
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Prace renowacyjno - konserwatorskie elewacji budynku plebani w Miejsu Piastowym - etap II
ADRES INWESTYCJI : Dukielska 27, 38-430 Miejsce Piastowe
INWESTOR : Parafia Rzymskokatolicka pw. Nawiedzenia N. M. P. w Miejsu Piastowym
ADRES INWESTORA : ul. Dukielska 27, 38-430 Miejsce Piastowe
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 17.01.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.01.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rusztowania			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01				
	analogia				
		$0.7 \cdot ((2.8) \cdot 2 + 8.4 + 14)$	m ²	19.600	
				RAZEM	19.600
2	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 20 m	m ²		
d.1	1609-03				
		$(12 + 8.4 + 2.8) \cdot 4$	m ²	92.800	
				RAZEM	92.800
3	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01				
		92.80	m ²	92.800	
				RAZEM	92.800
2		Renowacja i konserwacja partii ceglanych			
4	KNR 9-21	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych powyżej 10 m2	m ²		
d.2	0303-03 z.sz.	poprzez mycie			
	3.5. 9902-1	tył: $(8,4 \times 3,9) = 32,76 \text{ m}^2$ bok: $(12 \times 3,9) = 46,8 \text{ m}^2$ przedsionki: $(2,8 \times 3,9) \times 2 + (3 \times 3,9) = 33,54 \text{ m}^2$ szczyt: $(0,5 \times 3,6 \times 6) = 10,80 \text{ m}^2$ $0.5 \cdot ((8.4 \cdot 3.9) + ((12 \cdot 3.9)) + ((2.8 \cdot 3.9 \cdot 2) + (3 \cdot 3.9)) + (0.5 \cdot 3.6 \cdot 6))$	m ²	61.950	
				RAZEM	61.950
5	KNR 0-26	Wstępne wzmocnienie struktury osłabionych cegieł - Steifestiger OH lub KSE300 Remmers - 30% powierzchni	m ²		
d.2	0640-05				
	analogia				
		$123.90 \cdot 0.30$	m ²	37.170	
				RAZEM	37.170
6	KNR 19-01	Nacięcie spoin szlifierką kątową	m ²		
d.2	0828-01				
	analogia				
		$8.4 \cdot 3.9 + 12 \cdot 3.9 + 2.8 \cdot 3.9 \cdot 2 + 3 \cdot 3.9 + 0.5 \cdot 3.6 \cdot 6$	m ²	123.900	
				RAZEM	123.900
7	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
d.2	0828-01				
		123.90	m ²	123.900	
				RAZEM	123.900
8	KNR AT-27	Piaskowanie powierzchni muru	m ²		
d.2	0102-04				
		123.90	m ²	123.900	
				RAZEM	123.900
9	TZKNC 14 b	Odsalanie powierzchni ceglanej metodą swobodnej migracji do rozszerzonego środowiska (okład z 10 warstw ligniny) - 70% powierzchni	m ²		
d.2		$123.90 \cdot 0.7$	m ²	86.730	
				RAZEM	86.730
10	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	m ²		
d.2	0314-02	119	m ²	119.000	
				RAZEM	119.000
11	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	m ²		
d.2	0314-01	345	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
12	TZKNC 4 a	Uzupełnienie ubytków w cegle masami na bazie spoiw mineralnych (4,5% powierzchni)	m ²		
d.2		$123.90 \cdot 0.045$	m ²	5.576	
				RAZEM	5.576
13	KNR 19-01	Spoinowanie murów	m ²		
d.2	0325-06				
	analogia				
		123.90	m ²	123.900	
				RAZEM	123.900
14	KNR 19-01	Scalanie kolorystyczne cegieł	m ²		
d.2	0831-04				
	analogia				
		123.90	m ²	123.900	
				RAZEM	123.900
15	KNR 0-26	Wykonanie dwukrotnej impregnacji o powierzchni porowatej metodą smarowania roztworem żywicy krzemooorganicznej - hydrofobizacja cegły	m ²		
d.2	0640-06				
	analogia				
		123.90	m ²	123.900	
				RAZEM	123.900
3		Renowacja i konserwacja kamiennego cokołu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 9-21 d.3 0303-03 z.sz. 3.5. 9902-1	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych powyżej 10 m2 poprzez mycie $(2,8 \times 2 + 8,4 + 12) \times 0,7 = 18,20 \text{ m}^2$ $(2,8 \times 2 + 8,4 + 12) \times 0,7$	m ² m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
17	KNR 0-26 d.3 0640-05	Wstępne wzmocnienie osypujących się partii kamienia - Steifestiger OH lub KSE300 Remmers - 75% powierzchni 18.20*0.75	m ² m ²	13.650	
				RAZEM	13.650
18	KNR 19-01 d.3 0828-01 analogia	Nacięcie spoin szlifierką kątową 18.20	m ² m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
19	KNR 19-01 d.3 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie 18.20	m ² m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
20	KNR AT-27 d.3 0102-04 analogia	Piaskowanie powierzchni 18.20	m ² m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
21	TZKNC 14 b d.3 analogia	Odsalanie powierzchni kamienia metodą swobodnej migracji do rozszerzonego środowiska (okład z 10 warstw ligniny) - 70% powierzchni 18.20*0.7	m ² m ²	12.740	
				RAZEM	12.740
22	KNR 19-01 d.3 0309-08 analogia	Wymiana oraz uzupełnienie ciosów kamiennych 40% 18.20*0.20*0.40	m ³ m ³	1.456	
				RAZEM	1.456
23	TZKNC VI 3/ d.3 4-a	Uzupełnienie ubytków w kamieniu masami na bazie spoiw mineralnych - do 4, 5% powierzchni 18.20*0.045	m ² m ²	0.819	
				RAZEM	0.819
24	KNR 19-01 d.3 0325-06 analogia	Spoinowanie murów z opracowaniem spoiny 18.20	m ² m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
25	KNR 19-01 d.3 0831-04	Malowanie spoin o pow. ponad 5 m2 18.20	m ² m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
26	KNR 0-26 d.3 0640-06 analogia	Wykonanie dwukrotnej impregnacji o powierzchni porowatej metodą smarowania roztworem żywicy krzemooorganicznej - hydrofobizacja cegły 18.20	m ² m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
27	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 19.60	m ² m ²	19.600	
				RAZEM	19.600
28	KNR 2-31 d.3 0511-04 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej - ponowne ułożenie kostki wzdłuż muru (stara kostka) 19.60	m ² m ²	19.600	
				RAZEM	19.600