

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Cokół z ciosów kamiennych</b>			
1	TZKNC N-K/ d.1 VI 1/4-d	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień nieporowaty - granit i podobne (13,0*3+10,0*3*1,5*2)*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,700</b>
2	TZKNCBK d.1 K007 0302-52-13	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień nieporowaty - granit i podobne (13,0*3+10,0*3*1,5*2)*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,700</b>
3	TZKNC N-K/ d.1 VI 1/1-a	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - wapień miękki narzut poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,700</b>
4	KNR 19-01 d.1 0827-01 analogia	Spoinowanie murów - mury gładkie, zaprawa do spoinowania porównywalna do REMERS Fugenmortel TK Rx1,75 dopłata za kamień łamany - nieregularny poz.2*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,350</b>
2		<b>Roboty budowlane cegła - rozbiórki</b>			
5	KNR 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 3,5*3*7,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,500</b>
6	TZKNCBK d.2 K008 020-28	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - ponad 5,0 m <sup>2</sup> z wykuciem zmurszałych spoin w murze ceglanym ilość przyjęta szacunkowo do korekty po oględzinach z poziomu rusztowań ((10,0*4,0+10,0*4,5/2)*3+13,0*4,0*3)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>171,750</b>
7	KNR 19-01 d.2 0315-05	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu ilość przyjęta szacunkowo do korekty po oględzinach z poziomu rusztowań 34,35	msc msc	34,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,350</b>
8	KNR 19-01 d.2 0314-07	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - ponad 1,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu ilość przyjęta szacunkowo do korekty po oględzinach z poziomu rusztowań 34,35	msc msc	34,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,350</b>
9	KNR 19-01 d.2 0314-06	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 1,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu ilość przyjęta szacunkowo do korekty po oględzinach z poziomu rusztowań 34,35	msc msc	34,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,350</b>
10	KNR 19-01 d.2 0829-01 analogia	Oczyszczenie ścieme - mury gładkie poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>171,750</b>
3		<b>Roboty budowlane cegła ilość przyjęta szacunkowo do korekty po oględzinach z poziomu rusztowań</b>			
11	KNR AT-22 d.3 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy (np. Sopro HSF 748 Podkład przyczepny elastyczny z trasem) o grubości 1 mm poz.6*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,350</b>
12	KNR AT-22 d.3 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy (Sopro HSF 748 Podkład przyczepny elastyczny z trasem) o 1 mm poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,350</b>
13	KNR 19-01 d.3 0343-06 analogia rolki parapety	Uzupełnienie rolek pochyłych o szer. 1 1/2 cegły Uwaga: Rolka ponad cokołem z cegły zabytkowej Uwaga uwzględnić przycięcie cegły na wymiar. 13*3+10*3 1,3*8+1,0*10+0,9*6	m m m	69,000 25,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,800</b>
14	KNR 19-01 d.3 0321-07	Przemurowanie nadproży łukowych 1,3*8*0,4*0,24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,998	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,998</b>
15	KNR 19-01 d.3 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie, zaprawa do spoinowania porównywalna do REMERS Fugenmortel TK poz.6*80%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,400</b>



## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR AT-27	impregnacja przeciwsolna ręczna	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-03	poz.6	m <sup>2</sup>	171,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>171,750</b>
17	ZKNR C-2	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły założenie kitów OPTOSAN	m <sup>2</sup>		
d.3	0418-01	NSR średnia grubość 10 mm na 20% powierzchni	m <sup>2</sup>	34,350	
	analogia	poz.6*20%		<b>RAZEM</b>	<b>34,350</b>
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod farby silikonowe - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-02	poz.17	m <sup>2</sup>	34,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,350</b>
19	KNR 19-01	Scalenie kolorystyczne cegieł w murach emulsja Historie Lasur Remers	m <sup>2</sup>		
d.3	1305-05	poz.6	m <sup>2</sup>	171,750	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>171,750</b>
<b>4</b>		<b>Przeszycia rys</b>			
20	KNR 19-01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m <sup>2</sup>	msc		
d.4	0313-07	11*7	msc	77,000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>77,000</b>
21	ZKNR C-2	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy na głębokość 3 cm i szerokość 1 cm w warstwie konstrukcji ściany bruzdownicą	m		
d.4	0817-07	9*4,0+12*3,4	m	76,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,800</b>
22	ZKNR C-2	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięciem niekurczliwą, elastyczną, szybkowiążącą zaprawą wykonaną na bazie cementu np. Brutt Saver Powder S (wytrzymałość 27 MPa)	m		
d.4	0817-08	77	m	77,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,000</b>
23	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm -pręty z austenitycznej stali nierdzewnej o charakterystycznym, helikoidalnym (śrubowym) kształcie np. Brutt Saver Profile	kg		
d.4	0202-01	77*0,45	kg	34,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,650</b>
<b>5</b>		<b>Rusztowania</b>			
24	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.5	1604-03	poz.6	m <sup>2</sup>	171,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>171,750</b>
25	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.5	16 z.sz.5.15	(poz.:5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,26,27,28,29,37)			
<b>6</b>		<b>Konserwacja i wymiana stolarki</b>			
26	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.6	0930-07	1,3*2,0*10	m <sup>2</sup>	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
27	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.6	0930-06	1,0*1,5*4	m <sup>2</sup>	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
28		Konserwacja metodą konserwatorską okien drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.6		1,3*2,0*6+1,0*1,5*2	m <sup>2</sup>	18,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,600</b>
29		Konserwacja metodą konserwatorską drzwi głównych dwuskrzydłowych z montażem opaski maskującej	m <sup>2</sup>		
d.6		2,6*2,2	m <sup>2</sup>	5,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,720</b>
30		Konserwacja poprzez szlifowanie i ponowne malowanie krat	m <sup>2</sup>		
d.6		1,3*2,0*10	m <sup>2</sup>	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
<b>7</b>		<b>Konserwacja schodów wejściowych</b>			
31		naprawa istniejących schodów poprzez wyrównanie powierzchni podestów i stopni i wymianę tynków na balustradzie wraz z malowaniem	m <sup>2</sup>		
d.7		10	m <sup>2</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>8</b>		<b>Obniżenie gruntu i drenaż opaskowy</b>			
32	KNR 2-31	obniżenie powierzchni gruntu korytowanie pod opaskę zwirową	m <sup>2</sup>		
d.8	0101-01	(13*3+10*3+3)*1,0	m <sup>2</sup>	72,000	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
33	KNR AT-04 d.8 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m <sup>2</sup>		
		72	m <sup>2</sup>	72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
34	KNR 2-01 d.8 0610-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>		
		25*0,3*0,3	m <sup>3</sup>	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
35	KNR 2-01 d.8 0612-04	Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym) -rury PCV pełne lub perforowane 80-150 mm	m		
		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
36	KNR 2-01 d.8 0621-02	Studzienki chłonne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>9</b>		<b>Malowanie okapu</b>			
37	KNR 4-01 d.9 1209-03	Jednokrotne malowanie okapu z przygotowaniem powierzchni impregnatem do drewna o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		(8,0*6+14*3)*0,8	m <sup>2</sup>	72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>