

PRZEDMIAR

Dziedziniec spoinowanie ścian łącznika, pn.ściany Palatium i muru przy Starej Wieży.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
PALATIUM, ŁĄCZNIK PALATIUM ZE STARĄ WIEŻĄ, MUR PRZY STAREJ WIEŻY					
1		ELEWACJA PÓŁNOCNA PALATIUM			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m ²		
d.1.	1651-03	57 m o wys. do 20 m			
1	Elewacja kamienna	9.0*17.5	m ²	157.500	
				RAZEM	157.500
2	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m ²		
d.1.	1651-01	57 m o wys. do 10 m			
1		2.50*9.50	m ²	23.750	
				RAZEM	23.750
3	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o	m ²		
d.1.	1663-04	szer. 0,73 m			
1		poz.1+poz.2	m ²	181.250	
				RAZEM	181.250
4	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramo-	m		
d.1.	1663-01	wych elewacyjnych o szer. 0,73 m			
1		11,55	m	11.550	
				RAZEM	11.550
5	TZKNBK VIII	Zabezpieczenie stolarki i kamieniarki przed zabrudzeniem zaprawą przez obło-	m ²		
d.1.	05-164	żenie folią			
1	analogia	(1/2*1.50*2.60*2+4.0*2.95)	m ²	15.700	
	wykusz	A (suma częściowa)			
	stolarka okien-	1.8*1.1*2	m ²	15.700	
	na	B (suma częściowa)	m ²	3.960	
	stolarka drzwio-	1.8*0.9	m ²	3.960	
	wa	C (suma częściowa)	m ²	1.620	
				RAZEM	21.280
6	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.1.	z.sz.5.15	(poz.:3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25)			
1					
1.2		NAPRAWA RELIKTÓW TYNKÓW			
7	KNR 19-01	Odgrybianie metodą smarowania dwukrotnego - relikty tynków, przyjęto krot-	m ²		
d.1.	0643-01	ność 3, i współczynnik do M=3,5.			
2	analogia	Krotność = 3			
	relikty tynków	3,34	m ²	3.340	
				RAZEM	3.340
8	TZKNC N-K/VI	Zastrzyki wgłębne. Relikt tynku w poziomie ok.150-400cm	dm ²		
d.1.	2/5-a				
2		poz.7*10	dm ²	33.400	
				RAZEM	33.400
1.3		NAPRAWA LICA KAMIENNEGO ELEWACJI.			
9	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu	m ²		
d.1.	0639-03	szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2			
3	kam.bazaltowy	8.95*15.26+1.85*9.4+2.4*9.46	m ²	176.671	
		A (suma częściowa)			
	Wykusz kaplicy.	-poz.5A	m ²	176.671	
	Stolarka okien-	-poz.5B	m ²	-15.700	
	na		m ²	-3.960	
	Stolarka drzwio-	-poz.5C	m ²	-1.620	
	wa				
				RAZEM	155.391
10	TZKNC N-K/VI	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemicz-	dm ²		
d.1.	1/13-b	ną (dezynfekcja) - kamień porowaty - PIASKOWIEC, krotność 3			
3	analogia	Krotność = 3			
	cioty kamienne	5.8*0.5*2+1.85*0.5	dm ²	6.725	
	narożne gzyms	A (suma częściowa)			
			dm ²	6.725	

PRZEDMIAR

Dziedziniec spoinowanie ścian łącznika, pn.ściany Palatium i muru przy Starej Wieży.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	portale okienne i drzwiowe	2*(1.8*0.35*2+2.0*0.35+0.3*2.0+0.2*2*1.8+2*1.1)+1.8*0.45*2+1.7*0.35	dm ²	13.175	
	gzymasy	B (suma częściowa) 0.45*4.0+8.8*0.55 C (suma częściowa)	dm ² dm ² dm ²	 13.175 6.640 6.640	
				RAZEM	26.540
11	TZKNC N-K/VI d.1. 1/13-d 3 analogia	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień nieporowaty - BAZALT, krotność 3 Krotność = 3 poz.9-poz.10	dm ² dm ²	 128.851	
				RAZEM	128.851
12	KNR 9-24 0101- d.1. 05 3 analogia	Zmycie mechaniczne podłoża metodą ciśnieniowo-obrotową wykonanie dwukrotnie Krotność = 2 poz.9	m ² m ²	 155.391	
				RAZEM	155.391
13	KNR 19-01 d.1. 0317-01 3	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. do 0,15 m2 35	msc msc	 35.000	
				RAZEM	35.000
14	KNR 19-01 d.1. 0317-02 3	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. do 0,25 m2 35	msc msc	 35.000	
				RAZEM	35.000
15	KNR 19-01 d.1. 0317-03 3	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. ponad 0,25 m2 30	msc msc	 30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNR 19-01 d.1. 0317-04 3	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 30 cm i pow. do 0,25 m2. 30	msc msc	 30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNR 19-01 d.1. 0317-05 3	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 30 cm i pow. do 0,35 m2 30	msc msc	 30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNR 19-01 d.1. 0317-06 3	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 30 cm i pow. ponad 0,35 m2 25	msc msc	 25.000	
				RAZEM	25.000
19	TZKNBK VIII d.1. 05-132 3 analogia	LICOWANIE WEWNĄTRZNEJ WARSTWY KAMIENIA POD WARSTWĄ LICOWĄ ŚCIANY, w miejscach wykucia lica poz.13*0.15+poz.14*0.25+poz.15*0.5+poz.16*0.25+poz.17*0.35+poz.18*0.5	m ² m ²	 59.500	
				RAZEM	59.500
20	KNR AT-26 d.1. 0101-04 3	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru poz.19	m ² m ²	 59.500	
				RAZEM	59.500
21	KNR 9-21 0302- d.1. 03 3 analogia	Dezynfekcja powierzchni kamiennych powyżej 10 m2 metodą natrysku Krotność = 2 poz.9	m ² m ²	 155.391	
				RAZEM	155.391
22	TZKNBK VIII d.1. 05-132 3 analogia pozostały mur kamienny z wykuciem spoin	Spoinowanie murów z kamienia łamanego zaprawą trasową TUBAG z wykuciem spoin o przekr.do 0.0015 m2- dodatek za konieczność pogłębienie spoiny 4 do 6 cm, współczynnik do R i M=1,2 poz.9-poz.19	m ² m ²	 95.891	
				RAZEM	95.891

PRZEDMIAR

Dziedziniec spoinowanie ścian łącznika, pn.ściany Palatium i muru przy Starej Wieży.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1. 3	TZKNBK XVI 0103-03 analogia	Montaż nakryw blokowych o przekroju elementów 0.06 m2-UZUPEŁNIENIE BRAKUJĄCYCH CZAP NA BLANKOWANIU 1.3+2.5	m m	 3.800	
				RAZEM	3.800
24 d.1. 3	TZKNBK XVI 0103-03 analogia	Demontaż i ponowny montaż nakryw blokowych o przekroju elementów 0.06 m2, NAKRYWY NA BLANKOWANIACH, wsp do R=2,0 1.95+5.0+0.56	m m	 7.510	
				RAZEM	7.510
25 d.1. 3	KNR 0-29 0640-05 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - dwuwarstwowa izolacja SUPERFLEX-D1 pod ścianami-IZOLACJA CZAP NA BLANKOWANIU. poz.24*0.6	m ² m ²	 4.506	
				RAZEM	4.506
2		ŁĄCZNIK			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
26 d.2. 1	KNR AT-05 1651-02 elewacja kamienna do poziomu dachu i ściana hotelu	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m 14.60*(11.45+2.0+3.3)	m ² m ²	 244.550	
				RAZEM	244.550
27 d.2. 1	KNR AT-05 1651a-01 schody wejściowe do łącznika	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 07 m o wys. do 10 m 4.0*6.0*2	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
28 d.2. 1	KNR AT-05 1663-04 wzdłuż ścian łącznika i wejścia do hotelu schody do łącznika obustronn.	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.26 48.000*2	m ² m ² m ²	 244.550 96.000	
				RAZEM	340.550
29 d.2. 1	KNR AT-05 1663-01 analogia wzdłuż elewacji+nad schodami do łącznika i hotelu	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania, nad wejściami do budynku i schodami. 11.4+2.5+3.3+2*4.0+3.0	m m	 28.200	
				RAZEM	28.200
30 d.2. 1	KNR 4-01 0507-05 analogia dachówka nad wejściem do obieralni	Demontaż starej dachówki, przyjęto wsp. do R=0,5 i M=0. 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.2. 1	KNR 2-02 0923-04 spadki nad wejściem do obieralni	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 4.0*0.25	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2. 1	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 4.0*0.25	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2. 1	KNR 19-01 0513-02	Wyłożenie murów ogniowych dachówką ceramiczną karpiówką podwójnie 4.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Dziedziniec spoinowanie ścian łącznika, pn.ściany Palatium i muru przy Starej Wieży.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	TZKNBK VIII d.2. 05-164 1 analogia	Zabezpieczenie stolarki i kamieniarki przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią -poz.43B	m ² m ²	 17.859	
				RAZEM	17.859
35	TZKNBK V -312 d.2. 1	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia płaska do 0.10 m2, głębokość wycięcia 10 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 19-01 d.2. 0629-01 1 analogia konstrukcja nośna	Roboty odgrzybieniuowe pomostu drewnianego - oczyszczenie 3.75*2*(0.25+0.25)+(1.8+2.0+1.8)*(0.16+0.16+0.16) A (suma częściowa)	m ² m ²	 6.438	
	deskowanie	1.6*3.75*2+1.0*3.75*2+0.12*3.75 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 6.438 19.950 19.950	
				RAZEM	26.388
37	KNR AT-26 d.2. 0102-03 1 analogia	Impregnacja biobójcza konstrukcji i deskowania pomostu drewnianego ręczna poz.36	m ² m ²	 26.388	
				RAZEM	26.388
38	KNR 19-01 d.2. 0648-02 1	Impregnacje grzybobójcze bali i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatami olejowymi poz.36A	m ² m ²	 6.438	
				RAZEM	6.438
39	KNR 19-01 d.2. 0648-01 1	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą jednokrotnego smarowania preparatami olejowymi poz.36B	m ² m ²	 19.950	
				RAZEM	19.950
40	KNR 2-02 r.16 d.2. z.sz.5.15 1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:28,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,41,42,43,45,46,47,48,52,53,54,55,58)			
2.2 NAPRAWA RELIKTÓW TYNKÓW					
41	KNR 19-01 d.2. 0643-01 2 analogia	Odgrzybienie i impregnacja metodą smarowania dwukrotnego - pow. do 2,0 m2, preparat do wzmocnienia kamienia oparty na estrach kwasu krzemowego, przyjęto krotność 3, współczynnik do M=3,5.Tynki nad wejściem do hotelu Krotność = 3 -poz.43D	m ² m ²	 12.500	
	relikty tynków			RAZEM	12.500
42	TZKNC N-K/VI d.2. 2/5-a 2 analogia tynk	Zastrzyki wgłębne, tynki nad wejściem do hotelu. -poz.43D*10	dm ² dm ²	 125.000	
				RAZEM	125.000
2.3 NAPRAWA LICA KAMIENNEGO ELEWACJI.					
43	KNR 19-01 d.2. 0639-03 3	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m ²		
	kam.bazaltowy ściana	12.60*(11.45+2.5+3.3)	m ²	217.350	
	ściany boczne schodów	2*1/2*4.0*2.5 A (suma częściowa)	m ²	10.000	
	stolarka okien- na	-(1.1*2.7*2+0.87*1.3*4)	m ²	227.350	
	stolarka drzwio- wa	-(1.8*0.8+1.8*0.7+2.15*1.3+1.0*1.9) B (suma częściowa)	m ² m ²	-10.464 -7.395	
	wnęka przy schodach wejś- ciowych	-(1.35*2.9+1.4*1.4*3.14/2) C (suma częściowa)	m ² m ²	-17.859 -6.992	
			m ²	-6.992	

PRZEDMIAR

Dziedziniec spoinowanie ścian łącznika, pn.ściany Palatium i muru przy Starej Wieży.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pozostałości tynków	-12.5 D (suma częściowa)	m ² m ²	-12.500 -12.500	
				RAZEM	189.999
44	KNR AT-26 d.2. 0101-04 3 analogia	Ręczne oczyszczenie powierzchni muru z wrastające roślinności 3.5*5.0	m ² m ²	 17.500	
				RAZEM	17.500
45	TZKNC N-K/VI d.2. 1/13-b 3 analogia kamieniarka wokół okien gzymy ciosy narożne+łuk ściany boczne schodów	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - PIASKOWIEC, krotność 3 Krotność = 3 {2*[(2.96+1.3*3)*0.35+0.2*(4*1.3+4*0.87)]+3*(0.75*2+1.0*2)+(3*2.7*0.33+3.4*0.30+0.2*2.7*4+1.1*0.2*4))*10 A (suma częściowa) {0.35*(2*11.5+5.15+2.96+2.5*2))*10 B (suma częściowa) {12.0*0.40*2+1.4*0.35*2+12*3.14*1.45*0.35*2}*10 C (suma częściowa) (2*1/2*4.0*2.5)*10 D (suma częściowa)	dm ² dm ² dm ² dm ² dm ² dm ²	 255.070 255.070 126.385 126.385 488.252 488.252 100.000 100.000	
				RAZEM	969.707
46	TZKNC N-K/VI d.2. 1/13-d 3 analogia kamień bazaltowy	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień nieporowaty - BAZALT, krotność 3 Krotność = 3 poz.43-poz.45/10	dm ² dm ²	 93.028	
				RAZEM	93.028
47	TZKNC N-K/VI d.2. 1/11-d 3 analogia	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień nieporowaty - BAZALT poz.46	dm ² dm ²	 93.028	
				RAZEM	93.028
48	KNR 9-24 0101-05 d.2. 05 3 analogia	Zmycie mechaniczne podłoża metodą ciśnieniowo-obrotową poz.43	m ² m ²	 189.999	
				RAZEM	189.999
49	KNR 19-01 d.2. 0317-01 3	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. do 0,15 m2 35	msc msc	 35.000	
				RAZEM	35.000
50	KNR 19-01 d.2. 0317-02 3	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. do 0,25 m2 30	msc msc	 30.000	
				RAZEM	30.000
51	KNR 19-01 d.2. 0317-03 3	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. ponad 0,25 m2 30	msc msc	 30.000	
				RAZEM	30.000
52	KNR 19-01 d.2. 0317-04 3 analogia	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 30 cm i pow. do 0,25 m2-POWIERZCHNIA WEWNĄTRZ ŚCIANY pod licem muru. 30	msc msc	 30.000	
				RAZEM	30.000
53	KNR 19-01 d.2. 0317-05 3	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 30 cm i pow. do 0,35 m2-POWIERZCHNIA WEWNĄTRZ ŚCIANY pod licem muru. 25	msc msc	 25.000	
				RAZEM	25.000
54	KNR 19-01 d.2. 0317-06 3	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 30 cm i pow. ponad 0,35 m2, WEWNĄTRZ ŚCIANY pod licem muru.	msc		

PRZEDMIAR

Dziedziniec spoinowanie ścian łącznika, pn.ściany Palatium i muru przy Starej Wieży.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		20	m ^{sc}	20.000	
				RAZEM	20.000
55	TZKNBK VIII d.2. 05-132 3 analogia	LICOWANIE WEWNĄTRZNEJ WARSTWY KAMIENIA POD WARSTWĄ LICOWĄ ŚCIANY, w miejscach wykucia lica poz.49*0.25+poz.50*0.35+poz.51*0.45+poz.52*0.25+poz.53*0.35+poz.54*0.5	m ² m ²	 59.000	
				RAZEM	59.000
56	KNR AT-26 d.2. 0101-04 3	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru poz.55	m ² m ²	 59.000	
				RAZEM	59.000
57	KNR 9-21 0302- d.2. 03 3 analogia	Dezynfekcja powierzchni kamiennych powyżej 10 m2 metodą natrysku Krotność = 2 poz.43	m ² m ²	 189.999	
				RAZEM	189.999
58	TZKNBK VIII d.2. 05-132 3	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z przygotowaniem zaprawy z wykuciem spoin o przekroju do 0.0015 m2 poz.43-poz.55	m ² m ²	 130.999	
				RAZEM	130.999
3		MUR PRZYLEGAJĄCY DO STAREJ WIEŻY			
3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
59	KNR 4-01 0504- d.3. 04 1 analogia	Rozebranie i ponowne ułożenie dachówki wiaty dla wykonania rusztowania, przyjęto współczynniki do M=0,2, S=0,5 2.75*1.0	m ² przel.p okr. m ² przel.p okr.	 2.750	
				RAZEM	2.750
60	KNR 2-02 1607- d.3. 02 1 analogia	Rusztowania na kratownicach nad dachem wc 7.0*5.5	m ² m ²	 38.500	
				RAZEM	38.500
61	KNR AT-05 d.3. 1651-02 1	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m 10.50*3.65	m ² m ²	 38.325	
				RAZEM	38.325
62	KNR AT-05 d.3. 1663-04 1	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m ściana łącznika poz.60+poz.61	m ² m ²	 76.825	
				RAZEM	76.825
63	KNR AT-05 d.3. 1663-01 1	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 3.66+6.8+5.0	m m	 15.460	
				RAZEM	15.460
3.2		NAPRAWA LICA KAMIENNEGO ELEWACJI.			
64	KNR 19-01 d.3. 0639-03 2	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 kam.bazaltowy 10.50*3.65+6.80*5.40 ściana 1.6*1.6+1.2*1.6*4.8 przypora 1.5*2.0*2+3.14*1.1 sklepienie bramy wjazdowej	m ² m ² m ² m ²	 75.045 11.776 9.454	
				RAZEM	96.275
65	KNR AT-26 d.3. 0101-04 2 analogia	Ręczne oczyszczenie powierzchni muru z wrastające roślinności przyjęto 80% powierzchni poz.64*0.8	m ² m ²	 77.020	
				RAZEM	77.020
66	TZKNC N-K/VI d.3. 1/13-b 2	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec, przyjęto 35% powierzchni poz.64*0.35	dm ² dm ²	 33.696	

PRZEDMIAR

Dziedziniec spoinowanie ścian łącznika, pn.ściany Palatium i muru przy Starej Wieży.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33.696
67	TZKNC N-K/VI d.3. 1/13-d 2	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień nieporowaty BAZALT przyjęto 65% powierzchni poz.64*0.65	dm ² dm ²	62.579	
				RAZEM	62.579
68	TZKNC N-K/VI d.3. 1/11-d 2	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień nieporowaty poz.64	dm ² dm ²	96.275	
				RAZEM	96.275
69	KNR 9-24 0101- d.3. 05 2	Zmycie mechaniczne podłoża poz.64	m ² m ²	96.275	
				RAZEM	96.275
70	KNR 19-01 d.3. 0317-01 2	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. do 0,15 m2 20	msc msc	20.000	
				RAZEM	20.000
71	KNR 19-01 d.3. 0317-02 2	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. do 0,25 m2 15	msc msc	15.000	
				RAZEM	15.000
72	KNR 19-01 d.3. 0317-03 2	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. ponad 0,25 m2 10	msc msc	10.000	
				RAZEM	10.000
73	KNR 19-01 d.3. 0317-04 2	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 30 cm i pow. do 0,25 m2-POWIERZCHNIA WEWNĘTRZNA. 20	msc msc	20.000	
				RAZEM	20.000
74	KNR 19-01 d.3. 0317-05 2	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 30 cm i pow. do 0,35 m2-POWIERZCHNIA WEWNĘTRZNA. 15	msc msc	15.000	
				RAZEM	15.000
75	KNR 19-01 d.3. 0317-06 2	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 30 cm i pow. ponad 0,35 m2 10	msc msc	10.000	
				RAZEM	10.000
76	TZKBNK VIII d.3. 05-132 2 analogia	LICOWANIE WEWNĄTRZNEJ WARSTWY KAMIENIA POD WARSTWĄ LICOWĄ ŚCIANY, w miejscach wykucia lica poz.70*0.15+poz.71*0.25+poz.72*0.4+poz.73*0.25+poz.74*0.35+poz.75*0.5	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
77	KNR AT-26 d.3. 0101-04 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru poz.76	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
78	KNR 9-21 0302- d.3. 03 2	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych powyżej 10 m2 metodą natrysku poz.64	m ² m ²	96.275	
				RAZEM	96.275
79	TZKBNK VIII d.3. 05-132 2	Spoinowanie murów z kamienia łamanego zaprawą trasową TUBAG z wykuciem spoin o przekr.do 0.0015 m2- kam.bazaltowy poz.64-poz.76	m ² m ²	70.275	
				RAZEM	70.275