

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	RUSZTOWANIA I PRACE POMOCNICZE						
2	SKLEPIENIA						
3	ŚCIANY						
4	ŁUKI JARZMOWE						
5	DWA FILARY TRANSEPTU						
6	CZTERY FILARY W PREZBITERIUM						
7	DRZWI DĘBOWE KLEPKOWE W PREZBITERIUM (PRAWO)						
8	RENOWACJA DRZWI WEJŚCIOWYCH NA ŚCIANIE WSCHODNIEJ						
9	RENOWACJA OKIEN W TRANSEPCIE I PREZBITERIUM						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Jan wnętrza prezbiterium i transept</b>					
<b>1</b>		<b>RUSZTOWANIA I PRACE POMOCNICZE</b>			
1	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1609-03 lub kalkulacja własna	transept 35.1*17*2 prezbiterium 20.34*17*4	m <sup>2</sup>	1193.40	
			m <sup>2</sup>	1383.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>2576.52</b>
2	Kalkulacja własna lub KNR 2-02 1607-02	Rusztowania na wysuwnicach (na wiązarach stalowych). Współczynnik zmniejszający do R 0,5	m <sup>2</sup>		
d.1		24.13*2*4+35*2	m <sup>2</sup>	263.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.04</b>
3		Czas pracy rusztowań grupy			
d.1					
<b>2</b>		<b>SKLEPIENIA</b>			
4	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 1/1-a	Wstępne odczyszczenie powierzchni tynku	m <sup>2</sup>		
d.2		sklepienie nad prezbiterium 20.34*24.13*1.2 sklepienia nad transeptem 35.1*8.25*1.2	m <sup>2</sup>	588.97	
			m <sup>2</sup>	347.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>936.46</b>
5	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 2/4-a	Klejenie i przytwierdzenie rozluźnionych i oberwanych elementów tynku - przyjęto 0,5%	dm <sup>2</sup>		
d.2		1014.5*0.5%*100	dm <sup>2</sup>	507.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>507.25</b>
6	Kalkulacja własna	Wykonanie dwukrotnej impregnacji bakteriobójczej cegieł i tynku na sklepieniach	m <sup>2</sup>		
d.2		936.46	m <sup>2</sup>	936.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>936.46</b>
7	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 3/4-a	Uzupełnianie szczelin w pęknięciach tynku za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia)	dm <sup>2</sup>		
d.2		30*2.8*0.02*100	dm <sup>2</sup>	168.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.00</b>
8	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 2/3-a	Wzmacnianie powierzchniowe osypujących się i zdeintegrowanych tynków. Przyjęto 3%	dm <sup>2</sup>		
d.2		936.46*3%*100	dm <sup>2</sup>	2809.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>2809.38</b>
9	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 3/4-a	Uzupełnianie ubytków oryginalnych fragmentów tynku za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi. Przyjęto 0,2% powierzchni	dm <sup>2</sup>		
d.2		936.46*0.2%*100	dm <sup>2</sup>	187.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.29</b>
10	Kalkulacja własna lub TZKNCBK VIII 07-71	Dopłata do tynków wewn.za filcowanie pow.na sklepieniach krzyżowych,becz- kowych	m <sup>2</sup>		
d.2		100.1	m <sup>2</sup>	100.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.10</b>
11	kalkulacja in- dywidualna	Oczyszczenie sklepień (żeber ) ceglanych metodą suchą przy pomocy agregatu	m <sup>2</sup>		
d.2		11*1.2*6*16*0.3	m <sup>2</sup>	380.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.16</b>
12	kalkulacja własna	Ostrożne wykucie wtórnych spoin oraz pogłębienie ubytków spoin. Przyjęto 10% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2		380.16*10%	m <sup>2</sup>	38.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.02</b>
13	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 5/2-a	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 10 do 30 cm2. - cegła - z zastosowaniem kitów renomowanych producentów materiałów konserwatorskich <b>FLEKOWANIE UBYTKÓW W SPUDROWANYCH CEGŁACH</b>	szt.		
d.2		50	szt.	50.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.00
14	Kalkulacja d.2 własna lub KNR 19-01 0325-06	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym odsiarczoną zaprawą wapienną - mur z cegły	m <sup>2</sup>		
		38.02	m <sup>2</sup>	38.02	
				RAZEM	38.02
15	Kalkulacja d.2 własna lub TZKNC N-K/ VI 2/3-a	Scalenie kolorystyczne cegieł w żebrach sklepiennych - przyjęto 5%	dm <sup>2</sup>		
		380.16*100*5%	dm <sup>2</sup>	1900.80	
				RAZEM	1900.80
<b>3</b>		<b>ŚCIANY</b>			
16	Kalkulacja d.3 własna lub TZKNC N-K/ VI 1/1-a	Wstępne odczyszczenie powierzchni ścian - lico ceglane 590 m <sup>2</sup> - wyprawy z białami 580 m <sup>2</sup> - malarstwo ścienne 131 m <sup>2</sup> ściana południowa i północna transeptu 8.2*15*2 ściany wschodnie transeptu 5.2*15*2 ściana zachodnia północnej części transeptu 5.2*15 ściana północna i południowa prezbiterium 20.34*15*2 ściana wschodnia prezbiterium 24.13*15.2 głify okienne i parapety (8.2*2+10*2+13*6+8.5*4+7*4)*0.7 (4.6+4.4+3.6+3.2*6)*0.6 - okna -(4.6*8.2+4.4*10+3.6*13+3.2*12*2+2.8*8.5*2+3.2*7*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	246.00	
			m <sup>2</sup>	156.00	
			m <sup>2</sup>	78.00	
			m <sup>2</sup>	610.20	
			m <sup>2</sup>	366.78	
			m <sup>2</sup>	123.48	
			m <sup>2</sup>	19.08	
			m <sup>2</sup>	-297.72	
				RAZEM	1301.82
17	Kalkulacja d.3 własna lub TZKNC N-K/ VI 2/4-a	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów tynku - przyjęto 5%	dm <sup>2</sup>		
		580*5%*100	dm <sup>2</sup>	2900.00	
				RAZEM	2900.00
18	Kalkulacja d.3 własna	Wykonanie dwukrotnej impregnacji bakteriobójczej tynków i cegieł w murach i niszczenie bakterii nitryfikacyjnych 1301	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1301.00	
				RAZEM	1301.00
19	TZKNC N-K/I d.3 t.02-d.05 lub kalkulacja własna	Odkrywanie polichromii spod pobiał i zapraw - usuwanie tynku cienkiego z oryginalnej polichromii z malowidła na tynku - obiekt prosty	dm <sup>2</sup>		
		580*5%*100	dm <sup>2</sup>	2900.00	
				RAZEM	2900.00
20	Kalkulacja d.3 własna lub TZKNC N-K/I t.03-d.03	Ręczne oczyszczenie powierzchni polichromii lub zabytkowej zaprawy przy pomocy środków zmiatających, wycierających, zeszkrobujących lub odtłupiających - malowidło na tynku - obiekt średnio trudny. Przyjęto 5%	m <sup>2</sup>		
		131*5%	m <sup>2</sup>	6.55	
				RAZEM	6.55
21	TZKNC N-K/I d.3 t.03-d.06 lub kalkulacja własna	Chemiczne oczyszczenie powierzchni polichromii lub zabytkowej zaprawy przy pomocy środków rozpuszczających lub naturalizujących - malowidło na tynku - obiekt prosty	m <sup>2</sup>		
		580*5%*100	m <sup>2</sup>	2900.00	
				RAZEM	2900.00
22	Kalkulacja d.3 własna lub TZKNC N-K/ VI 1/12-a	Usuwanie z powierzchni tynku nierozpuszczalnych powłok (tempery kazeinowe, fluaty, smoła, nawarstwienie soli) Wybranie fragmentów tynku do zachowania i wyrównanie krawędzi.	dm <sup>2</sup>		
		131*20%*100	dm <sup>2</sup>	2620.00	
				RAZEM	2620.00
23	TZKNC N-K/I d.3 t.09-e.02 lub kalkulacja własna	Utrwalanie łuszczącej się farby wapiennej (odpryski) z nasączeniem i prasowaniem - obiekt średnio trudny	m <sup>2</sup>		
		131*30%	m <sup>2</sup>	39.30	
				RAZEM	39.30
24	kalkulacja in- d.3 dywidualna	Oczyszczenie ścian ceglanych metodą suchą przy pomocy agregatu	m <sup>2</sup>		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

JAN WNĘTRZA PREZBITERIUM 3

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		590	m <sup>2</sup>	590.00	
				RAZEM	590.00
25	kalkulacja d.3 własna	Ostrożne wykucie wtórnych spoin oraz pogłębienie ubytków spoin. Przyjęt 20% powierzchni 590*20%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	118.00	
				RAZEM	118.00
26	kalkulacja d.3 własna	Ostrożne wykucie spoin w celu ułożenia instalacji elektrycznej zasilającej silniki rolet 0.3*8*9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.60	
				RAZEM	21.60
27	Kaskulacja d.3 własna lub KNR 19-01 0325-06	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym odsiarczoną zaprawą wapienną - mur z cegły 118+21.6+80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	219.60	
				RAZEM	219.60
28	Kalkulacja d.3 własna lub TZKNC N-K/ VI 2/3-a	Wzmocnianie powierzchniowe osypujących się cegieł. Przyjęto 1% powierzchni 590*1%*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	590.00	
				RAZEM	590.00
29	Kalkulacja d.3 własna lub KNR 19-01 0312-02	Naprawa pęknięć muru o gł. przeszycia 1 cegły w murach z cegły gotyckiej 6*1.9*3	m		
			m	34.20	
				RAZEM	34.20
30	Kalkulacja d.3 własna lub TZKNCB IV - 101	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zaprawie odsiarczonej przy 5 ceg.w jednym miejscu 180	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	180.00	
				RAZEM	180.00
31	Kalkulacja d.3 własna lub TZKNC N-K/ VI 5/2-a	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 10 do 30 cm2. - cegła - z zastosowaniem kitów renomowanych producentów materiałów konserwatorskich FLEKOWANIE UBYTKÓW W SPUDROWANYCH CEGŁACH 600	szt.		
			szt.	600.00	
				RAZEM	600.00
32	Kalkulacja d.3 własna lub TZKNC N-K/ VI 1/14-b	Odsalanie fragmentów muru gotyckiego (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - cegła /przyjęto 5%powierzchni całkowitej/ 590*5%*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	2950.00	
				RAZEM	2950.00
33	Kalkulacja d.3 własna lub TZKNC N-K/ VI 2/3-a	Scalenie kolorystyczne ścian ceglanych - przyjęto 5% 590*5%*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	2950.00	
				RAZEM	2950.00
34	TZKNC 1/1-c d.3 lub kalkulacja własna	Wstępne odczyszczenie wewnętrznych powierzchni okien o - laskowanie ceramiczne, szyby, metalowe stężenia poziome i wiatrownice 4.6*8.2*2+4.4*10+3.6*13+3.2*12*2+2.8*8.5*2+3.2*7*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	335.44	
				RAZEM	335.44
35	TZKNC 1/2-c d.3 lub kalkulacja własna	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - laskowanie okien od wewnątrz, południowe okno transeptu dwustronnie (297.72+ 4.8*8)*20%*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	6722.40	
				RAZEM	6722.40
36	TZKNC N-K/I d.3 t.03-d.06 lub kalkulacja własna	Chemiczne oczyszczenie powierzchni laskowania okiennego przy pomocy środków rozpuszczających lub naturalizujących.Południowe okno transeptu dwustronnie, pozostałe okna prezbiterium i transeptu od strony wewnętrznej (297.72+ 4.8*8)*20%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	67.22	
				RAZEM	67.22
37	Kalkulacja d.3 własna	Zabezpieczenie poprzez dokładne osłonięcie grubą folią budowlaną i płytami pilśniowymi krzyża na ścianie wschodniej transeptu 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	Kalkulacja d.3 własna	Zabezpieczenie poprzez dokładne osłonięcie grubą folią budowlaną i płytami pilśniowymi ołtarza głównego i grobowca Schrederów 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		<b>ŁUKI JARZMOWE</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.4	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 1/1-a	Wstępne odczyszczenie powierzchni tynku łuków jarzmowych transeptu i prez- biterium  transept 46.2 prezbiterium 178	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  46.20 178.00	
				RAZEM	224.20
40 d.4	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 2/4-a	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów tynku - przy- jęto 1%  224*1%*100	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  224.00	
				RAZEM	224.00
41 d.4	Kalkulacja własna	Wykonanie dwukrotnej impregnacji bakteriobójczej cegieł w murach i sklepie- niach - niszczenie bakterii nitryfikacyjnych 224	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 224.00	
				RAZEM	224.00
42 d.4	TZKNC N-K/ t.02-d.05 lub kalkulacja własna	Odkrywanie polichromii spod pobiał i zapraw - usuwanie tynku cienkiego z ory- ginalnej polichromii z malowidła na tynku - obiekt prosty  224*5%*100	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  1120.00	
				RAZEM	1120.00
43 d.4	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ t.03-d.03	Ręczne oczyszczenie powierzchni polichromii lub zabytkowej zaprawy przy po- mocy środków zmiatających, wycierających, zeszkrobujących lub odłupiających - malowidło na tynku - obiekt średnio trudny  224	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  224.00	
				RAZEM	224.00
44 d.4	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 1/12-a	Usuwanie z powierzchni tynku nierozpuszczalnych powłok (tempere kazeino- we, fluaty, smoła, nawarstwienie soli) Wybranie fragmentów tynku do zacho- wania i wyrównanie krawędzi. Przyjęto 2% powierzchni  224*2%*100	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  448.00	
				RAZEM	448.00
45 d.4	TZKNC N-K/ t.09-e.02 lub kalkulacja własna	Utrwalanie łuszczącej się farby wapiennej (odpryski) z nasączeniem i prasowa- niem - obiekt średnio trudny  224*30%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.20	
				RAZEM	67.20
46 d.4	TZKNC N-K/ t.03-d.06 lub kalkulacja własna	Chemiczne oczyszczenie powierzchni polichromii lub zabytkowej zaprawy przy pomocy środków rozpuszczających lub naturalizujących - malowidło na tynku - obiekt prosty  224*2%*100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  448.00	
				RAZEM	448.00
47 d.4	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 3/4-a	Uzupełnianie szczelin w pęknięciach tynku za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami mody- fikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia)  30*0.02*100	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  60.00	
				RAZEM	60.00
48 d.4	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 2/3-a	Wzmacnianie powierzchniowe osypujących się i zdeintegrowanych tynków. Przyjęto 5% powierzchni  224*5%*100	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  1120.00	
				RAZEM	1120.00
49 d.4	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 3/4-a	Uzupełnianie ubytków oryginalnych fragmentów tynku za pomocą kitów na ba- zie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodat- kami modyfikującymi  60	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  60.00	
				RAZEM	60.00
<b>5</b>		<b>DWA FILARY TRANSEPTU</b>			
50 d.5	Kalkulacja własna lub TZKNC N-K/ VI 1/1-a	Wstępne odczyszczenie powierzchni tynku filarów transeptu  390	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  390.00	
				RAZEM	390.00
51 d.5	kalkulacja własna	Ostrożne wykucie spoin w celu ułożenia instalacji nagłośnienia  3*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	Kalkulacja d.5 własna lub TZKNC N-K/VI 2/4-a	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów tynku - przyjęto 2%  360*2%*100	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	RAZEM  720.00	15.00  720.00
53	Kalkulacja d.5 własna	Wykonanie dwukrotnej impregnacji bakteriobójczej tynków i cegieł w filarach transeptu 390	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  390.00	390.00  390.00
54	TZKNC N-K/VI d.5 t.02-d.05 lub kalkulacja własna	Odkrywanie polichromii spod pobiał i zapraw - usuwanie tynku cienkiego z oryginalnej polichromii z malowidła na tynku - obiekt prosty  360*5%*100	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	RAZEM  1800.00	1800.00  1800.00
55	Kalkulacja d.5 własna lub TZKNC N-K/VI t.03-d.03	Ręczne oczyszczenie powierzchni polichromii lub zabytkowej zaprawy przy pomocy środków zmiatających, wycierających, zeszkrobujących lub odłupiających - malowidło na tynku - obiekt średnio trudny  390	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  390.00	390.00  390.00
56	TZKNC N-K/VI d.5 t.03-d.06 lub kalkulacja własna	Chemiczne oczyszczenie powierzchni polichromii lub zabytkowej zaprawy przy pomocy środków rozpuszczających lub naturalizujących - malowidło na tynku - obiekt prosty  360*2%*100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  720.00	720.00  720.00
57	Kalkulacja d.5 własna lub TZKNC N-K/VI 3/4-a	Uzupełnianie szczelin w pęknięciach tynku za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia)  18*0.02*100	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	RAZEM  36.00	36.00  36.00
58	Kalkulacja d.5 własna lub TZKNC N-K/VI 3/4-a	Uzupełnianie ubytków oryginalnych fragmentów tynku za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi  30*0.2*0.3*100	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	RAZEM  180.00	180.00  180.00
59	TZKNC N-K/VI d.5 t.09-e.02 lub kalkulacja własna	Utrwalanie łuszczącej się farby wapiennej (odpryski) z nasączeniem i prasowaniem - obiekt średnio trudny  360*20%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  72.00	72.00  72.00
60	kalkulacja indywidualna d.5	Oczyszczenie ścian filarów ceglanych metodą suchą przy pomocy agregatu  50.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  50.00	50.00  50.00
61	kalkulacja d.5 własna	Ostrożne wykucie wtórnych spoin oraz pogłębienie ubytków spoin. Przyjęt 30% powierzchni 50*30%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  15.00	15.00  15.00
62	Kalkulacja d.5 własna lub KNR 19-01 0325-06	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym odsiarczoną zaprawą wapienną - mur z cegły  50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  50.00	50.00  50.00
63	Kalkulacja d.5 własna lub TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmacnianie powierzchniowe osypujących się cegieł. Przyjęto 5% powierzchni  50*5%*100	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	RAZEM  250.00	250.00  250.00
64	Kalkulacja d.5 własna lub KNR 19-01 0312-02	Naprawa pęknięć muru o gł. przeszycia 1 cegły w murach z cegły gotyckiej  1.20	m  m	RAZEM  1.20	1.20  1.20
65	Kalkulacja d.5 własna lub TZKNC N-K/VI 5/2-a	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 10 do 30 cm <sup>2</sup> . - cegła - z zastosowaniem kitów renomowanych producentów materiałów konserwatorskich FLEKOWANIE UBYTKÓW W SPUDROWANYCH CEGŁACH	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		300	szt.	300.00	
				RAZEM	300.00
66	Kalkulacja d.5 własna lub TZKNCB VIII 08-97	Cienkowarstwowy tynk gotycki z zaprawy wapiennej odsiarczonej na filarach	m <sup>2</sup>		
		50.0	m <sup>2</sup>	50.00	
				RAZEM	50.00
67	Kalkulacja d.5 własna lub TZKNC N-K/ VI 1/14-b	Odsalanie fragmentów muru gotyckiego (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - cegła /przyjęto 5%powierzchni całkowitej/	dm <sup>2</sup>		
		50*5%*100	dm <sup>2</sup>	250.00	
				RAZEM	250.00
<b>6</b>		<b>CZTERY FILARY W PREZBITERIUM</b>			
68	Kalkulacja d.6 własna lub TZKNC N-K/ VI 1/1-a	Wstępne odczyszczenie powierzchni tynku filarów transeptu - cegła 180 m <sup>2</sup> - wyprawy z polichromią 223,20	m <sup>2</sup>		
		0.9*8*14*4	m <sup>2</sup>	403.20	
				RAZEM	403.20
69	kalkulacja d.6 własna	Ostrożne wykucie spoin w celu ułożenia instalacji nagłośnienia	m <sup>2</sup>		
		16*5	m <sup>2</sup>	80.00	
				RAZEM	80.00
70	Kalkulacja d.6 własna lub TZKNC N-K/ VI 2/4-a	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów tynku - przy- jęto 2%	dm <sup>2</sup>		
		223.2*2%*100	dm <sup>2</sup>	446.40	
				RAZEM	446.40
71	Kalkulacja d.6 własna	Wykonanie dwukrotnej impregnacji bakteriobójczej tynków i cegieł w filarach transeptu	m <sup>2</sup>		
		223.3	m <sup>2</sup>	223.30	
				RAZEM	223.30
72	TZKNC N-K/I d.6 t.02-d.05 lub kalkulacja własna	Odkrywanie polichromii spod pobiał i zapraw - usuwanie tynku cienkiego z ory- ginalnej polichromii z malowidła na tynku - obiekt prosty	dm <sup>2</sup>		
		223.2*2%*100	dm <sup>2</sup>	446.40	
				RAZEM	446.40
73	Kalkulacja d.6 własna lub TZKNC N-K/I t.03-d.03	Ręczne oczyszczenie powierzchni polichromii lub zabytkowej zaprawy przy po- mocy środków zmiatających, wycierających, zeszkrobujących lub odłupiających - malowidło na tynku - obiekt średnio trudny	m <sup>2</sup>		
		223.2	m <sup>2</sup>	223.20	
				RAZEM	223.20
74	TZKNC N-K/I d.6 t.03-d.06 lub kalkulacja własna	Chemiczne oczyszczenie powierzchni polichromii lub zabytkowej zaprawy przy pomocy środków rozpuszczających lub naturalizujących - malowidło na tynku - obekt prosty	m <sup>2</sup>		
		223.2*2%*100	m <sup>2</sup>	446.40	
				RAZEM	446.40
75	Kalkulacja d.6 własna lub TZKNC N-K/ VI 3/4-a	Uzupełnianie szczelin w pęknięciach tynku za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami mody- fikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia)	dm <sup>2</sup>		
		18*0.02*100	dm <sup>2</sup>	36.00	
				RAZEM	36.00
76	Kalkulacja d.6 własna lub TZKNC N-K/ VI 3/4-a	Uzupełnianie ubytków oryginalnych fragmentów tynku za pomocą kitów na ba- zie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodat- kami modyfikującymi	dm <sup>2</sup>		
		30*0.2*0.3*100	dm <sup>2</sup>	180.00	
				RAZEM	180.00
77	TZKNC N-K/I d.6 t.09-e.02 lub kalkulacja własna	Utrwalanie łuszczącej się farby wapiennej (odpryski) z nasączeniem i prasowa- niem - obiekt średnio trudny	m <sup>2</sup>		
		223.2*30%	m <sup>2</sup>	66.96	
				RAZEM	66.96
78	kalkulacja in- d.6 dywidualna	Oczyszczenie ścian filarów ceglanych metodą suchą przy pomocy agregatu	m <sup>2</sup>		
		180	m <sup>2</sup>	180.00	
				RAZEM	180.00
79	kalkulacja d.6 własna	Ostrożne wykucie wtórnych spoin oraz pogłębienie ubytków spoin. Przyjęt 30% powierzchni	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		180*30%	m <sup>2</sup>	54.00	
				RAZEM	54.00
80	Kaslkulacja d.6 własna lub KNR 19-01 0325-06	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym odsiarczoną zaprawą wapienną - mur z cegły	m <sup>2</sup>		
		54	m <sup>2</sup>	54.00	
				RAZEM	54.00
81	Kalkulacja d.6 własna lub TZKNC N-K/ VI 2/3-a	Wzmacnianie powierzchniowe osypujących się cegieł. Przyjęto 5% powierzchni	dm <sup>2</sup>		
		180*5%*100	dm <sup>2</sup>	900.00	
				RAZEM	900.00
82	Kalkulacja d.6 własna lub KNR 19-01 0312-02	Naprawa pęknięć muru o gł. przeszycia 1 cegły w murach z cegły gotyckiej	m		
		1.20	m	1.20	
				RAZEM	1.20
83	Kalkulacja d.6 własna lub TZKNC N-K/ VI 5/2-a	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 10 do 30 cm <sup>2</sup> . - cegła - z zastosowaniem kitów renomowanych producentów materiałów konserwatorskich FLEKOWANIE UBYTKÓW W SPUDROWANYCH CEGŁACH	szt.		
		300	szt.	300.00	
				RAZEM	300.00
84	Kalkulacja d.6 własna lub TZKNCBK VIII 08-97	Cienkowarstwowy tynk gotycki z zaprawy wapiennej odsiarczonej na filarach	m <sup>2</sup>		
		180	m <sup>2</sup>	180.00	
				RAZEM	180.00
85	Kalkulacja d.6 własna lub TZKNC N-K/ VI 1/14-b	Odsalanie fragmentów muru gotyckiego (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - cegła /przyjęto 5%powierzchni całkowitej/	dm <sup>2</sup>		
		180*5%*100	dm <sup>2</sup>	900.00	
				RAZEM	900.00
<b>7</b>		<b>DRZWI DĘBOWE KLEPKOWE W PREZBITERIUM (PRAWIE)</b>			
86	KW d.7	Mat.- dostarczenie surowca- drewna dębowego, klejonego	m <sup>3</sup>		
		0.885*2.05*0.04*1.10*2	m <sup>3</sup>	0.16	
				RAZEM	0.16
87	KNBK 20 d.7 0114-04	Skrzydła drzwiowe ( szt 2) wykonać wg rysunków warsztatowych	m <sup>2</sup>		
		0.885*2.05*2	m <sup>2</sup>	3.63	
				RAZEM	3.63
88	KNBK 20 d.7 0115-02	Listwy wykonywane w oddzielnej robocie, gładkie szfrowane, przekrój do 2 cm <sup>2</sup> (0.082+0.01*2*2)*8*22*2	m		
			m	42.94	
				RAZEM	42.94
89	KNBK 20 d.7 0249-02	Oklejenie płaszczyzn i krawędzi kleiną, oklejenie w proste wzory, powierzchnia powyżej 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1.81*2	m <sup>2</sup>	3.62	
				RAZEM	3.62
90	KNRW 4-01 d.7 0906-01	Klejenie skrzydeł drzwiowych, do 2 m <sup>2</sup>	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
91	KNR 19-01 d.7 1309-10	Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, powierzchnia ponad 1,0 m <sup>2</sup> , 2-krotnie, emalia ftalowa Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>		
		1.81*4	m <sup>2</sup>	7.24	
				RAZEM	7.24
92	KNBK 22 d.7 0103-11	Zawiasy drzwiowe w formie plakietki o obrysie 150*300-400 mm wraz z hakiem, wyrób ozdobny- ANALOGIA: haki istniejące	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
93	KNBK 20 d.7 0132-21	Okucie stolarki: zawiasy pasowe ozdobne rozwidlone z 1-m pasem ozdobnym poziomym do 500 mm, z 2-a odgałęzieniami ponad 150 mm każde	kpl		
		4	kpl	4	
				RAZEM	4
94	KNBK 22 d.7 0102-07	Zamek typu ciężkiego nakładany na drzwi w ozdobnej obudowie wraz z blachami i dwoma kluczami, wyrób prosty	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2

