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie powierzchni cegieł (przyjęto 5% pow.)	m2		
			poz.291A * 0,05	m2	15,411	
					RAZEM	15,411
302 d.2.4. 2		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą mineralną	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
303 d.2.4. 2		KNR 19-01 0827-02 analogia	Uzupełnienie drobnych ubytków w ceglach (przyjęto 20% pow.)	m2		
			poz.291A * 0,2	m2	61,644	
					RAZEM	61,644
304 d.2.4. 2		TZKNC N- K/VI 3/7-a analogia	Scalanie kolorystyczne elementów zrekonstruowanych (przyjęto 10% pow.)	dm2		
			poz.291A * 100 * 0,1	dm2	3 082,200	
					RAZEM	3 082,200
305 d.2.4. 2		KNR 19-01 0827-02 analogia	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto fugę 2cm x 1cm)	m2		
			poz.291A	m2	308,220	
					RAZEM	308,220
306 d.2.4. 2		TZKNBK XXIII 0104- 03 analogia	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 18 cm z blachy tytanowo-cynkowej 0.6	m		
			10,0 * 3	m	30,000	
					RAZEM	30,000
2.4.3			Czyszczenie elewacji tynkowanej			
307 d.2.4. 3		TZKNBK VIII 06-07 analogia	Odbicie tynków z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.ponad 5 m2 (przyjęto 60% pow.)	m2		
			A = 26,80 * 10,0 poz.307A * 0,60	m2	268,000 160,800	
					RAZEM	160,800
308 d.2.4. 3		KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 60% pow.)	m2		
			A = 0 26,80 * 10,0 0<#p2116A> * 0,6	m2 m2	0,000 268,000 0,000	
					RAZEM	268,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
309 d.2.4. 3		KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow. muru roztwór kwasu fluorowodorowego (1,5%)	m2		
			poz.307A	m2	268,000	
					RAZEM	268,000
310 d.2.4. 3		TZKNC N- K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami z ligniny (przyjęto 1% pow.) Krotność = 2	dm2		
			poz.307A * 0,01	dm2	2,680	
					RAZEM	2,680
311 d.2.4. 3		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie spoin (przyjęto 80% wykutych spoin)	m2		
			poz.307 * 0,8	m2	128,640	
					RAZEM	128,640
312 d.2.4. 3		KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
			15	msc	15,000	
					RAZEM	15,000
313 d.2.4. 3		KNR 19-01 0315-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła	msc		
			20	msc	20,000	
					RAZEM	20,000
314 d.2.4. 3		KNR 19-01 0315-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły	msc		
			10	msc	10,000	
					RAZEM	10,000
315 d.2.4. 3		KNR 19-01 0315-07 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1,0 m2 w jednym miejscu (przyjęto 3% pow.)	m2		
			poz.307A * 0,03	m2	8,040	
					RAZEM	8,040
316 d.2.4. 3		TZKNBK VII -254 analogia	Dezynfekcja murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 (przyjęto 10% pow.) preparat biobójczy	m2		
			poz.307A * 0,10	m2	26,800	
					RAZEM	26,800
317 d.2.4. 3		KNR 19-01 1305-05 analogia	Wzmacnianie powierzchni cegieł (przyjęto 5% pow.)	m2		
			poz.307A * 0,05	m2	13,400	
					RAZEM	13,400
318 d.2.4. 3		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą mineralną	m		
			90	m	90,000	
					RAZEM	90,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
319 d.2.4. 3		KNR 19-01 0827-02 analogia	Uzupełnienie drobnych ubytków w ceglach (przyjęto 20% pow.)	m2		
			poz.307A * 0,2	m2	53,600	
					RAZEM	53,600
320 d.2.4. 3		KNR 19-01 0827-02 analogia	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto fugę 2cm x 1cm)	m2		
			poz.307A	m2	268,000	
					RAZEM	268,000
321 d.2.4. 3		TZKNBK VIII 02-24 analogia	Obrzutka z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich obrzutka tynku systemowego renowacyjnego	m2		
			poz.307A	m2	268,000	
					RAZEM	268,000
322 d.2.4. 3		TZKNBK VIII 02-24 analogia	Główna warstwa tynku grub. 1,5cm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich zaprawa głównej warstwy tynku renowacyjnego	m2		
			poz.307A	m2	268,000	
					RAZEM	268,000
323 d.2.4. 3		TZKNBK VIII 02-24 analogia	Wierzchnia warstwa tynku grub. 3mm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich zaprawa tynkarska z trasem (wierzchnia warstwa)	m2		
			poz.307A	m2	268,000	
					RAZEM	268,000
324 d.2.4. 3		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wzmocnienie odstającego tynku o pow. ponad 5 m2 (przyjęto 40% pow. tynków)	m2		
			A = 26,80 * 10,0		268,000	
			poz.324A * 0,40	m2	107,200	
					RAZEM	107,200
325 d.2.4. 3		KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru roztwór kwasu fluorowodorowego (1,5%)	m2		
			poz.324	m2	107,200	
					RAZEM	107,200
326 d.2.4. 3		KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą mineralną	m		
			90	m	90,000	
					RAZEM	90,000
327 d.2.4. 3		TZKNBK VII -254 analogia	Dezynfekcja ścian przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 preparat biobójczy	m2		
			poz.324	m2	107,200	
					RAZEM	107,200
328 d.2.4. 3		KNR 19-01 1305-05 analogia	Hydrofobizacja powierzchni	m2		
			poz.324	m2	107,200	
					RAZEM	107,200

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
329 d.2.4. 3		TZKNC N-K/VI 3/7-a analogia	Scalanie kolorystyczne starych i nowych tynków (przyjęto 10% pow.)	dm2		
			26,80 * 10,0 * 100 * 0,1	dm2	2 680,000	
					RAZEM	2 680,000
330 d.2.4. 3		TZKNBK XV 0545-01 analogia	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza	m2		
			2,40 * 1,80 * 9	m2	38,880	
					RAZEM	38,880
331 d.2.4. 3		TZKNBK XV 0547-01 analogia	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz	m2		
			2,40 * 1,80 * 9	m2	38,880	
					RAZEM	38,880
332 d.2.4. 3		TZKNBK XV 0547-02 analogia	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m2		
			2,40 * 1,80 * 9	m2	38,880	
					RAZEM	38,880