

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Elewacja</b>			
<b>1.1</b>			<b>Prace konserwatorskie - piaskowiec</b>			
d.1.	TZKNC N-K/ VI 1/1-b		Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m <sup>2</sup>		
1						
2			$0,4*(0,92+1,17+1,63+1,17+0,52)+0,3*4,60+0,4*4,6+3,14*1,45*1,45-3,14*1,25*1,25+3,14*1,45*1,45-3,14*1,25*1,25+2,55*0,95+0,5*0,95*1,0+(2,6+1,05)*0,15*2$	m <sup>2</sup>	12,768	
3			$0,65*0,3+0,35*7,59+0,5*3,1*2,2+3,1*8,33+0,25*4,15+3,52*0,3+0,3*4,05+0,30*4,05$	m <sup>2</sup>	36,608	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,376</b>
d.1.	TZKNC N-K/ VI 1/3-b		Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec - 100% powierzchni	dm <sup>2</sup>		
1			poz. 1*100	dm <sup>2</sup>	4 937,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>4 937,600</b>
d.1.	TZKNC N-K/ VI 1/4-b		Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień porowaty - piaskowiec - 1% powierzchni	dm <sup>2</sup>		
1			poz. 1*100*0,01	dm <sup>2</sup>	49,376	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,376</b>
d.1.	TZKNC N-K/ VI 1/13-b		Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec	dm <sup>2</sup>		
1			poz. 1*100	dm <sup>2</sup>	4 937,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>4 937,600</b>
d.1.	TZKNC VI 1/ 14-b analogia		Odsalanie kamienia (jednokrotne wykonanie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec - 20 % powierzchni	dm <sup>2</sup>		
1			poz. 1*100*0,33*0,20	dm <sup>2</sup>	325,882	
					<b>RAZEM</b>	<b>325,882</b>
d.1.	TZKNC N-K/ VI 2/3-a		Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia - 15%	dm <sup>2</sup>		
1			poz. 1*100*0,15	dm <sup>2</sup>	740,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>740,640</b>
d.1.	TZKNC N-K/ VI 2/4-a		Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych - 2%	dm <sup>2</sup>		
1			poz. 1*100*0,02	dm <sup>2</sup>	98,752	
					<b>RAZEM</b>	<b>98,752</b>
d.1.	TZKNC N-K/ VI 2/5-a		Zastrzyki wgłębne 3%	dm <sup>2</sup>		
1			poz. 1*100*0,03	dm <sup>2</sup>	148,128	
					<b>RAZEM</b>	<b>148,128</b>
d.1.	TZKNC N-K/ VI 3/4-a		Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) - 5% powierzchni	dm <sup>2</sup>		
1			poz. 1*100*0,05	dm <sup>2</sup>	246,880	
					<b>RAZEM</b>	<b>246,880</b>
d.1.	TZKNC N-K/ VI 3/8-a		Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi) - 5% powierzchni	dm <sup>2</sup>		
1			poz. 1*100*0,05	dm <sup>2</sup>	246,880	
					<b>RAZEM</b>	<b>246,880</b>
d.1.	TZKNC N-K/ VI 3/7-a		Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) 10% powierzchni	dm <sup>2</sup>		
1			poz. 1*100*0,1	dm <sup>2</sup>	493,760	
					<b>RAZEM</b>	<b>493,760</b>
d.1.	TZKNC N-K/ VI 2/3-a		Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.	dm <sup>2</sup>		
1			poz. 1*100	dm <sup>2</sup>	4 937,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>4 937,600</b>
<b>1.2</b>			<b>Prace konserwatorskie - cegła</b>			
d.1.	TZKNCBK VIII 05-147		Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich - 60% powierzchni	m <sup>2</sup>		
2			$(4,65*25-(1,43*2,73+0,5*1,43*1,23)-(3,14*1,34*1,34)-(1,02*2,61+0,5*1,02*1,10)-(3,14*1,34*1,34))*0,6$	m <sup>2</sup>	58,180	
3			$(7,79*25,00-(0,5*3,14*6,2*6,2)-(3,3*10,41+0,5*3,3*2,4)-(0,7*0,4)-(0,42*7,79))*0,6$	m <sup>2</sup>	55,521	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	113,701
14	TZKNBK		Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi - 40% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	VIII 05-148					
2			(4,65*25-(1,43*2,73+0,5*1,43*1,23)-(3,14*1,34*1,34)-(1,02*2,61+0,5*1,02*1,10)-(3,14*1,34*1,34))*0,4	m <sup>2</sup>	38,787	
3			(7,79*25,00-(0,5*3,14*6,2*6,2)-(3,3*10,41+0,5*3,3*2,4)-(0,7*0,4)-(0,42*7,79))*0,4	m <sup>2</sup>	37,014	
					RAZEM	75,801
15	KNR 19-01		Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie - 60% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0828-01					
2			poz.13	m <sup>2</sup>	113,701	
					RAZEM	113,701
16	KNR 19-01		Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym - 40 % powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0828-02					
2			poz.14	m <sup>2</sup>	75,801	
					RAZEM	75,801
17	KNR 19-01		Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie - 60% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0829-01					
2			poz.13	m <sup>2</sup>	113,701	
					RAZEM	113,701
18	KNR 19-01		Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury z wystrojem architektonicznym - 40% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0829-02					
2			poz.14	m <sup>2</sup>	75,801	
					RAZEM	75,801
19	KNR 19-01		Odrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0643-05					
2	analogia		poz.13+poz.14	m <sup>2</sup>	189,502	
					RAZEM	189,502
20	TZKNC N-K/		Odsalanie cegły (jednokrotne wykonanie zabiegu) - 20% powierzchni	dm <sup>2</sup>		
d.1.	VI 1/14-a					
2	analogia		(poz.13+poz.14)*100*0,33*0,2	dm <sup>2</sup>	1 250,713	
					RAZEM	1 250,713
21	KNR 0-26		Impregnacja wzmacniająca - smarowanie dwukrotne powierzchni porowatych - 80% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0640-06					
2	analogia		(poz.13+poz.14)*0,8	m <sup>2</sup>	151,602	
					RAZEM	151,602
22	KNR 19-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia - wykonanie złącza spawanego prętów zbrojeniowych przy śr. pręta do 10 mm	szt.		
d.1.	0202-04					
2	analogia		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23	KNR 19-01		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
d.1.	0314-01					
2			45	msc	45,000	
					RAZEM	45,000
24	KNR 19-01		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła	msc		
d.1.	0315-01					
2			25	msc	25,000	
					RAZEM	25,000
25	KNR 19-01		Uzupełnienie i naprawa filarów, nadproży pilastrów w murach z cegły gotyckiej o gr. 1 cegły do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0310-06					
2			1,5	m <sup>3</sup>	1,500	
					RAZEM	1,500
26	TZKNC N-K/		Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne) - 5 % powierzchni	dm <sup>2</sup>		
d.1.	VI 3/3-a					
2	analogia		(poz.13+poz.14)*100*0,05	dm <sup>2</sup>	947,510	
					RAZEM	947,510
27	TZKNC N-K/		Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) - 10% powierzchni	dm <sup>2</sup>		
d.1.	VI 3/7-a					
2	analogia		(poz.13+poz.14)*100*0,10	dm <sup>2</sup>	1 895,020	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1 895,020
28	KNR 19-01		Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie - 60% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0827-01		poz.13	m <sup>2</sup>	113,701	
2					RAZEM	113,701
29	KNR 19-01		Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym - 40% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0827-02		poz.14	m <sup>2</sup>	75,801	
2					RAZEM	75,801
30	KNR 0-26		Hydrofobizacja - impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0640-06		poz.13+poz.14	m <sup>2</sup>	189,502	
2	analogia				RAZEM	189,502
<b>1.3</b>			<b>Prace tynkarskie</b>			
31	KNR 19-01		Odbicie tynków z zaprawy cementowej z murów z cegły gotyckiej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0703-02		3,14*2,04*2,04-3,14*1,55*1,55+3,14*2,04*2,04-3,14*1,55*1,55+1,02*0,4+	m <sup>2</sup>	16,559	
2			3,65*0,4*2+2*2,73*0,4	m <sup>2</sup>	19,390	
3			3,2*2,0+2*12,99*0,5	m <sup>2</sup>		
					RAZEM	35,949
32	KNR 19-01		Odrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0643-05		poz.31	m <sup>2</sup>	35,949	
3	analogia				RAZEM	35,949
33	KNR 4-01		Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1.	0704-02		poz.31	m <sup>2</sup>	35,949	
3					RAZEM	35,949
34	KNR 19-01		Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		
d.1.	0807-02		poz.31	m <sup>2</sup>	35,949	
3					RAZEM	35,949
35	KNR 19-01		Dwukrotne malowanie farbami mineralnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich	m <sup>2</sup>		
d.1.	1305-04		poz.31	m <sup>2</sup>	35,949	
3	analogia				RAZEM	35,949