

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Prace konserwatorskie portalu zachodniego katedry pw. Św. Jana Chrzciciela we Wrocławiu</b>					
<b>1</b>		<b>Dokumentacja konserwatorska.</b>			
1	TZKNC N-K/ d.1 XVII t.01-c.2	Opracowanie programu konserwatorskiego; stopień trudności skomplikowany	obiekt		
		1	obiekt	1,00	
				RAZEM	1,00
2	TZKNC N-K/ d.1 VI 6/7-c	Kompletowanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem. Bardzo zły stopień trudności.	obiekt.		
		1	obiekt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	TZKNC N-K/ d.1 VI 6/5-c	Opracowanie dokumentacji konserwatorskiej. Bardzo zły stopień trudności.	obiekt.		
		1	obiekt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2</b>		<b>Badania konserwatorskie.</b>			
4	TZKNC N-K/ d.2 XVII t.01-c.1	Badania wstępne obiektu; stopień trudności skomplikowany	obiekt		
		1	obiekt	1,00	
				RAZEM	1,00
5	TZKNC N-K/ d.2 t.01-d.13	Wykonanie odkrywek sondażowych dla poszukiwania malowideł lub starych tynków dla obiektów średnio trudnych	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
<b>3</b>		<b>Prace konserwatorskie elementów kamiennych.</b>			
6	TZKNC N-K/ d.3 VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m <sup>2</sup>		
		630,25	m <sup>2</sup>	630,25	
				RAZEM	630,25
7	TZKNCBK d.3 XVIm 0101-04	Demontaż cokołów, o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 20 cm	m <sup>2</sup>		
		18	m <sup>2</sup>	18,00	
				RAZEM	18,00
8	TZKNC N-K/ d.3 VI 2/3-a	Wzmacnianie powierzchniowe kamienia. Przyjęto 10% powierzchni. 630,25*100*10%	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	6 302,50	
				RAZEM	6 302,50
9	TZKNC N-K/ d.3 VI 1/13-b	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec Przyjęto 15% powierzchni. 630,25*100*15%	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	9 453,75	
				RAZEM	9 453,75
10	TZKNC N-K/ d.3 VI 1/4-b	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień porowaty - piaskowiec. Przyjęto 0,5% powierzchni. 630,25*100*0,5%	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	315,13	
				RAZEM	315,13
11	TZKNC N-K/ d.3 VI 2/4-a	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych.	dm <sup>2</sup>		
		115,12	dm <sup>2</sup>	115,12	
				RAZEM	115,12
12	TZKNC N-K/ d.3 VI 1/3-b	Oczyszczenie powierzchni metodą ablacji laserowej - kamień porowaty - piaskowiec 630,25*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	63 025,00	
				RAZEM	63 025,00
13	TZKNC N-K/ d.3 VI 1/12-b	Usuwanie z powierzchni kamienia nierozpuszczalnych powłok (tempery kazeinowe, fluaty, smoła, nawarstwienie soli) - kamień porowaty - piaskowiec. Przyjęto 0,5% powierzchni. 630,25*100*0,5%	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	315,13	
				RAZEM	315,13
14	TZKNC N-K/ d.3 VI 1/14-b	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec 630,25*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	63 025,00	
				RAZEM	63 025,00
15	TZKNC N-K/ d.3 VI 1/15-b	Usuwanie plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi - kamień porowaty - piaskowiec. Przyjęto 1,5% powierzchni. 630,25*100*1,5%	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	945,38	
				RAZEM	945,38
16	TZKNC N-K/ d.3 VI 3/4-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów z dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia). Przyjęto 4% powierzchni. 630,25*100*4%	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	2 521,00	
				RAZEM	2 521,00
17	TZKNC N-K/ d.3 VI 5/3-b	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm <sup>2</sup> . Piaskowiec.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
18	TZKNBK XVI d.3 2302-06	Dzielenie (szramowanie) o długości 1.00 m płyt przetartych o grubości 20 cm z piaskowca 'Rakowiczki' 0,8	m		
			m	0,80	
				RAZEM	0,80
		Mnożnik przedmiaru		*3	2,40
19	TZKNBK XVI d.3 3001-01	Wykonanie szlaku czystego fakturowego o szerokości do 3 cm na płaszczyznach w piaskowcu 'Rakowiczki' 6,4	m		
			m	6,40	
				RAZEM	6,40
		Mnożnik przedmiaru		*3	19,20
20	TZKNBK XVI d.3 3112-01	Obróbka powierzchni styku pełnego o szerokości powyżej 20 cm w piaskowcu 'Rakowiczki' 1,04	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,04	
				RAZEM	1,04
		Mnożnik przedmiaru		*3	3,12
21	TZKNBK XVI d.3 3108-01	Obróbka powierzchni surowej płaskiej o szerokości powyżej 20 cm do faktury dłu- towanej regularnie w piaskowcu 'Rakowiczki' 1,04	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,04	
				RAZEM	1,04
		Mnożnik przedmiaru		*3	3,12
22	TZKNBK d.3 XVIIm 0101- 04	Montaż cokołów, o obwodzie elementów do 6 m/m <sup>2</sup> i grubości elementów do 12 cm 1,4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,40	
				RAZEM	1,40
23	TZKNBK d.3 XVIIm 0101- 04	Montaż cokołów, o obwodzie elementów do 6 m/m <sup>2</sup> i grubości elementów do 12 cm 16,6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,60	
				RAZEM	16,60
24	TZKNC N-K/ d.3 VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie). Przyjęto 13% powierzchni. 630,25*100*13%	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	8 193,25	
				RAZEM	8 193,25
<b>4</b>		<b>Prace konserwatorskie elementów żeliwnych.</b>			
25	TZKNC N-K/ d.4 XVII t.07-a. 1A	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach i na powierzchni elementów, metodą chemiczną (dezynfekcja). 1,27*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	127,00	
				RAZEM	127,00
26	TZKNC N-K/ d.4 XVII t.02-a. 1A	Mechaniczne oczyszczenie z zanieczyszczeń pochodzenia mineralnego bądź or- ganicznego - elementy wystroju architektonicznego o charakterze prostym; pow. gładka; stopień trudności - prosty 1,27*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	127,00	
				RAZEM	127,00
27	TZKNC N-K/ d.4 XVII t.05-a. 1A	Usuwanie nawarstwień korozyjnych metodą chemiczną - elementy wystroju archi- tektonicznego o charakterze prostym; pow. gładka; stopień trudności - prosty 1,27*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	127,00	
				RAZEM	127,00
28	TZKNC N-K/ d.4 XVII t.10-a. 1A	Doprowadzenie obiektu do właściwego kształtu - elementy wystroju architektonicz- nego o charakterze prostym; pow. gładka; stopień trudności - prosty Przyjęto 15% powierzchni. 1,27*100*15%	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	19,05	
				RAZEM	19,05
29	TZKNC N-K/ d.4 XVII t.23-a. 1A	Antykorozyjne zabezpieczenie powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez na- noszenie powłok ochronnych - elementy wystroju architektonicznego o charakterze prostym; pow. gładka; stopień trudności - prosty 1,27*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	127,00	
				RAZEM	127,00
30	TZKNC N-K/ d.4 XVII t.22-a. 1A	Nanoszenie barwnych powłok zabezpieczających - elementy wystroju architekto- nicznego o charakterze prostym; pow. gładka; stopień trudności - prosty 1,27*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	127,00	
				RAZEM	127,00
<b>5</b>		<b>Prace konserwatorskie wypraw tynkarskich.</b>			
31	TZKNC N-K/I d.5 t.03-f.03	Ręczne oczyszczenie powierzchni zabytkowej zaprawy przy pomocy środków zmiatających, wycierających, zeszkrobujących lub odłupiających - obiekt średnio trudny. 32,67	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,67	
				RAZEM	32,67
32	TZKNC N-K/I d.5 t.19-f.04	Konsolidacja wypraw tynkarskich Przyjęto 15% powierzchni. 32,67*100*15%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	490,05	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	490,05
33	TZKNC N-K/I d.5 t.06-d.06	Usunięcie wtórnych uzupełnień z zapraw cementowych Przyjęto 5% powierzchni. 32,67*5%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,63	
				RAZEM	1,63
34	TZKNC N-K/I d.5 t.08-e.10	Podklejenie łusek metodą iniekcji. Przyjęto 3% powierzchni. 32,67*3%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,98	
				RAZEM	0,98
35	KNR AT-08 d.5 0101-06	Oczyszczanie powierzchni tynków (para wodna, woda pod ciśnieniem).  5,84+26,83	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,67	
				RAZEM	32,67
36	TZKNCB VIII d.5 08-99	Szpachlowanie powierzchni tynków na gotyckich sklepieniach krzyżowych.  5,84+26,83	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,67	
				RAZEM	32,67
37	TZKNCB XV d.5 0106-01	Gruntowanie wypraw tynkarskich.  5,84+26,83	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,67	
				RAZEM	32,67
38	TZKNCB XV d.5 0106-01	Malowanie wypraw tynkarskich. Krotność = 2 5,84+26,83	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,67	
				RAZEM	32,67
<b>6</b>		<b>Prace konserwatorskie polichromii.</b>			
39	TZKNC N-K/I d.6 t.02-e.06	Odkrywanie polichromii spod pobiał i zapraw - usuwanie tynku cienkiego z oryginalnej polichromii z malowidła na pobiale - obiekt średnio trudny. 1,27*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	127,00	
				RAZEM	127,00
40	TZKNC N-K/I d.6 t.19-f.04	Konsolidacja polichromii  1,27*100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	127,00	
				RAZEM	127,00
41	TZKNC N-K/I d.6 t.03-e.07	Chemiczne oczyszczenie powierzchni polichromii lub zabytkowej zaprawy przy pomocy środków rozpuszczających lub naturalizujących - malowidło na pobiale - obiekt średnio trudny 1,27	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,27	
				RAZEM	1,27
42	TZKNC N-K/I d.6 VI 2/3-a	Utrwalenie warstw dekoracyjnych .  16,65*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	1 665,00	
				RAZEM	1 665,00
43	TZKNC N-K/I d.6 t.09-e.06	Utrwalanie spudrowanej farby wapiennej - spryskiwanie i nasączenie - obiekt średnio trudny 1,27	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,27	
				RAZEM	1,27
44	TZKNC N-K/I d.6 t.12A-d.01	Scalanie kolorystyczne powierzchni. Punktowanie z kropką małą z lowowaniem lub podkładem - podłoże : zaprawa drobnoziarnista - malowidło wapienne - obiekt prosty. Przyjęto 70% powierzchni. 1,27*100*70%	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	88,90	
				RAZEM	88,90