Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: M*1,57					
1		**Kościół p.w. Niepokalanego Poczęcia NMP w Kołobrzegu**			
1.1		**Elewacja południowa**			
1 d.1.1	TZKNBK VII -254 analogia	Wmocnienie preparatem hydrofilnym (przyjęto 100% pow.) *KSE 100*	m2		
		poz.2 * 100%	m2	239,370	
				RAZEM	**239,370**
2 d.1.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru *roztwór kwasu fluorowodorowego (3%)* Krotność = 2	m2		
		239,37	m2	239,370	
				RAZEM	**239,370**
3 d.1.1	TZKNBK VII -252 analogia	Odgrzybianie murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m2 *Preparat biobójczy*	m2		
		poz.2	m2	239,370	
				RAZEM	**239,370**
4 d.1.1	KNR K-01 0102-01 analogia	Mikropiaskowanie powierzchni muru (przyjęto 100% pow.)	m2		
		poz.1	m2	239,370	
				RAZEM	**239,370**
5 d.1.1	TZKNC N- K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami (2x) (przyjęto35% pow.) Krotność = 2	dm2		
		poz.2 * 35%	dm2	83,780	
				RAZEM	**83,780**
6 d.1.1	KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 90% pow.)	m2		
		poz.2 * 90%	m2	215,433	
				RAZEM	**215,433**
7 d.1.1	KNR 19-01 0827-02 analogia	Osadzenie prętów HeliBar 6mm L=1,0m w zaprawie HeliBond - szycie murów	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	**40,000**
8 d.1.1	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - wymiana kształtek	msc		
		100	msc	100,000	
				RAZEM	**100,000**
9 d.1.1	KNR 19-01 0314-03 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 cegieł	msc		
		40	msc	40,000	
				RAZEM	**40,000**
10 d.1.1	KNR 19-01 0314-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	msc		
		40	msc	40,000	
				RAZEM	**40,000**
11 d.1.1	KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
		150	msc	150,000	
				RAZEM	**150,000**
12 d.1.1	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto śr. spoinę 1x3cm) *zaprawa do fugowania elewacji*	m2		
		poz.2	m2	239,370	
				RAZEM	**239,370**

Norma Expert Wersja: 5.6.401.2 Nr seryjny: 4024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie rys i pęknięć zaprawą trwale elastyczną	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.1.1	TZKNC N-K/VI 3/4-a	Uzupełnianie drobnych uszkodzeń w elementach detalu (grub. do 10mm) Przyjęto 5 % powierzchni	m2		
		poz.2 * 5%	m2	11,969	
				RAZEM	11,969
15 d.1.1	TZKNC N-K/III t.36-b.02	Scalanie kolorystyczne	m2		
		poz.2	m2	239,370	
				RAZEM	239,370
16 d.1.1	KNR AT-26 0304-03 analogia	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie - parapety *preparat hydrofobizujący* Krotność = 3	m2		
		poz.2	m2	239,370	
				RAZEM	239,370
1.2		Elewacja północna ul. Brzozowa			
17 d.1.2	TZKNBK VII -254 analogia	Wmocnienie preparatem hydrofilnym (przyjęto 100% pow.) *KSE 100*	m2		
		poz.18 * 100%	m2	214,760	
				RAZEM	214,760
18 d.1.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru *roztwór kwasu fluorowodorowego (3%)* Krotność = 2	m2		
		214,76	m2	214,760	
				RAZEM	214,760
19 d.1.2	TZKNBK VII -252 analogia	Odgrzybianie murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m2 *Preparat biobójczy*	m2		
		poz.18	m2	214,760	
				RAZEM	214,760
20 d.1.2	KNR K-01 0102-01 analogia	Mikropiaskowanie powierzchni muru (przyjęto 100% pow.)	m2		
		poz.17	m2	214,760	
				RAZEM	214,760
21 d.1.2	TZKNC N-K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami (2x) (przyjęto35% pow.) Krotność = 2	dm2		
		poz.18 * 35%	dm2	75,166	
				RAZEM	75,166
22 d.1.2	KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 90% pow.)	m2		
		poz.18 * 90%	m2	193,284	
				RAZEM	193,284
23 d.1.2	KNR 19-01 0827-02 analogia	Osadzenie prętów HeliBar 6mm L=1,0m w zaprawie H[illegible] - szycie murów	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
24 d.1.2	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - wymiana kształtek	msc		
		100	msc	100,000	
				RAZEM	100,000
25 d.1.2	KNR 19-01 0314-03 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 cegieł	msc		
		40	msc	40,000	

Norma Expert Wersja: 5.6.401.2 Nr seryjny: 4024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40,000
26 d.1.2	KNR 19-01 0314-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	msc		
		40	msc	40,000	
				RAZEM	40,000
27 d.1.2	KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
		150	msc	150,000	
				RAZEM	150,000
28 d.1.2	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto śr. spoinę 1x3cm) *zaprawa do fugowania elewacji*	m2		
		poz.18	m2	214,760	
				RAZEM	214,760
29 d.1.2	KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie rys i pęknięć zaprawą trwale elastyczną	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.1.2	TZKNC N-K/VI 3/4-a	Uzupełnianie drobnych uszkodzeń w elementach detalu (grub. do 10mm) Przyjęto 5 % powierzchni	m2		
		poz.18 * 5%	m2	10,738	
				RAZEM	10,738
31 d.1.2	TZKNC N-K/III t.36-b.02	Scalanie kolorystyczne	m2		
		poz.18	m2	214,760	
				RAZEM	214,760
32 d.1.2	KNR AT-26 0304-03 analogia	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie - parapety *preparat hydrofobizujący* Krotność = 3	m2		
		poz.18	m2	214,760	
				RAZEM	214,760
1.3		Elewacja wschodnia			
33 d.1.3	TZKNBK VII -254 analogia	Wmocnienie preparatem hydrofilnym (przyjęto 100% pow.) *KSE 100*	m2		
		poz.34 * 100%	m2	98,650	
				RAZEM	98,650
34 d.1.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru *roztwór kwasu fluorowodorowego (3%)* Krotność = 2	m2		
		98,65	m2	98,650	
				RAZEM	98,650
35 d.1.3	TZKNBK VII -252 analogia	Odgrzybianie murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m2 *Preparat biobójczy*	m2		
		poz.34	m2	98,650	
				RAZEM	98,650
36 d.1.3	KNR K-01 0102-01 analogia	Mikropiaskowanie powierzchni muru (przyjęto 100% pow.)	m2		
		poz.33	m2	98,650	
				RAZEM	98,650
37 d.1.3	TZKNC N-K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami (2x) (przyjęto35% pow.) Krotność = 2	dm2		
		poz.34 * 35%	dm2	34,528	
				RAZEM	34,528
38 d.1.3	KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 90% pow.)	m2		

Norma Expert Wersja: 5.6.401.2 Nr seryjny: 4024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.34 * 90%	m2	88,785	
				RAZEM	88,785
39 d.1.3	KNR 19-01 0827-02 analogia	Osadzenie prętów HeliBar 6mm L=1,0m w zaprawie HeliBond - szycie murów	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
40 d.1.3	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - wymiana kształtek	msc		
		100	msc	100,000	
				RAZEM	100,000
41 d.1.3	KNR 19-01 0314-03 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 cegieł	msc		
		40	msc	40,000	
				RAZEM	40,000
42 d.1.3	KNR 19-01 0314-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	msc		
		40	msc	40,000	
				RAZEM	40,000
43 d.1.3	KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
		150	msc	150,000	
				RAZEM	150,000
44 d.1.3	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto śr. spoinę 1x3cm) *zaprawa do fugowania elewacji*	m2		
		poz.34	m2	98,650	
				RAZEM	98,650
45 d.1.3	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy cynkowo-tytanowej	m2		
		16,25	m2	16,250	
				RAZEM	16,250
46 d.1.3	KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie rys i pęknięć zaprawą trwale elastyczną	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
47 d.1.3	TZKNC N-K/VI 3/4-a	Uzupełnianie drobnych uszkodzeń w elementach detalu (grub. do 10mm) Przyjęto 5 % powierzchni	m2		
		poz.34 * 5%	m2	4,933	
				RAZEM	4,933
48 d.1.3	TZKNC N-K/III t.36-b.02	Scalanie kolorystyczne	m2		
		poz.34	m2	98,650	
				RAZEM	98,650
49 d.1.3	KNR AT-26 0304-03 analogia	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie - parapety *preparat hydrofobizujący* Krotność = 3	m2		
		poz.34	m2	98,650	
				RAZEM	98,650
1.4		Elewacja zachodnia ul. Katedralna			
50 d.1.4	TZKNBK VII -254 analogia	Wmocnienie preparatem hydrofilnym (przyjęto 100% pow.) *KSE 100*	m2		
		poz.51 * 100%	m2	161,000	
				RAZEM	161,000
51 d.1.4	KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru *roztwór kwasu fluorowodorowego (3%)* Krotność = 2	m2		
		161	m2	161,000	

Norma Expert Wersja: 5.6.401.2 Nr seryjny: 4024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	161,000
52 d.1.4	TZKNBK VII -252 analogia	Odgrzybianie murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m2 *Preparat biobójczy*	m2		
		poz.51	m2	161,000	
				RAZEM	161,000
53 d.1.4	KNR K-01 0102-01 analogia	Mikropiaskowanie powierzchni muru (przyjęto 100% pow.)	m2		
		poz.50	m2	161,000	
				RAZEM	161,000
54 d.1.4	TZKNC N-K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami (2x) (przyjęto35% pow.) Krotność = 2	dm2		
		poz.51 * 35%	dm2	56,350	
				RAZEM	56,350
55 d.1.4	KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 90% pow.)	m2		
		poz.51 * 90%	m2	144,900	
				RAZEM	144,900
56 d.1.4	KNR 19-01 0827-02 analogia	Osadzenie prętów HeliBar 6mm L=1,0m w zaprawie [illegible] - szycie murów	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
57 d.1.4	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - wymiana kształtek	msc		
		100	msc	100,000	
				RAZEM	100,000
58 d.1.4	KNR 19-01 0314-03 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 cegieł	msc		
		40	msc	40,000	
				RAZEM	40,000
59 d.1.4	KNR 19-01 0314-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	msc		
		40	msc	40,000	
				RAZEM	40,000
60 d.1.4	KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
		150	msc	150,000	
				RAZEM	150,000
61 d.1.4	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto śr. spoinę 1x3cm) *zaprawa do fugowania elewacji*	m2		
		poz.51	m2	161,000	
				RAZEM	161,000
62 d.1.4	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy cynkowo-tytanowej	m2		
		16,25	m2	16,250	
				RAZEM	16,250
63 d.1.4	KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie rys i pęknięć zaprawą trwale elastyczną	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
64 d.1.4	TZKNC N-K/VI 3/4-a	Uzupełnianie drobnych uszkodzeń w elementach detalu (grub. do 10mm) Przyjęto 5 % powierzchni	m2		
		poz.51 * 5%	m2	8,050	
				RAZEM	8,050

Norma Expert Wersja: 5.6.401.2 Nr seryjny: 4024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.1.4	TZKNC N-K/III t.36-b.02	Scalanie kolorystyczne	m2		
		poz.51	m2	161,000	
				RAZEM	**161,000**
66 d.1.4	KNR AT-26 0304-03 analogia	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie - parapety *preparat hydrofobizujący* Krotność = 3	m2		
		poz.51	m2	161,000	
				RAZEM	**161,000**
1.5		**Rusztowania**			
67 d.1.5	KNR 2-02 1604-03 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		800	m2	800,000	
				RAZEM	**800,000**
68 d.1.5		Czas pracy rusztowań (elewacja południowa z poz. terenu)	m2		
		1000	m2	1 000,000	
				RAZEM	**1 000,000**
1.6		**Zajęcie pasa drogowego oraz projekt organizacji ruchu drogowego**			
69 d.1.6		Zajęcie pasa drogowego - kalkulacja oriantacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
1.7		**Utylizacja odpadów**			
70 d.1.7	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	**20,000**
71 d.1.7	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 28	m3		
		poz.70	m3	20,000	
				RAZEM	**20,000**
1.8		**Schody granitowe z bloków kamiennych**			
72 d.1.8	KNR 4-01 0306-03 analogia	Wymurowanie schodów z granitu	m2		
		6,48	m2	6,480	
				RAZEM	**6,480**
73 d.1.8	TZKNBK XXII 0810-01 analogia	Balustrada schodowa wraz	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	**6,000**
2		**Brama przy Kościele ul. Katedralna**			
74 d.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru *roztwór kwasu fluorowodorowego (3%)* Krotność = 2	m2		
		17,12	m2	17,120	
				RAZEM	**17,120**
75 d.2	TZKNBK VII -252 analogia	Odgrzybianie murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m2 *Preparat biobójczy*	m2		
		poz.74	m2	17,120	
				RAZEM	**17,120**
76 d.2	KNR K-01 0102-01 analogia	Mikropiaskowanie powierzchni muru (przyjęto 100% pow.)	m2		
		17,12	m2	17,120	
				RAZEM	**17,120**

Norma Expert Wersja: 5.6.401.2 Nr seryjny: 4024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.2	TZKNC N-K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami (2x) (przyjęto35% pow.) Krotność = 2	dm2		
		poz.74 * 35%	dm2	5,992	
				RAZEM	5,992
78 d.2	KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 90% pow.)	m2		
		poz.74 * 90%	m2	15,408	
				RAZEM	15,408
79 d.2	KNR 19-01 0827-02 analogia	Osadzenie prętów HeliBar 6mm L=1,0m w zaprawie HeliBond - szycie murów	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
80 d.2	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - wymiana kształtek	msc		
		100	msc	100,000	
				RAZEM	100,000
81 d.2	KNR 19-01 0314-03 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 cegieł	msc		
		10	msc	10,000	
				RAZEM	10,000
82 d.2	KNR 19-01 0314-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	msc		
		10	msc	10,000	
				RAZEM	10,000
83 d.2	KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
		20	msc	20,000	
				RAZEM	20,000
84 d.2	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto śr. spoinę 1x3cm) *zaprawa do fugowania elewacji*	m2		
		poz.74	m2	17,120	
				RAZEM	17,120
85 d.2	KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie rys i pęknięć zaprawą trwale elastyczną	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
86 d.2	TZKNC N-K/VI 3/4-a	Uzupełnianie drobnych uszkodzeń w elementach detalu (grub. do 10mm) Przyjęto 5 % powierzchni	m2		
		poz.74 * 5%	m2	0,856	
				RAZEM	0,856
87 d.2	TZKNC N-K/III t.36-b.02	Scalanie kolorystyczne	m2		
		poz.74	m2	17,120	
				RAZEM	17,120
88 d.2	KNR AT-26 0304-03 analogia	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie - parapety *preparat hydrofobizujący* Krotność = 3	m2		
		poz.74	m2	17,120	
				RAZEM	17,120
89 d.2	TZKNBK VII -254 analogia	Wmocnienie preparatem hydrofilnym (przyjęto 100% pow.) *KSE 100*	m2		
		poz.74 * 100%	m2	17,120	
				RAZEM	17,120

Norma Expert Wersja: 5.6.401.2 Nr seryjny: 4024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Dom Księży Emerytów w Kołobrzegu			
3.1		Elewacja północna szczytowa			
3.1.1		Elewacja ceglana			
90 d.3.1.1	TZKNBK VII -254 analogia	Wmocnienie preparatem hydrofilnym (przyjęto 100% pow.) *KSE 100*	m2		
		poz.91 * 100%	m2	96,990	
				RAZEM	96,990
91 d.3.1.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru *roztwór kwasu fluorowodorowego (3%)* Krotność = 2	m2		
		96,99	m2	96,990	
				RAZEM	96,990
92 d.3.1.1	TZKNBK VII -252 analogia	Odgrzybianie murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m2 *Preparat biobójczy*	m2		
		poz.91	m2	96,990	
				RAZEM	96,990
93 d.3.1.1	KNR K-01 0102-01 analogia	Mikropiaskowanie powierzchni muru (przyjęto 100% pow.)	m2		
		poz.90	m2	96,990	
				RAZEM	96,990
94 d.3.1.1	TZKNC N-K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami (2x) (przyjęto35% pow.) Krotność = 2	dm2		
		poz.91 * 35%	dm2	33,947	
				RAZEM	33,947
95 d.3.1.1	KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 90% pow.)	m2		
		poz.91 * 90%	m2	87,291	
				RAZEM	87,291
96 d.3.1.1	KNR 19-01 0827-02 analogia	Osadzenie prętów HeliBar 6mm L=1,0m w zaprawie [illegible] szycie murów	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
97 d.3.1.1	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - wymiana kształtek	msc		
		100	msc	100,000	
				RAZEM	100,000
98 d.3.1.1	KNR 19-01 0314-03 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 cegieł	msc		
		40	msc	40,000	
				RAZEM	40,000
99 d.3.1.1	KNR 19-01 0314-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	msc		
		40	msc	40,000	
				RAZEM	40,000
100 d.3.1.1	KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
		150	msc	150,000	
				RAZEM	150,000
101 d.3.1.1	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto śr. spoinę 1x3cm) *zaprawa do fugowania elewacji*	m2		
		poz.91	m2	96,990	
				RAZEM	96,990

Norma Expert Wersja: 5.6.401.2 Nr seryjny: 4024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.3.1. 1	KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie rys i pęknięć zaprawą trwale elastyczną	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
103 d.3.1. 1	TZKNC N-K/VI 3/4-a	Uzupełnianie drobnych uszkodzeń w elementach detalu (grub. do 10mm) Przyjęto 5 % powierzchni	m2		
		poz.91 * 5%	m2	4,850	
				RAZEM	4,850
104 d.3.1. 1	TZKNC N-K/III t.36-b.02	Scalanie kolorystyczne	m2		
		poz.91	m2	96,990	
				RAZEM	96,990
105 d.3.1. 1	KNR AT-26 0304-03 analogia	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie - parapety *preparat hydrofobizujący* Krotność = 3	m2		
		poz.91	m2	96,990	
				RAZEM	96,990
3.1.2		Elewacja tynkowana			
106 d.3.1. 2	TZKNBK VIII 06-07	Odbicie spękanych, pokruszonych tynków zewnetrznych - przyjęto 100%	m2		
		5,08	m2	5,080	
				RAZEM	5,080
107 d.3.1. 2	TZKNBK VIII 05-141 analogia	Pogłębienie spoiny pomiędzy cegłami na głębokość 5 mm do 1 cm	m2		
		poz.106	m2	5,080	
				RAZEM	5,080
108 d.3.1. 2	TZKNC N-K/VI 1/13-a	Dezynfekcja niszczenie mikrorganizmów przy pomocy preparatu dezynfekującego 100% powierzchni	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
109 d.3.1. 2	TZKNBK IV - 119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu - przyjęto 10% powierzchni elewacji	msc		
		poz.106 * 10%	msc	0,508	
				RAZEM	0,508
110 d.3.1. 2	TZKNC N-K/VI 2/3-a analogia	Wzmacnianie powierzchniowe cegły preparatem wzmacniającym opartym na estrach kwasu krzemowego - przyjeto 100% powierzchni	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
111 d.3.1. 2	kalk. własna	Uzupełnienie rys i spękań konstrukcyjnych w elementach ceglnych - przyjęto10% powierzchni	m2		
		poz.106 * 10%	m2	0,508	
				RAZEM	0,508
112 d.3.1. 2	KNR AT-26 0201-02	Obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		poz.106	m2	5,080	
				RAZEM	5,080
113 d.3.1. 2	KNR-W 4-01 0723-03	Tynk podkładowy na podłożu ceglanym	m2		
		poz.106	m2	5,080	
				RAZEM	5,080
114 d.3.1. 2	TZKNBK VIII 02-63	Tynk główny	m2		

Norma Expert Wersja: 5.6.401.2 Nr seryjny: 4024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.106	m2	5,080	
				RAZEM	5,080
115 d.3.1. 2	TZKNBK XV 0107-04	Malowanie tynku farbą mneralną Krotność = 2	m2		
		poz.106	m2	5,080	
				RAZEM	5,080
3.2		Elewacja zachodnia ul. Katedralna			
3.2.1		Elewacja ceglana			
116 d.3.2. 1	TZKNBK VII -254 analogia	Wmocnienie preparatem hydrofilnym (przyjęto 100% pow.) *KSE 100*	m2		
		poz.117 * 100%	m2	266,090	
				RAZEM	266,090
117 d.3.2. 1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru *roztwór kwasu fluorowodorowego (3%)* Krotność = 2	m2		
		266,09	m2	266,090	
				RAZEM	266,090
118 d.3.2. 1	TZKNBK VII -252 analogia	Odgrzybianie murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m2 *Preparat biobójczy*	m2		
		poz.117	m2	266,090	
				RAZEM	266,090
119 d.3.2. 1	KNR K-01 0102-01 analogia	Mikropiaskowanie powierzchni muru (przyjęto 100% pow.)	m2		
		poz.116	m2	266,090	
				RAZEM	266,090
120 d.3.2. 1	TZKNC N-K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami (2x) (przyjęto35% pow.) Krotność = 2	dm2		
		poz.117 * 35%	dm2	93,132	
				RAZEM	93,132
121 d.3.2. 1	KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 90% pow.)	m2		
		poz.117 * 90%	m2	239,481	
				RAZEM	239,481
122 d.3.2. 1	KNR 19-01 0827-02 analogia	Osadzenie prętów HeliBar 6mm L=1,0m w zaprawie [illegible] szycie murów	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
123 d.3.2. 1	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - wymiana kształtek	msc		
		100	msc	100,000	
				RAZEM	100,000
124 d.3.2. 1	KNR 19-01 0314-03 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 cegieł	msc		
		40	msc	40,000	
				RAZEM	40,000
125 d.3.2. 1	KNR 19-01 0314-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	msc		
		40	msc	40,000	
				RAZEM	40,000
126 d.3.2. 1	KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
		150	msc	150,000	
				RAZEM	150,000

Norma Expert Wersja: 5.6.401.2 Nr seryjny: 4024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.3.2. 1	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto śr. spoinę 1x3cm) *zaprawa do fugowania elewacji*	m2		
		poz.117	m2	266,090	
				RAZEM	266,090
128 d.3.2. 1	KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie rys i pęknięć zaprawą trwale elastyczną	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
129 d.3.2. 1	TZKNC N-K/VI 3/4-a	Uzupełnianie drobnych uszkodzeń w elementach detalu (grub. do 10mm) Przyjęto 5 % powierzchni	m2		
		poz.117 * 5%	m2	13,305	
				RAZEM	13,305
130 d.3.2. 1	TZKNC N-K/III t.36-b.02	Scalanie kolorystyczne	m2		
		poz.117	m2	266,090	
				RAZEM	266,090
131 d.3.2. 1	KNR AT-26 0304-03 analogia	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie - parapety *preparat hydrofobizujący* Krotność = 3	m2		
		poz.117	m2	266,090	
				RAZEM	266,090
3.2.2		Elewacja tynkowana			
132 d.3.2. 2	TZKNBK VIII 06-07	Odbicie spękanych, pokruszonych tynków zewnetrznych - przyjęto 100%	m2		
		20,06	m2	20,060	
				RAZEM	20,060
133 d.3.2. 2	TZKNBK VIII 05-141 analogia	Pogłębienie spoiny pomiędzy cegłami na głębokość 5 mm do 1 cm	m2		
		poz.132	m2	20,060	
				RAZEM	20,060
134 d.3.2. 2	TZKNC N-K/VI 1/13-a	Dezynfekcja niszczenie mikrorganizmów przy pomocy preparatu dezynfekującego 100% powierzchni	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
135 d.3.2. 2	TZKNBK IV - 119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu - przyjęto 10% powierzchni elewacji	msc		
		poz.132 * 10%	msc	2,006	
				RAZEM	2,006
136 d.3.2. 2	TZKNC N-K/VI 2/3-a analogia	Wzmacnianie powierzchniowe cegły preparatem wzmacniającym opartym na estrach kwasu krzemowego - przyjeto 100% powierzchni	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
137 d.3.2. 2	kalk. własna	Uzupełnienie rys i spękań konstrukcyjnych w elementach ceglnych - przyjęto10% powierzchni	m2		
		poz.132 * 10%	m2	2,006	
				RAZEM	2,006
138 d.3.2. 2	KNR AT-26 0201-02	Obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		poz.132	m2	20,060	
				RAZEM	20,060
139 d.3.2. 2	KNR-W 4-01 0723-03	Tynk podkładowy na podłożu ceglanym	m2		

Norma Expert Wersja: 5.6.401.2 Nr seryjny: 4024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.132	m2	20,060	
				RAZEM	20,060
140 d.3.2. 2	TZKNBK VIII 02-63	Tynk główny	m2		
		poz.132	m2	20,060	
				RAZEM	20,060
141 d.3.2. 2	TZKNBK XV 0107-04	Malowanie tynku farbą mneralną Krotność = 2	m2		
		poz.132	m2	20,060	
				RAZEM	20,060
3.3		Elewacja południowa ul. Rzeczna			
3.3.1		Elewacja ceglana			
142 d.3.3. 1	TZKNBK VII -254 analogia	Wmocnienie preparatem hydrofilnym (przyjęto 100% pow.) *KSE 100*	m2		
		poz.143 * 100%	m2	414,420	
				RAZEM	414,420
143 d.3.3. 1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru *roztwór kwasu fluorowodorowego (3%)* Krotność = 2	m2		
		414,42	m2	414,420	
				RAZEM	414,420
144 d.3.3. 1	TZKNBK VII -252 analogia	Odgrzybianie murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m2 *Preparat biobójczy*	m2		
		poz.143	m2	414,420	
				RAZEM	414,420
145 d.3.3. 1	KNR K-01 0102-01 analogia	Mikropiaskowanie powierzchni muru (przyjęto 100% pow.)	m2		
		poz.142	m2	414,420	
				RAZEM	414,420
146 d.3.3. 1	TZKNC N-K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami (2x) (przyjęto35% pow.) Krotność = 2	dm2		
		poz.143 * 35%	dm2	145,047	
				RAZEM	145,047
147 d.3.3. 1	KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 90% pow.)	m2		
		poz.143 * 90%	m2	372,978	
				RAZEM	372,978
148 d.3.3. 1	KNR 19-01 0827-02 analogia	Osadzenie prętów HeliBar 6mm L=1,0m w zaprawie HeliBond szycie murów	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
149 d.3.3. 1	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - wymiana kształtek	msc		
		100	msc	100,000	
				RAZEM	100,000
150 d.3.3. 1	KNR 19-01 0314-03 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 cegieł	msc		
		80	msc	80,000	
				RAZEM	80,000
151 d.3.3. 1	KNR 19-01 0314-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	msc		
		80	msc	80,000	
				RAZEM	80,000

Norma Expert Wersja: 5.6.401.2 Nr seryjny: 4024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.3.3. 1	KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
		150	msc	150,000	
				RAZEM	150,000
153 d.3.3. 1	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto śr. spoinę 1x3cm) *zaprawa do fugowania elewacji*	m2		
		poz.143	m2	414,420	
				RAZEM	414,420
154 d.3.3. 1	KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie rys i pęknięć zaprawą trwale elastyczną	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
155 d.3.3. 1	TZKNC N-K/VI 3/4-a	Uzupełnianie drobnych uszkodzeń w elementach detalu (grub. do 10mm) Przyjęto 5 % powierzchni	m2		
		poz.143 * 5%	m2	20,721	
				RAZEM	20,721
156 d.3.3. 1	TZKNC N-K/III t.36-b.02	Scalanie kolorystyczne	m2		
		poz.143	m2	414,420	
				RAZEM	414,420
157 d.3.3. 1	KNR AT-26 0304-03 analogia	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie - parapety *preparat hydrofobizujący* Krotność = 3	m2		
		poz.143	m2	414,420	
				RAZEM	414,420
3.3.2		Elewacja tynkowana			
158 d.3.3. 2	TZKNBK VIII 06-07	Odbicie spękanych, pokruszonych tynków zewnetrznych - przyjęto 100%	m2		
		25,02	m2	25,020	
				RAZEM	25,020
159 d.3.3. 2	TZKNBK VIII 05-141 analogia	Pogłębienie spoiny pomiędzy cegłami na głębokość 5 mm do 1 cm	m2		
		poz.158	m2	25,020	
				RAZEM	25,020
160 d.3.3. 2	TZKNC N-K/VI 1/13-a	Dezynfekcja niszczenie mikrorganizmów przy pomocy preparatu dezynfekującego 100% powierzchni	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
161 d.3.3. 2	TZKNBK IV - 119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu - przyjęto 10% powierzchni elewacji	msc		
		poz.158 * 10%	msc	2,502	
				RAZEM	2,502
162 d.3.3. 2	TZKNC N-K/VI 2/3-a analogia	Wzmacnianie powierzchniowe cegły preparatem wzmacniającym opartym na estrach kwasu krzemowego - przyjeto 100% powierzchni	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
163 d.3.3. 2	kalk. własna	Uzupełnienie rys i spękań konstrukcyjnych w elementach ceglnych - przyjęto10% powierzchni	m2		
		poz.158 * 10%	m2	2,502	
				RAZEM	2,502
164 d.3.3. 2	KNR AT-26 0201-02	Obrzutka całopowierzchniowa	m2		

Norma Expert Wersja: 5.6.401.2 Nr seryjny: 4024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.158	m2	25,020	
				RAZEM	25,020
165 d.3.3. 2	KNR-W 4-01 0723-03	Tynk podkładowy na podłożu ceglanym	m2		
		poz.158	m2	25,020	
				RAZEM	25,020
166 d.3.3. 2	TZKNBK VIII 02-63	Tynk główny	m2		
		poz.158	m2	25,020	
				RAZEM	25,020
167 d.3.3. 2	TZKNBK XV 0107-04	Malowanie tynku farbą mneralną Krotność = 2	m2		
		poz.158	m2	25,020	
				RAZEM	25,020
3.4		Elewacja wschodnia szczytowa			
3.4.1		Elewacja ceglana			
168 d.3.4. 1	TZKNBK VII -254 analogia	Wmocnienie preparatem hydrofilnym (przyjęto 100% pow.) *KSE 100*	m2		
		poz.169 * 100%	m2	36,710	
				RAZEM	36,710
169 d.3.4. 1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru *roztwór kwasu fluorowodorowego (3%)* Krotność = 2	m2		
		36,71	m2	36,710	
				RAZEM	36,710
170 d.3.4. 1	TZKNBK VII -252 analogia	Odgrzybianie murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m2 *Preparat biobójczy*	m2		
		poz.169	m2	36,710	
				RAZEM	36,710
171 d.3.4. 1	KNR K-01 0102-01 analogia	Mikropiaskowanie powierzchni muru (przyjęto 100% pow.)	m2		
		poz.168	m2	36,710	
				RAZEM	36,710
172 d.3.4. 1	TZKNC N-K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami (2x) (przyjęto35% pow.) Krotność = 2	dm2		
		poz.169 * 35%	dm2	12,849	
				RAZEM	12,849
173 d.3.4. 1	KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 90% pow.)	m2		
		poz.169 * 90%	m2	33,039	
				RAZEM	33,039
174 d.3.4. 1	KNR 19-01 0827-02 analogia	Osadzenie prętów HeliBar 6mm L=1,0m w zaprawie [illegible] - szycie murów	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
175 d.3.4. 1	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - wymiana kształtek	msc		
		100	msc	100,000	
				RAZEM	100,000
176 d.3.4. 1	KNR 19-01 0314-03 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 cegieł	msc		
		80	msc	80,000	
				RAZEM	80,000

Norma Expert Wersja: 5.6.401.2 Nr seryjny: 4024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177 d.3.4. 1	KNR 19-01 0314-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	msc		
		80	msc	80,000	
				RAZEM	**80,000**
178 d.3.4. 1	KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
		150	msc	150,000	
				RAZEM	**150,000**
179 d.3.4. 1	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto śr. spoinę 1x3cm) *zaprawa do fugowania elewacji*	m2		
		poz.169	m2	36,710	
				RAZEM	**36,710**
180 d.3.4. 1	KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie rys i pęknięć zaprawą trwale elastyczną	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	**10,000**
181 d.3.4. 1	TZKNC N-K/VI 3/4-a	Uzupełnianie drobnych uszkodzeń w elementach detalu (grub. do 10mm) Przyjęto 5 % powierzchni	m2		
		poz.169 * 5%	m2	1,836	
				RAZEM	**1,836**
182 d.3.4. 1	TZKNC N-K/III t.36-b.02	Scalanie kolorystyczne	m2		
		poz.169	m2	36,710	
				RAZEM	**36,710**
183 d.3.4. 1	KNR AT-26 0304-03 analogia	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie - parapety *preparat hydrofobizujący* Krotność = 3	m2		
		poz.169	m2	36,710	
				RAZEM	**36,710**
3.5		**Elewacja północna (od strony dziedzińca)**			
3.5.1		**Elewacja ceglana**			
184 d.3.5. 1	TZKNBK VII -254 analogia	Wmocnienie preparatem hydrofilnym (przyjęto 100% pow.) *KSE 100*	m2		
		poz.185 * 100%	m2	341,740	
				RAZEM	**341,740**
185 d.3.5. 1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru *roztwór kwasu fluorowodorowego (3%)* Krotność = 2	m2		
		341,74	m2	341,740	
				RAZEM	**341,740**
186 d.3.5. 1	TZKNBK VII -252 analogia	Odgrzybianie murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m2 *Preparat biobójczy*	m2		
		poz.185	m2	341,740	
				RAZEM	**341,740**
187 d.3.5. 1	KNR K-01 0102-01 analogia	Mikropiaskowanie powierzchni muru (przyjęto 100% pow.)	m2		
		poz.184	m2	341,740	
				RAZEM	**341,740**
188 d.3.5. 1	TZKNC N-K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami (2x) (przyjęto35% pow.) Krotność = 2	dm2		
		poz.185 * 35%	dm2	119,609	
				RAZEM	**119,609**

Norma Expert Wersja: 5.6.401.2 Nr seryjny: 4024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189 d.3.5. 1	KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 90% pow.)	m2		
		poz.185 * 90%	m2	307,566	
				RAZEM	307,566
190 d.3.5. 1	KNR 19-01 0827-02 analogia	Osadzenie prętów HeliBar 6mm L=1,0m w zaprawie HeliBond - szycie murów	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
191 d.3.5. 1	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - wymiana kształtek	msc		
		100	msc	100,000	
				RAZEM	100,000
192 d.3.5. 1	KNR 19-01 0314-03 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 cegieł	msc		
		80	msc	80,000	
				RAZEM	80,000
193 d.3.5. 1	KNR 19-01 0314-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	msc		
		80	msc	80,000	
				RAZEM	80,000
194 d.3.5. 1	KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
		150	msc	150,000	
				RAZEM	150,000
195 d.3.5. 1	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto śr. spoinę 1x3cm) *zaprawa do fugowania elewacji*	m2		
		poz.185	m2	341,740	
				RAZEM	341,740
196 d.3.5. 1	KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie rys i pęknięć zaprawą trwale elastyczną	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
197 d.3.5. 1	TZKNC N-K/VI 3/4-a	Uzupełnianie drobnych uszkodzeń w elementach detalu (grub. do 10mm) Przyjęto 5 % powierzchni	m2		
		poz.185 * 5%	m2	17,087	
				RAZEM	17,087
198 d.3.5. 1	TZKNC N-K/III t.36-b.02	Scalanie kolorystyczne	m2		
		poz.185	m2	341,740	
				RAZEM	341,740
199 d.3.5. 1	KNR AT-26 0304-03 analogia	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie - parapety *preparat hydrofobizujący* Krotność = 3	m2		
		poz.185	m2	341,740	
				RAZEM	341,740
3.5.2		Elewacja tynkowana			
200 d.3.5. 2	TZKNBK VIII 06-07	Odbicie spękanych, pokruszonych tynków zewnetrznych - przyjęto 100%	m2		
		15,07	m2	15,070	
				RAZEM	15,070
201 d.3.5. 2	TZKNBK VIII 05-141 analogia	Pogłębienie spoiny pomiędzy cegłami na głębokość 5 mm do 1 cm	m2		
		poz.200	m2	15,070	

Norma Expert Wersja: 5.6.401.2 Nr seryjny: 4024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**15,070**
202 d.3.5. 2	TZKNC N-K/VI 1/13-a	Dezynfekcja niszczenie mikrorganizmów przy pomocy preparatu dezynfekującego 100% powierzchni	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	**10,000**
203 d.3.5. 2	TZKNBK IV - 119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu - przyjęto 10% powierzchni elewacji	msc		
		poz.200 * 10%	msc	1,507	
				RAZEM	**1,507**
204 d.3.5. 2	TZKNC N-K/VI 2/3-a analogia	Wzmacnianie powierzchniowe cegły preparatem wzmacniającym opartym na estrach kwasu krzemowego - przyjeto 100% powierzchni	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	**10,000**
205 d.3.5. 2	kalk. własna	Uzupełnienie rys i spękań konstrukcyjnych w elementach ceglnych - przyjęto10% powierzchni	m2		
		poz.200 * 10%	m2	1,507	
				RAZEM	**1,507**
206 d.3.5. 2	KNR AT-26 0201-02	Obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		poz.200	m2	15,070	
				RAZEM	**15,070**
207 d.3.5. 2	KNR-W 4-01 0723-03	Tynk podkładowy na podłożu ceglanym	m2		
		poz.200	m2	15,070	
				RAZEM	**15,070**
208 d.3.5. 2	TZKNBK VIII 02-63	Tynk główny	m2		
		poz.200	m2	15,070	
				RAZEM	**15,070**
209 d.3.5. 2	TZKNBK XV 0107-04	Malowanie tynku farbą mneralną Krotność = 2	m2		
		poz.200	m2	15,070	
				RAZEM	**15,070**
3.6		**Elewacja wschodnia domu parafialnego od strony dziedzińca**			
3.6.1		**Elewacja ceglana**			
210 d.3.6. 1	TZKNBK VII -254 analogia	Wmocnienie preparatem hydrofilnym (przyjęto 100% pow.) *KSE 100*	m2		
		poz.211 * 100%	m2	200,790	
				RAZEM	**200,790**
211 d.3.6. 1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru *roztwór kwasu fluorowodorowego (3%)* Krotność = 2	m2		
		200,79	m2	200,790	
				RAZEM	**200,790**
212 d.3.6. 1	TZKNBK VII -252 analogia	Odgrzybianie murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m2 *Preparat biobójczy*	m2		
		poz.211	m2	200,790	
				RAZEM	**200,790**
213 d.3.6. 1	KNR K-01 0102-01 analogia	Mikropiaskowanie powierzchni muru (przyjęto 100% pow.)	m2		
		poz.210	m2	200,790	
				RAZEM	**200,790**

Norma Expert Wersja: 5.6.401.2 Nr seryjny: 4024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.3.6. 1	TZKNC N-K/VI 1/3-a analogia	Odsalanie murów okładami (2x) (przyjęto35% pow.) Krotność = 2	dm2		
		poz.211 * 35%	dm2	70,277	
				RAZEM	70,277
215 d.3.6. 1	KNR 19-01 0828-02 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 90% pow.)	m2		
		poz.211 * 90%	m2	180,711	
				RAZEM	180,711
216 d.3.6. 1	KNR 19-01 0827-02 analogia	Osadzenie prętów HeliBar 6mm L=1,0m w zaprawie [illegible] szycie murów	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
217 d.3.6. 1	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - wymiana kształtek	msc		
		100	msc	100,000	
				RAZEM	100,000
218 d.3.6. 1	KNR 19-01 0314-03 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 cegieł	msc		
		80	msc	80,000	
				RAZEM	80,000
219 d.3.6. 1	KNR 19-01 0314-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	msc		
		80	msc	80,000	
				RAZEM	80,000
220 d.3.6. 1	KNR 19-01 0314-01 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
		150	msc	150,000	
				RAZEM	150,000
221 d.3.6. 1	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto śr. spoinę 1x3cm) *zaprawa do fugowania elewacji*	m2		
		poz.211	m2	200,790	
				RAZEM	200,790
222 d.3.6. 1	KNR 19-01 0830-04 analogia	Wypełnienie rys i pęknięć zaprawą trwale elastyczną	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
223 d.3.6. 1	TZKNC N-K/VI 3/4-a	Uzupełnianie drobnych uszkodzeń w elementach detalu (grub. do 10mm) Przyjęto 5 % powierzchni	m2		
		poz.211 * 5%	m2	10,040	
				RAZEM	10,040
224 d.3.6. 1	TZKNC N-K/III t.36-b.02	Scalanie kolorystyczne	m2		
		poz.211	m2	200,790	
				RAZEM	200,790
225 d.3.6. 1	KNR AT-26 0304-03 analogia	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie - parapety *preparat hydrofobizujący* Krotność = 3	m2		
		poz.211	m2	200,790	
				RAZEM	200,790
3.6.2		Elewacja tynkowana			
226 d.3.6. 2	TZKNBK VIII 06-07	Odbicie spękanych, pokruszonych tynków zewnetrznych - przyjęto 100%	m2		

Norma Expert Wersja: 5.6.401.2 Nr seryjny: 4024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,29	m2	4,290	
				RAZEM	**4,290**
227 d.3.6.2	TZKNBK VIII 05-141 analogia	Pogłębienie spoiny pomiędzy cegłami na głębokość 5 mm do 1 cm	m2		
		poz.226	m2	4,290	
				RAZEM	**4,290**
228 d.3.6.2	TZKNC N-K/VI 1/13-a	Dezynfekcja niszczenie mikrorganizmów przy pomocy preparatu dezynfekującego 100% powierzchni	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	**10,000**
229 d.3.6.2	TZKNBK IV - 119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu - przyjęto 10% powierzchni elewacji	msc		
		poz.226 * 10%	msc	0,429	
				RAZEM	**0,429**
230 d.3.6.2	TZKNC N-K/VI 2/3-a analogia	Wzmacnianie powierzchniowe cegły preparatem wzmacniającym opartym na estrach kwasu krzemowego - przyjeto 100% powierzchni	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	**10,000**
231 d.3.6.2	kalk. własna	Uzupełnienie rys i spękań konstrukcyjnych w elementach ceglnych - przyjęto10% powierzchni	m2		
		poz.226 * 10%	m2	0,429	
				RAZEM	**0,429**
232 d.3.6.2	KNR AT-26 0201-02	Obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		poz.226	m2	4,290	
				RAZEM	**4,290**
233 d.3.6.2	KNR-W 4-01 0723-03	Tynk podkładowy na podłożu ceglanym	m2		
		poz.226	m2	4,290	
				RAZEM	**4,290**
234 d.3.6.2	TZKNBK VIII 02-63	Tynk główny	m2		
		poz.226	m2	4,290	
				RAZEM	**4,290**
235 d.3.6.2	TZKNBK XV 0107-04	Malowanie tynku farbą mneralną Krotność = 2	m2		
		poz.226	m2	4,290	
				RAZEM	**4,290**
3.7		**Rusztowania**			
236 d.3.7	KNR 2-02 1604-03 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		1800	m2	1 800,000	
				RAZEM	**1 800,000**
237 d.3.7		Czas pracy rusztowań (elewacja południowa z poz. terenu)	m2		
		1800	m2	1 800,000	
				RAZEM	**1 800,000**
3.8		**Zajęcie pasa drogowego oraz projekt organizacji ruchu drogowego**			
238 d.3.8		Zajęcie pasa drogowego - kalkulacja oriantacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
3.9		**Utylizacja odpadów**			
239 d.3.9	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		

Norma Expert Wersja: 5.6.401.2 Nr seryjny: 4024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100	m3	100,000	
				RAZEM	100,000
240 d.3.9	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 28	m3		
		poz.239	m3	100,000	
				RAZEM	100,000
4		Opaska żwirowa - izolacja pionowa			
4.1		Dziedziniec			
241 d.4.1	TZKNBK II - 166	Wykop przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie wilgotnym kat. IV	m3		
		66,45	m3	66,450	
				RAZEM	66,450
242 d.4.1	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - wymiana kształtek	msc		
		1000	msc	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
243 d.4.1	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
244 d.4.1	KNR AT-27 0103-01	Impregnacja biobójcza ręczna	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
245 d.4.1	KNR AT-27 0201-02 uwaga pod tablicą.	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu Powierzchnia nieotynkowana.	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
246 d.4.1	KNR AT-27 0201-03	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm Krotność = 2	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
247 d.4.1	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - ułożenie folii ochronnej kubełkowej	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
248 d.4.1	TZKNBK II - 169	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. IV	m3		
		40	m3	40,000	
				RAZEM	40,000
249 d.4.1	TZKNBK II - 167	Zasypanie wykopów piaskiem (10cm)	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
250 d.4.1	TZKNBK II - 167	Zasypanie wykopów kruszywem 0-31,5 (20cm)	m3		
		6,45	m3	6,450	
				RAZEM	6,450
251 d.4.1	TZKNBK II - 167	Zasypanie wykopów żwirem do 8mm (15cm)	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
4.2		Przy aneksie wschodnim			
252 d.4.2	TZKNBK II - 166	Wykop przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie wilgotnym kat. IV	m3		
		28,22	m3	28,220	
				RAZEM	28,220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
253 d.4.2	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - wymiana kształtek	msc		
		500	msc	500,000	
				RAZEM	**500,000**
254 d.4.2	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	**70,000**
255 d.4.2	KNR AT-27 0103-01	Impregnacja biobójcza ręczna	m2		
		34,98	m2	34,980	
				RAZEM	**34,980**
256 d.4.2	KNR AT-27 0201-02 uwaga pod tablicą.	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu Powierzchnia nieotynkowana.	m2		
		34,98	m2	34,980	
				RAZEM	**34,980**
257 d.4.2	KNR AT-27 0201-03	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm Krotność = 2	m2		
		34,98	m2	34,980	
				RAZEM	**34,980**
258 d.4.2	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - ułożenie folii ochronnej kubełkowej	m2		
		34,98	m2	34,980	
				RAZEM	**34,980**
259 d.4.2	TZKNBK II - 169	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. IV	m3		
		15	m3	15,000	
				RAZEM	**15,000**
260 d.4.2	TZKNBK II - 167	Zasypanie wykopów piaskiem (10cm)	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	**10,000**
261 d.4.2	TZKNBK II - 167	Zasypanie wykopów kruszywem 0-31,5 (20cm)	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	**5,000**
262 d.4.2	TZKNBK II - 167	Zasypanie wykopów żwirem do 8mm (15cm)	m3		
		4,98	m3	4,980	
				RAZEM	**4,980**
4.3		**Kościoła i Domu Parafialnego od ul. Katedralnej**			
263 d.4.3	TZKNBK II - 166	Wykop przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie wilgotnym kat. IV	m3		
		21,54	m3	21,540	
				RAZEM	**21,540**
264 d.4.3	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - wymiana kształtek	msc		
		500	msc	500,000	
				RAZEM	**500,000**
265 d.4.3	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	**70,000**
266 d.4.3	KNR AT-27 0103-01	Impregnacja biobójcza ręczna	m2		
		34,98	m2	34,980	
				RAZEM	**34,980**

Norma Expert Wersja: 5.6.401.2 Nr seryjny: 4024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
267 d.4.3	KNR AT-27 0201-02 uwaga pod tablicą.	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu Powierzchnia nieotynkowana.	m2		
		34,98	m2	34,980	
				RAZEM	34,980
268 d.4.3	KNR AT-27 0201-03	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm Krotność = 2	m2		
		34,98	m2	34,980	
				RAZEM	34,980
269 d.4.3	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - ułożenie folii ochronnej kubełkowej	m2		
		21,54	m2	21,540	
				RAZEM	21,540
270 d.4.3	TZKNBK II - 169	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. IV	m3		
		15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
271 d.4.3	TZKNBK II - 167	Zasypanie wykopów piaskiem (10cm)	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
272 d.4.3	TZKNBK II - 167	Zasypanie wykopów kruszywem 0-31,5 (20cm)	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
273 d.4.3	TZKNBK II - 167	Zasypanie wykopów żwirem do 8mm (15cm)	m3		
		4,98	m3	4,980	
				RAZEM	4,980

Norma Expert Wersja: 5.6.401.2 Nr seryjny: 4024