

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Elewacja południowa - Prace konserwatorskie przy elewacji kościoła św. Jana Chrzyciela w Skalbmierzu			
1.1		Wątek kamienny			
1 d.1.1	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (Analogia - mur kamienny - mur cyklopowy i mur gładki) 469	m ²		
			m ²	469,000	
				RAZEM	469,000
2 d.1.1	TZKNC N-K/ VI 1/4-a	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień porowaty - wapienie miękkie narzut R=0,1 469*100*0,1	dm ²		
			dm ²	4 690,000	
				RAZEM	4 690,000
3 d.1.1	KNR BC-02 0202-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych pionowych niemalowanych - (Analogia - precyzyjne oczyszczeniem metodą suchego lodu) 469	m ²		
			m ²	469,000	
				RAZEM	469,000
4 d.1.1	TZKNC N-K/ VI 1/11-a	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty - wapienie miękkie narzut R=0,1 469*100*0,2	dm ²		
			dm ²	9 380,000	
				RAZEM	9 380,000
5 d.1.1	TZKNCB VII - 251	Odrzbianie murów z cegły przez dwukrotne opryskanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m ² - Analogia Remers BFA 0,6l/m ² 469	m ²		
			m ²	469,000	
				RAZEM	469,000
6 d.1.1	TZKNCB VII - 251	ANALOGIA - wzmocnienie powierzchni Remmers KSE 100 0,4l/m ² i KSE 300 0,2l/m ² 469	m ²		
			m ²	469,000	
				RAZEM	469,000
7 d.1.1	TZKNC N-K/ VI 5/3-a	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm ² . Wapienie miękkie. 40	szt.		
			szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
8 d.1.1	TZKNC N-K/ VI 5/4-a	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni ponad 100 cm ² licząc za każde następne 10 cm ² . Wapienie miękkie. 27	szt.		
			szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
9 d.1.1	TZKNC N-K/ VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (kitowanie), M: zaprawa do uzupełnienia kamienia gotowa - workowana Remmers 0,1kg/dm ² 469*100*0,1	dm ²		
			dm ²	4 690,000	
				RAZEM	4 690,000
10 d.1.1	KNR 19-01 0326-26	Spoinowanie murów z kamienia cyklopowe o przekroju spoiny do 0.005 m ² z wykuciem spoin, Optolith 10kg/m ² 469	m ²		
			m ²	469,000	
				RAZEM	469,000
11 d.1.1	TZKNC N-K/ VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) R=0,5 469*100*0,3	dm ²		
			dm ²	14 070,000	
				RAZEM	14 070,000
12 d.1.1	KNR 4-01 0621-05	ANALOGIA - Impregnacja hydrofobizująca powierzchni kamienia preparatem f. Remmers Funcosil SNL 0,2l/m ² 469	m ²		
			m ²	469,000	
				RAZEM	469,000
1.2		Wykonanie detalu unikalnego, opaska brukowa, inne..			
13 d.1.2	KNR 19-01 0580-01	Krycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny; arkusze do 0,30 m ² (Analogia - wykonanie ofasowań elementów wtórnie tynkowanych R=2) 0,5*20*0,4	m ²		
			m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1.2	KNR 19-01 0583-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej (uzupełnienie istniejących pionów spustowych) uchwyty 2szt/m 1,2	m		
			m	1,200	
				RAZEM	1,200
15 d.1.2		Przegląd i naprawy orynnowania 0,25*140	m		
			m	35,000	
				RAZEM	35,000
16 d.1.2	KNR 2 1403-01	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni do 0.5 m ² (Analogia - Prace przy metalowych elementach elewacji R=2) 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1.2		Badania stratygraficzne kolorystyki tynków oraz materiałów składowych, stylu i koloru spoin 0,25*1	kpl.		
			kpl.	0,250	
				RAZEM	0,250
18 d.1.2	TZKNC N-K/ VI 1/14-a	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - wapienie miękkie narzut R=0,5 50*100	dm ²		
			dm ²	5 000,000	
				RAZEM	5 000,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1.2		Opaska brukowa - wykonanie przeglądu, lokalnych napraw: uzupełnianie i reprofilacji, naprawa i uzupełnienie spion. 0,25*100*0,7	m ² m ²	 17,500	
1.3		Tynki		RAZEM	17,500
20 d.1.3	TZKNBK VIII 06-01	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o pow.do 5 m ² 7,8*0,5	m ² m ²	 3,900	
21 d.1.3	KNR BC-02 0202-02	Czyszczenie strumieniowo - ścierne powierzchni betonowych pionowych niemalowanych - piasek frakcjonowany 6kg/m ² 7,8	m ² m ²	 7,800	
22 d.1.3	TZKNBK VII 251	Odrzyskanie murów z cegły przez dwukrotne opryskanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m ² - Analogia Remers BFA 0,6l/m ² 7,8	m ² m ²	 7,800	
23 d.1.3	TZKNBK VII 251	ANALOGIA - wzmocnienie powierzchni Remmers KSE 100 0,4l/m ² i KSE 300 0,2l/m ² 7,8	m ² m ²	 7,800	
24 d.1.3	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe - obrzutka Optolit HSP 7,8*0,5	m ² m ²	 3,900	
25 d.1.3	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie Optolit Reno Putz 13kg/m ² 7,8	m ² m ²	 7,800	
26 d.1.3	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Optolit Reno Putz 6kg/m ² 7,8	m ² m ²	 7,800	
27 d.1.3	KNR 19-01 0731-01	Analogia- wykonanie szlichty na ścianach gładkich Optolith TrassFinePutz 10kg/m ² 7,8	m ² m ²	 7,800	
28 d.1.3	KNR 19-01 1302-02	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową- hydrofobizacja Remmers Funkosil 0,2l/m ² 7,8	m ² m ²	 7,800	
1.4		Detal architektoniczny w rozwinięciu oraz gzymsy		RAZEM	7,800
29 d.1.4	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (Analogia - mur kamienny - mur cyklopowy i mur gładki) 132	m ² m ²	 132,000	
30 d.1.4	TZKNC N-K/ VI 1/4-a	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień porowaty - wapień miękki narzut R=0,1 132*100*0,2	dm ² dm ²	 2 640,000	
31 d.1.4	KNR BC-02 0202-02	Czyszczenie strumieniowo - ścierne powierzchni betonowych pionowych niemalowanych - (Analogia - precyzyjne oczyszczeniem metodą suchego lodu) 132	m ² m ²	 132,000	
32 d.1.4	TZKNC N-K/ VI 1/11-a	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty - wapień miękki narzut R=0,15 132*100*0,2	dm ² dm ²	 2 640,000	
33 d.1.4	TZKNBK VII 251	Odrzyskanie murów z cegły przez dwukrotne opryskanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m ² - Analogia Remers BFA 0,6l/m ² 132	m ² m ²	 132,000	
34 d.1.4	TZKNBK IV 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych (cegieł) zabytkowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu (Analogia - mur kamienny - mur cyklopowy i mur gładki R=3) 20	msc msc	 20,000	
35 d.1.4	TZKNBK VII 251	ANALOGIA - wzmocnienie powierzchni Remmers KSE 100 0,4l/m ² i KSE 300 0,2l/m ² 132	m ² m ²	 132,000	
36 d.1.4	TZKNC N-K/ VI 5/3-a	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm ² . Wapień miękki. 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1.4	TZKNC N-K/ VI 5/4-a	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni ponad 100 cm2 licząc za każde następne 10 cm2. Wapień miękki. 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
38 d.1.4	TZKNC N-K/ VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (kitowanie), M: zaprawa do uzupełnienia kamienia gotowa - workowana Remmers 0,1kg/dm2 132*100*0,1	dm2 dm2	 1 320,000	
				RAZEM	1 320,000
39 d.1.4	KNR 19-01 0326-26	Spoinowanie murów z kamienia cyklopowe o przekroju spoiny do 0.005 m2 z wykuciem spoin, Optolith 10kg/m2 132	m2 m2	 132,000	
				RAZEM	132,000
40 d.1.4	TZKNC N-K/ VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) 132*100*0,3	dm2 dm2	 3 960,000	
				RAZEM	3 960,000
41 d.1.4	KNR 4-01 0621-05	ANALOGIA - Impregnacja hydrofobizująca powierzchni kamienia preparatem f. Remmers Funcosil SNL 0,2l/m2 132	m2 m2	 132,000	
				RAZEM	132,000
1.5		Detal architektoniczny - okna, glify			
42 d.1.5	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (Analogia - mur kamienny - mur cyklopowy i mur gładki) 14,5	m2 m2	 14,500	
				RAZEM	14,500
43 d.1.5	TZKNC N-K/ VI 1/4-a	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień porowaty - wapień miękki narzut R=0,1 14,5*100*0,2	dm2 dm2	 290,000	
				RAZEM	290,000
44 d.1.5	KNR BC-02 0202-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych pionowych niemalowanych - (Analogia - precyzyjne oczyszczeniem metodą suchego lodu) 14,5	m2 m2	 14,500	
				RAZEM	14,500
45 d.1.5	TZKNC N-K/ VI 1/11-a	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty - wapień miękki narzut 14,5*100*0,2	dm2 dm2	 290,000	
				RAZEM	290,000
46 d.1.5	TZKNCBK IV - 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych (cegieł) zabytkowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu (Analogia - mur kamienny - mur cyklopowy i mur gładki R=3) 10	msc msc	 10,000	
				RAZEM	10,000
47 d.1.5	TZKNCBK VII - 251	ANALOGIA - wzmocnienie powierzchni Remmers KSE 100 0,4l/m2 i KSE 300 0,2l/m2 14,5	m2 m2	 14,500	
				RAZEM	14,500
48 d.1.5	TZKNC N-K/ VI 5/3-a	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm2. Wapień miękki. 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
49 d.1.5	TZKNC N-K/ VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (kitowanie), M: zaprawa do uzupełnienia kamienia gotowa - workowana Remmers 0,1kg/dm2 14,5*100*0,1	dm2 dm2	 145,000	
				RAZEM	145,000
50 d.1.5	KNR 19-01 0326-26	Spoinowanie murów z kamienia cyklopowe o przekroju spoiny do 0.005 m2 z wykuciem spoin, Optolith 10kg/m2 14,5	m2 m2	 14,500	
				RAZEM	14,500
51 d.1.5	TZKNC N-K/ VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) 14,5*100*0,3	dm2 dm2	 435,000	
				RAZEM	435,000
52 d.1.5	KNR 4-01 0621-05	ANALOGIA - Impregnacja hydrofobizująca powierzchni kamienia preparatem f. Remmers Funcosil SNL 0,2l/m2 14,5	m2 m2	 14,500	
				RAZEM	14,500
1.6		Komplet rusztowań			
53 d.1.6	KNR-W 2-02 1603-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m 800	m2 m2	 800,000	
				RAZEM	800,000
54 d.1.6		Czas pracy rusztowań 1*0,8	szt. szt.	 0,800	
				RAZEM	0,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.7		Prace zabezpieczające i poządkowe			
55 d.1.7	KNP 02 0318-01.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - prefabrykowane drewniane ramy osiatkowane 80	m		
			m	80,000	
				RAZEM	80,000
56 d.1.7	KNP 02 0318-02.01	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - ramy z łat lub żerdzi (Analogia - wynajem ogrodzenia na czas prac 50zł mb) 80	szt.		
			szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
57 d.1.7	KNP 02 0318-01.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - prefabrykowane drewniane ramy osiatkowane 80	m		
			m	80,000	
				RAZEM	80,000
58 d.1.7	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie Krotność = 3 8	m ³		
			m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
59 d.1.7	KNR 13-12 0211-04	Załadunek ręczny odspojonego gruntu z odwozem na odległość do 1 km - kat. gruntu I-II 8	m ³		
			m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
60 d.1.7	TZKNBK I 0726-03	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde 10 m w war. utrudnionych Krotność = 5 8	m ³		
			m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
61 d.1.7	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km 8	m ³		
			m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
62 d.1.7	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km (transport na odległość 10 km) Krotność = 10 8	m ³		
			m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
63 d.1.7	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I (Analogia - Brak możliwości wjazdu pojazdów ciężkich na plac kościelny) 10	t		
			t	10,000	
				RAZEM	10,000
64 d.1.7	KNR 19-01 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową 40	m ²		
			m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
65 d.1.7	KNR 19-01 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową (Analogia - zabezpieczanie dachu, parapetów, przejść dla pieszych) 70	m ²		
			m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
2		Elewacja wschodnia - Prace konserwatorskie przy elewacji kościoła św. Jana Chrzciciela w Skalbmierzu			
2.1		Konserwacja wątków ceglanych			
66 d.2.1	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym 56	m ²		
			m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
67 d.2.1	KNR BC-02 0202-02 analogia	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni ceglanych pionowych niemalowanych - (Analogia - precyzyjne oczyszczeniem metodą suchego lodu) 56	m ²		
			m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
68 d.2.1	TZKNC N-K/ VI 1/4-b analogia	Usuwanie z powierzchni cegły luźnych fragmentów zaprawy zaprawy cementowej R=0,1 56*100*0,3	dm ²		
			dm ²	1 680,000	
				RAZEM	1 680,000
69 d.2.1	TZKNBK VII - 251	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m ² - Analogia impregnacja cegły Remers BFA 0,6l/m ² 56*0,4	m ²		
			m ²	22,400	
				RAZEM	22,400
70 d.2.1	TZKNBK VII - 251	ANALOGIA - wzmocnienie powierzchni cegieł Remmers KSE 100 0,4l/m ² i KSE 300 0,4l/m ² 56	m ²		
			m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
71 d.2.1	KNR 19-01 0315-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła 20	msc		
			msc	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.2.1	KNR 19-01 0315-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły	m ^{sc}		
		20	m ^{sc}	20,000	
				RAZEM	20,000
73 d.2.1	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) przyjęto 10%pow., R=0,1	dm ²		
		56*100*0,2	dm ²	1 120,000	
				RAZEM	1 120,000
74 d.2.1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		56	m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
75 d.2.1	TZKNC N-K/ VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) przyjęto 20% powierzchni farba lase-runkowa f. Remmers Historic Lasur	dm ²		
		56*100*0,2	dm ²	1 120,000	
				RAZEM	1 120,000
76 d.2.1	KNR 4-01 0621-05	ANALOGIA - Impregnacja hydrofobizująca powierzchni kamienia preparatem f. Remmers Funcosil SNL 0,2l/m2	m ²		
		56	m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
3		Elewacja północna - Prace konserwatorskie przy elewacji kościoła św. Jana Chrzciciela w Skalbierz			
3.1		Wątek kamienny			
77 d.3.1	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (Analogia - mur kamienny - mur cyklopowy i mur gładki)	m ²		
		603	m ²	603,000	
				RAZEM	603,000
78 d.3.1	TZKNC N-K/ VI 1/4-a	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień porowaty - wa-pień miękki narzut R=0,04	dm ²		
		603*100*0,2	dm ²	12 060,000	
				RAZEM	12 060,000
79 d.3.1	KNR BC-02 0202-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych pionowych niemal-owanych - (Analogia - precyzyjne oczyszczeniem metodą suchego lodu)	m ²		
		603	m ²	603,000	
				RAZEM	603,000
80 d.3.1	TZKNC N-K/ VI 1/11-a	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty - wapien miękki narzut R=0,1	dm ²		
		603*100*0,2	dm ²	12 060,000	
				RAZEM	12 060,000
81 d.3.1	TZKNCBK VII - 251	Odrzyskanie murów z cegły przez dwukrotne opryskanie preparatem - powierzch-nia ponad 5 m2 - Analogia Remers BFA 0,6l/m2	m ²		
		603	m ²	603,000	
				RAZEM	603,000
82 d.3.1	TZKNCBK VII - 251	ANALOGIA - wzmocnienie powierzchni Remmers KSE 100 0,4l/m2 i KSE 300 0,2l/m2	m ²		
		603	m ²	603,000	
				RAZEM	603,000
83 d.3.1	TZKNC N-K/ VI 5/3-a	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm2. Wa-pień miękki.	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
84 d.3.1	TZKNC N-K/ VI 5/4-a	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni ponad 100 cm2 licząc za każde następne 10 cm2. Wapien miękki.	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
85 d.3.1	TZKNC N-K/ VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (kitowanie), M: zaprawa do uzupełnienia kamienia gotowa - workowana Remmers 0,1kg/dm2 R=0,8	dm ²		
		603*100*0,1	dm ²	6 030,000	
				RAZEM	6 030,000
86 d.3.1	KNR 19-01 0326-26	Spoinowanie murów z kamienia cyklopowe o przekroju spoiny do 0.005 m2 z wy-kuciem spoin, Optolith 10kg/m2	m ²		
		603	m ²	603,000	
				RAZEM	603,000
87 d.3.1	TZKNC N-K/ VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) R=0,4	dm ²		
		603*100*0,3	dm ²	18 090,000	
				RAZEM	18 090,000
88 d.3.1	KNR 4-01 0621-05	ANALOGIA - Impregnacja hydrofobizująca powierzchni kamienia preparatem f. Remmers Funcosil SNL	m ²		
		603	m ²	603,000	
				RAZEM	603,000
3.2		Wykonanie detalu unikalnego, opaska brukowa, inne..			
89 d.3.2	KNR 19-01 0581-01	Krycie wież i kopuł blachą miedzianą zwykłe (daszek nad klatką schodową - ścia-na zakrystii)	m ²		
		4	m ²	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.3.2	KNR 19-01 0580-01	Krycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny; arkusze do 0,30 m ² (Analogia - wykonanie ofasowań elementów wtórnie tynkowanych R=2) 0,5*20*0,4	m ² m ²	RAZEM 4,000	4,000
91 d.3.2	KNR 19-01 0583-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej (uzupełnienie istniejących pionów spustowych) uchwyty 2szt/m 1,2	m m	RAZEM 1,200	4,000
92 d.3.2		Przegląd i naprawy orynnowania 0,25*140	m m	RAZEM 35,000	1,200
93 d.3.2	KNR 2 1403-01	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni do 0.5 m ² (Analogia - Prace przy metalowych elementach elewacji) 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	35,000
94 d.3.2		Badania stratygraficzne klorystyki tynków oraz materiałów składowych, stylu i koloru spion 0,25*1	kpl. kpl.	RAZEM 0,250	6,000
95 d.3.2	TZKNC N-K/ VI 1/14-a	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - wapień miękki narzut 60*100	dm ² dm ²	RAZEM 6 000,000	0,250
96 d.3.2		Opaska brukowa - wykonanie przeglądu, lokalnych napraw: uzupełnianie i reprofilacji, naprawa i uzupełnienie spion. 0,25*100*0,7	m ² m ²	RAZEM 17,500	6 000,000
3.3		Naprawy konstrukcyjne		RAZEM	17,500
97 d.3.3	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołkami podłogowymi (Analogia - Zaspoinowanie szczelin przed iniekcją - na ścianach - rysy wytypowane do kotwienia i iniekcji. R=5) 10	m m	RAZEM 10,000	10,000
98 d.3.3	KNR AT-27 0511-03	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - wiercenie otworów pod pakery o gł 40 cm (otwory wiercone co 30 cm) 10*3	szt. szt.	RAZEM 30,000	10,000
99 d.3.3	KNR AT-27 0511-04	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - wiercenie otworów pod pakery - dodatek za dalsze 10 cm głębokości (otwory wiercone co 30 cm) 10*3	szt. szt.	RAZEM 30,000	30,000
100 d.3.3	KNR AT-27 0512-04	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - przeprowadzenie iniekcji, w M: mikrocement 0,05kg/m 10	m m	RAZEM 10,000	30,000
101 d.3.3	KNR 19-01 0326-26	Spoinowanie murów z kamienia cyklopowe o przekroju spoiny do 0.005 m ² z wykuciem spoin, Optolith 10kg/m ² 10	m ² m ²	RAZEM 10,000	10,000
3.4		Naprawy konstrukcyjne - taśmy węglowe		RAZEM	10,000
102 d.3.4	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (Analogia - mur kamienny - mur cyklopowy i mur gładki) 8	m m	RAZEM 8,000	8,000
103 d.3.4	ZKNR C-2 0311-06	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej (Analogia - Taśma węglowa np Sika Carbo Dur 50mm gr 1,2mm i klej 1,7kg/m) 8	m m	RAZEM 8,000	8,000
104 d.3.4	KNR 19-01 0326-26	Spoinowanie murów z kamienia cyklopowe o przekroju spoiny do 0.005 m ² z wykuciem spoin, Optolith 10kg/m ² 8	m m	RAZEM 8,000	8,000
3.5		Detal architektoniczny w rozwinięciu oraz gzymsy		RAZEM	8,000
105 d.3.5	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (Analogia - mur kamienny - mur cyklopowy i mur gładki) 245	m ² m ²	RAZEM 245,000	245,000
106 d.3.5	TZKNC N-K/ VI 1/4-a	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień porowaty - wapień miękki narzut R=0,05 245*100*0,2	dm ² dm ²	RAZEM 4 900,000	245,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.3.5	KNR BC-02 0202-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych pionowych niemalowanych - (Analogia - precyzyjne oczyszczeniem metodą suchego lodu) 245	m ² m ²	RAZEM 245,000	4 900,000
108 d.3.5	TZKNC N-K/ VI 1/11-a	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty - wapien miękki narzut R=0,1 245*100*0,2	dm ² dm ²	RAZEM 4 900,000	245,000
109 d.3.5	TZKNCBK VII - 251	Odrzyskanie murów z cegły przez dwukrotne opryskanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 - Analogia Remers BFA 0,6l/m2 245	m ² m ²	RAZEM 245,000	4 900,000
110 d.3.5	TZKNCBK IV - 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych (cegieł) zabytkowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu (Analogia - mur kamienny - mur cyklopowy i mur gładki R=3) 20	msc msc	RAZEM 20,000	245,000
111 d.3.5	TZKNCBK VII - 251	ANALOGIA - wzmocnienie powierzchni Remmers KSE 100 0,4l/m2 i KSE 300 0,2l/m2 245	m ² m ²	RAZEM 245,000	20,000
112 d.3.5	TZKNC N-K/ VI 5/3-a	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm2. Wapien miękki. 20	szt. szt.	RAZEM 20,000	245,000
113 d.3.5	TZKNC N-K/ VI 5/4-a	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni ponad 100 cm2 licząc za każde następne 10 cm2. Wapien miękki. 20	szt. szt.	RAZEM 20,000	20,000
114 d.3.5	TZKNC N-K/ VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (kitowanie), M: zaprawa do uzupełnienia kamienia gotowa - workowana Remmers 0,1kg/dm2 245*100*0,1	dm ² dm ²	RAZEM 2 450,000	20,000
115 d.3.5	KNR 19-01 0326-26	Spoinowanie murów z kamienia cyklopowe o przekroju spoiny do 0.005 m2 Optolith 10kg/m2 245	m ² m ²	RAZEM 245,000	2 450,000
116 d.3.5	TZKNC N-K/ VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) 145*100*0,3	dm ² dm ²	RAZEM 4 350,000	245,000
117 d.3.5	KNR 4-01 0621-05	ANALOGIA - Impregnacja hydrofobizująca powierzchni kamienia preparatem f. Remmers Funcosil SNL 245	m ² m ²	RAZEM 245,000	4 350,000
3.6 Konserwacja wątków ceglanych				RAZEM	245,000
118 d.3.6	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym 131	m ² m ²	131,000	
119 d.3.6	KNR BC-02 0202-02 analogia	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni ceglanych pionowych niemalowanych - (Analogia - precyzyjne oczyszczeniem metodą suchego lodu) 131	m ² m ²	RAZEM 131,000	131,000
120 d.3.6	TZKNC N-K/ VI 1/4-b analogia	Usuwanie z powierzchni cegły luźnych fragmentów zaprawy zaprawy cementowej R=0,05 131*100*0,3	dm ² dm ²	RAZEM 3 930,000	131,000
121 d.3.6	TZKNCBK VII - 251	Odrzyskanie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 - Analogia impregnacja cegły Remers BFA 0,6l/m2 131*0,4	m ² m ²	RAZEM 52,400	3 930,000
122 d.3.6	TZKNCBK VII - 251	ANALOGIA - wzmocnienie powierzchni cegieł Remmers KSE 100 0,4l/m2 i KSE 300 0,4l/m2 131	m ² m ²	RAZEM 131,000	52,400
123 d.3.6	KNR 19-01 0315-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła 20	msc msc	RAZEM 20,000	131,000
124 d.3.6	KNR 19-01 0315-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły 20	msc msc	RAZEM 20,000	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.3.6	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) przyjęto 10%pow., R=0,1 131*100*0,2	dm ² dm ²	RAZEM 2 620,000	20,000 2 620,000
126 d.3.6	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów z kamienia cyklopowe o przekroju spoiny do 0.005 m2 z wykuciem spoin, Optolith 10kg/m2 131	m ² m ²	RAZEM 131,000	2 620,000 131,000
127 d.3.6	TZKNC N-K/ VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) przyjęto 20% powierzchni farba lase-runkowa f. Remmers Historic Lasur 131*100*0,2	dm ² dm ²	RAZEM 2 620,000	131,000 2 620,000
128 d.3.6	KNR 4-01 0621-05	ANALOGIA - Impregnacja hydrofobizująca powierzchni kamienia preparatem f. Remmers Funcosil SNL 131	m ² m ²	RAZEM 131,000	2 620,000 131,000
3.7		Detal architektoniczny - okna, glify		RAZEM	131,000
129 d.3.7	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (Analogia - mur kamienny - mur cyklopowy i mur gładki) 92,5	m ² m ²	 92,500	 92,500
130 d.3.7	TZKNC N-K/ VI 1/4-a	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień porowaty - wa-pień miękki narzut R=0,05 92,5*100*0,2	dm ² dm ²	RAZEM 1 850,000	92,500 1 850,000
131 d.3.7	KNR BC-02 0202-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych pionowych niemal-o-wanych - (Analogia - precyzyjne oczyszczeniem metodą suchego lodu) 92,5	m ² m ²	RAZEM 92,500	1 850,000 92,500
132 d.3.7	TZKNC N-K/ VI 1/11-a	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty - wapien miękki narzut R=0,1 92,5*100*0,2	dm ² dm ²	RAZEM 1 850,000	92,500 1 850,000
133 d.3.7	TZKNCBK IV - 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych (cegieł) zabytkowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu (Analogia - mur kamienny - mur cyklopowy i mur gładki R=2) 20	msc msc	RAZEM 20,000	1 850,000 20,000
134 d.3.7	TZKNCBK VII - 251	ANALOGIA - wzmocnienie powierzchni Remmers KSE 100 0,4l/m2 i KSE 300 0,2l/m2 92,5	m ² m ²	RAZEM 92,500	20,000 92,500
135 d.3.7	TZKNC N-K/ VI 5/3-a	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm2. Wa-pień miękki. 20	szt. szt.	RAZEM 20,000	92,500 20,000
136 d.3.7	TZKNC N-K/ VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (kitowanie), M: zaprawa do uzupełnienia kamienia gotowa - workowana Remmers 0,1kg/dm2 92,5*100*0,1	dm ² dm ²	RAZEM 925,000	20,000 925,000
137 d.3.7	KNR 19-01 0326-26	Spoinowanie murów z kamienia cyklopowe o przekroju spoiny do 0.005 m2 Opto-lith 10kg/m2 92,5	m ² m ²	RAZEM 92,500	925,000 92,500
138 d.3.7	TZKNC N-K/ VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) 92,5*100*0,3	dm ² dm ²	RAZEM 2 775,000	92,500 2 775,000
139 d.3.7	KNR 4-01 0621-05	ANALOGIA - Impregnacja hydrofobizująca powierzchni kamienia preparatem f. Remmers Funcosil SNL 92,5	m ² m ²	RAZEM 92,500	2 775,000 92,500
3.8		Komplet rusztowań		RAZEM	92,500
140 d.3.8	KNR-W 2-02 1603-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m 1000	m ² m ²	 1 000,000	 1 000,000
141 d.3.8		Czas pracy rusztowań 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1 000,000 1,000
3.9		Prace zabezpieczające i poządkowe		RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.3.9	KNP 02 0318-01.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - prefabrykowane drewniane ramy osiatkowane 80	m		
			m	80,000	
				RAZEM	80,000
143 d.3.9	KNP 02 0318-02.01	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - ramy z łat lub żerdzi (Analogia - wynajem ogrodzenia na czas prac 50zł mb) 80	szt.		
			szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
144 d.3.9	KNP 02 0318-01.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - prefabrykowane drewniane ramy osiatkowane 80	m		
			m	80,000	
				RAZEM	80,000
145 d.3.9	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie Krotność = 3 8	m ³		
			m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
146 d.3.9	KNR 13-12 0211-04	Ładunek ręczny odspojonego gruntu z odwozem na odległość do 1 km - kat. gruntu I-II 8	m ³		
			m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
147 d.3.9	TZKNBK I 0726-03	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde 10 m w war. utrudnionych Krotność = 5 8	m ³		
			m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
148 d.3.9	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km 8	m ³		
			m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
149 d.3.9	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km (transport na odległość 10 km) Krotność = 10 8	m ³		
			m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
150 d.3.9	KNR AT-06 0101-01	Ręczny ładunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I (Analogia - Brak możliwości wjazdu pojazdów ciężkich na plac kościelny) 10	t		
			t	10,000	
				RAZEM	10,000
151 d.3.9	KNR 19-01 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową 40	m ²		
			m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
152 d.3.9	KNR 19-01 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową (Analogia - zabezpieczanie dachu, parapetów, przejść dla pieszych) 70	m ²		
			m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
4		Elewacja zachodnia - Prace konserwatorskie przy elewacji kościoła św. Jana Chrzciciela w Skalbmierzu			
4.1		Wątek kamienny			
153 d.4.1	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (Analogia - mur kamienny - mur cyklopowy i mur gładki) 502	m ²		
			m ²	502,000	
				RAZEM	502,000
154 d.4.1	TZKNC N-K/ VI 1/4-a	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień porowaty - wapien miękki narzut R=0,05 502*100*0,2	dm ²		
			dm ²	10 040,000	
				RAZEM	10 040,000
155 d.4.1	KNR BC-02 0202-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych pionowych niemalowanych - (Analogia - precyzyjne oczyszczeniem metodą suchego lodu) 502	m ²		
			m ²	502,000	
				RAZEM	502,000
156 d.4.1	TZKNC N-K/ VI 1/11-a	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty - wapien miękki narzut R=0,1 502*100*0,2	dm ²		
			dm ²	10 040,000	
				RAZEM	10 040,000
157 d.4.1	TZKNBK VII - 251	Odrzysywanie murów z cegły przez dwukrotne opryskanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 - Analogia Remers BFA 0,6l/m2 502	m ²		
			m ²	502,000	
				RAZEM	502,000
158 d.4.1	TZKNBK VII - 251	ANALOGIA - wzmocnienie powierzchni Remmers KSE 100 0,4l/m2 i KSE 300 0,2l/m2 502	m ²		
			m ²	502,000	
				RAZEM	502,000
159 d.4.1	TZKNC N-K/ VI 5/3-a	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm2. Wapien miękki. 40	szt.		
			szt.	40,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160 d.4.1	TZKNC N-K/ VI 5/4-a	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni ponad 100 cm2 licząc za każde następne 10 cm2. Wapień miękki. 20	szt. szt.	RAZEM 20,000	40,000
161 d.4.1	TZKNC N-K/ VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (kitowanie), M: zaprawa do uzupełnienia kamienia gotowa - workowana Remmers 0,1kg/dm2 502*100*0,1	dm2 dm2	RAZEM 5 020,000	20,000
162 d.4.1	KNR 19-01 0326-26	Spoinowanie murów z kamienia cyklopowe o przekroju spoiny do 0.005 m2 Optolith 10kg/m2 502	m2 m2	RAZEM 502,000	5 020,000
163 d.4.1	TZKNC N-K/ VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) R=0,5 502*100*0,3	dm2 dm2	RAZEM 15 060,000	502,000
164 d.4.1	KNR 4-01 0621-05	ANALOGIA - Impregnacja hydrofobizująca powierzchni kamienia preparatem f. Remmers Funcosil SNL 507	m2 m2	RAZEM 507,000	15 060,000
4.2		Wykonanie detalu unikalnego, opaska brukowa, inne..		RAZEM	507,000
165 d.4.2		Rekonstrukcja kamiennego krzyża wieńczącego ścianę zachodnią (wraz z montażem) 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
166 d.4.2	KNR 19-01 0583-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej (uzupełnienie istniejących pionów spustowych) uchwyty 2szt/m 1,2	m m	RAZEM 1,200	1,200
167 d.4.2		Przeгляд i naprawy orynnowania 0,25*140	m m	RAZEM 35,000	1,200
168 d.4.2	KNR 2 1403-01	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni do 0.5 m2 (Analogia - Prace przy metalowych elementach elewacji) 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	35,000
169 d.4.2		Badania stratygraficzne klorystyki tynków oraz materiałów składowych, stylu i koloru spion 0,25*1	kpl. kpl.	RAZEM 0,250	6,000
170 d.4.2	TZKNC N-K/ VI 1/14-a	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - wapień miękki narzut 50*100	dm2 dm2	RAZEM 5 000,000	0,250
171 d.4.2		Opaska brukowa - wykonanie przeglądu, lokalnych napraw: uzupełnianie i reprofilacji, naprawa i uzupełnienie spion. 0,25*100*0,7	m2 m2	RAZEM 17,500	5 000,000
4.3		Naprawy konstrukcyjne - taśmy węglowe		RAZEM	17,500
172 d.4.3	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (Analogia - mur kamienny - mur cyklopowy i mur gładki) 8	m m	RAZEM 8,000	8,000
173 d.4.3	ZKNR C-2 0311-06	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej (Analogia - Taśma węglowa np Sika Carbo Dur 50mm gr 1,2mm i klej 1,7kg/m) 8	m m	RAZEM 8,000	8,000
174 d.4.3	KNR 19-01 0326-26	Spoinowanie murów z kamienia cyklopowe o przekroju spoiny do 0.005 m2 Optolith 10kg/m2 8	m m	RAZEM 8,000	8,000
4.4		Tynki		RAZEM	8,000
175 d.4.4	TZKNBK VIII 06-01	Odbicie tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o pow.do 5 m2 118*0,5	m2 m2	RAZEM 59,000	59,000
176 d.4.4	KNR BC-02 0202-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych pionowych niemalowanych 118	m2 m2	RAZEM 118,000	118,000
177 d.4.4	TZKNBK VII - 251	Odrzbywanie murów z cegły przez dwukrotne opryskanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 - Analogia Remers BFA 0,6l/m2 118	m2 m2	RAZEM 118,000	118,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178 d.4.4	TZKNBK VII - 251	ANALOGIA - wzmocnienie powierzchni Remmers KSE 100 0,4l/m2 i KSE 300 0,2l/m2 118	m ²	RAZEM	118,000
			m ²	118,000	
179 d.4.4	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe - obrzutka Optolit - HSP 118*0,5	m ²	RAZEM	118,000
			m ²	59,000	
180 d.4.4	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie Optolit Reno Putz 13kg/m2 118	m ²	RAZEM	59,000
			m ²	118,000	
181 d.4.4	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Optolit Reno Putz 6kg/m2 118	m ²	RAZEM	118,000
			m ²	118,000	
182 d.4.4	KNR 19-01 0731-01	Analogia- wykonanie szlichty na ścianach gładkich Optolith TrassFinePutz 10kg/m2 118	m ²	RAZEM	118,000
			m ²	118,000	
183 d.4.4	KNR 19-01 1302-02	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową- hydrofobizacja Remmers Funkosil 0,2l/m2 118	m ²	RAZEM	118,000
			m ²	118,000	
4.5		Detal architektoniczny w rozwinięciu oraz gzymsy		RAZEM	118,000
184 d.4.5	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (Analogia - mur kamienny - mur cyklopowy i mur gładki) 244	m ²		
			m ²	244,000	
185 d.4.5	TZKNC N-K/ VI 1/4-a	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień porowaty - wapień miękki narzut R=0,05 244*100*0,2	dm ²	RAZEM	244,000
			dm ²	4 880,000	
186 d.4.5	KNR BC-02 0202-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych pionowych niemalowanych - (Analogia - precyzyjne oczyszczeniem metodą suchego lodu) 244	m ²	RAZEM	4 880,000
			m ²	244,000	
187 d.4.5	TZKNC N-K/ VI 1/11-a	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty - wapień miękki narzut R=0,1 244*100*0,2	dm ²	RAZEM	244,000
			dm ²	4 880,000	
188 d.4.5	TZKNBK VII - 251	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne opryskanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 - Analogia Remers BFA 0,6l/m2 244	m ²	RAZEM	4 880,000
			m ²	244,000	
189 d.4.5	TZKNBK IV - 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych (cegieł) zabytkowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu (Analogia - mur kamienny - mur cyklopowy i mur gładki R=3) 20	msc	RAZEM	244,000
			msc	20,000	
190 d.4.5	TZKNBK VII - 251	ANALOGIA - wzmocnienie powierzchni Remmers KSE 100 0,4l/m2 i KSE 300 0,2l/m2 244	m ²	RAZEM	20,000
			m ²	244,000	
191 d.4.5	TZKNC N-K/ VI 5/3-a	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm2. Wapień miękki. 20	szt.	RAZEM	244,000
			szt.	20,000	
192 d.4.5	TZKNC N-K/ VI 5/4-a	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni ponad 100 cm2 licząc za każde następne 10 cm2. Wapień miękki. 20	szt.	RAZEM	20,000
			szt.	20,000	
193 d.4.5	TZKNC N-K/ VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (kitowanie), M: zaprawa do uzupełnienia kamienia gotowa - workowana Remmers 0,1kg/dm2 244*100*0,1	dm ²	RAZEM	20,000
			dm ²	2 440,000	
194 d.4.5	KNR 19-01 0326-26	Spoinowanie murów z kamienia cyklopowe o przekroju spoiny do 0.005 m2 Optolith 10kg/m2 244	m ²	RAZEM	2 440,000
			m ²	244,000	
195 d.4.5	TZKNC N-K/ VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) 244*100*0,3	dm ²	RAZEM	244,000
			dm ²	7 320,000	
				RAZEM	7 320,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
196 d.4.5	KNR 4-01 0621-05	ANALOGIA - Impregnacja hydrofobizująca powierzchni kamienia preparatem f. Remmers Funcosil SNL 244	m ²		
			m ²	244,000	
4.6		Detal architektoniczny - okna, glify		RAZEM	244,000
197 d.4.6	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (Analogia - mur kamienny - mur cyklopowy i mur gładki) 23	m ²		
			m ²	23,000	
				RAZEM	23,000
198 d.4.6	TZKNC N-K/ VI 1/4-a	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień porowaty - wa- pień miękki narzut R=0,05 23*100*0,2	dm ²		
			dm ²	460,000	
				RAZEM	460,000
199 d.4.6	KNR BC-02 0202-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych pionowych niemalowa- nych - (Analogia - precyzyjne oczyszczeniem metodą suchego lodu) 23	m ²		
			m ²	23,000	
				RAZEM	23,000
200 d.4.6	TZKNC N-K/ VI 1/11-a	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty - wapienie miękki narzut R=0,1 23*100*0,2	dm ²		
			dm ²	460,000	
				RAZEM	460,000
201 d.4.6	TZKNCBK IV - 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych (cegieł) zabytkowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu (Analogia - mur kamienny - mur cyklopowy i mur gładki R=2) 20	msc		
			msc	20,000	
				RAZEM	20,000
202 d.4.6	TZKNCBK VII - 251	ANALOGIA - wzmocnienie powierzchni Remmers KSE 100 0,4l/m2 i KSE 300 0,2l/m2 23	m ²		
			m ²	23,000	
				RAZEM	23,000
203 d.4.6	TZKNC N-K/ VI 5/3-a	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm2. Wa- pień miękki. 20	szt.		
			szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
204 d.4.6	TZKNC N-K/ VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (kitowanie), M: zaprawa do uzupełnienia kamienia gotowa - workowana Remmers 0,1kg/dm2 23*100*0,1	dm ²		
			dm ²	230,000	
				RAZEM	230,000
205 d.4.6	KNR 19-01 0326-26	Spoinowanie murów z kamienia cyklopowe o przekroju spoiny do 0.005 m2 Opto- lith 10kg/m2 23*0,1	m ²		
			m ²	2,300	
				RAZEM	2,300
206 d.4.6	TZKNC N-K/ VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) 23*100*0,3	dm ²		
			dm ²	690,000	
				RAZEM	690,000
207 d.4.6	KNR 4-01 0621-05	ANALOGIA - Impregnacja hydrofobizująca powierzchni kamienia preparatem f. Remmers Funcosil SNL 23	m ²		
			m ²	23,000	
				RAZEM	23,000
4.7		Komplet rusztowań			
208 d.4.7	KNR-W 2-02 1603-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m 1000	m ²		
			m ²	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
209 d.4.7		Czas pracy rusztowań 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.8		Prace zabezpieczające i poządkowe			
210 d.4.8	TZKNCBK I 0726-01 analogia	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie - Analogia - Brak możliwości wjazdu pojazdów ciężkich na plac kościelny - dostawy materia- łów 40	m ³		
			m ³	40,000	
				RAZEM	40,000
211 d.4.8	KNP 02 0318-01.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - prefabrykowane drewniane ramy osiatkowane 80	m		
			m	80,000	
				RAZEM	80,000
212 d.4.8	KNP 02 0318-02.01	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - ramy z łąt lub żerdzi (Analogia - wynajem ogrodzenia na czas prac 50zł mb) 80	szt.		
			szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
213 d.4.8	KNP 02 0318-01.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - prefabrykowane drewniane ramy osiatkowane	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		80	m	80,000	
214 d.4.8	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie Krotność = 3 8	m ³	RAZEM	80,000
			m ³	8,000	
215 d.4.8	TZKNBK I 0726-03	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde 10 m w war.utrudnionych Krotność = 5 8	m ³	RAZEM	8,000
			m ³	8,000	
216 d.4.8	KNR 13-12 0211-04	Załadunek ręczny gruzu z odwozem na odległość do 1 km 8	m ³	RAZEM	8,000
			m ³	8,000	
217 d.4.8	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km 8	m ³	RAZEM	8,000
			m ³	8,000	
218 d.4.8	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km (transport na odległość 10 km) Krotność = 16 8	m ³	RAZEM	8,000
			m ³	8,000	
219 d.4.8		Oplata za składowanie 8,000	m ³	RAZEM	8,000
			m ³	8,000	
220 d.4.8	KNR 19-01 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową 40	m ²	RAZEM	8,000
			m ²	40,000	
221 d.4.8	KNR 19-01 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową (Analogia - zabezpieczanie dachu, para- petów, przejść dla pieszych) 70	m ²	RAZEM	40,000
			m ²	70,000	
				RAZEM	70,000