

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

71000000-8	Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne
71200000-0	Usługi architektoniczne i podobne
71220000-6	Usługi projektowania architektonicznego
71240000-2	Usługi architektoniczne, inżynieryjne i planowania
71242000-6	Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów
71250000-5	Usługi architektoniczne, inżynieryjne i pomiarowe
71300000-1	Usługi inżynieryjne
71320000-7	Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania
71400000-2	Usługi architektoniczne dotyczące planowania przestrzennego i zagospodarowania terenu
71520000-9	Usługi nadzoru budowlanego
71540000-5	Usługi zarządzania budową
71630000-3	Usługi kontroli i nadzoru technicznego
45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45212350-4	Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej
45212360-7	Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych
45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: REMONT KOŚCIOŁA PW. MATKI BOŻEJ RÓŻAŃCOWEJ W JASIENIU

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 166, plac Wolności, 68-320 Jasień, powiat żarski, województwo lubuskie

NAZWA INWESTORA: Parafia Rzymskokatolicka pw. Matki Bożej Różańcowej w Jasieniu

ADRES INWESTORA: ul. Kościelna 5, 68 - 320 Jasień

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ARCHITEKTURA I dr inż. arch. Krzysztof Raszczuk, upr. nr 64/LuOKK/2014/GW,  
KONSTRUKCJA LBS/0023/PWOK/13

DATA OPRACOWANIA: 25.09.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>PRACE BADAWCZE I PROJEKTOWE</b>			
1 d.1	Kalk. własna	Dodatkowe badania konserwatorskie skorelowane z frontem robót	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	Kalk. własna	Dokumentacja Projektowo - Kosztorysowa zawierająca analizy historyczno - architektoniczne (przyjęto ok. 5% wartości kosztorysu)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>			
3 d.2	KNR 5-15 1006-01 analogia	Ogrodzenie prowizoryczne z siatki stalowej na słupkach drewnianych (analogia do tymczasowych ogrodzeń bez wkopywania słupków)	m		
		130	m	130,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,000</b>
4 d.2	KNR 2-09 0423-05 analogia	Rozbieranie wygradzeń ochronnych	m		
		poz.3	m	130,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,000</b>
5 d.2	KNR 2-21 0708-01	Zabezpieczenie na okres prowadzenia robót drzew (analogia do zabezpieczeń na okres zimowy)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
6 d.2	KNKRB 2 1502-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		670	m2	670,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>670,000</b>
7 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87)			
8 d.2	KNKRB 2 1507-03	Rusztowania ramowe warszawskie - przestrzenne o wysokości do 8 m	m2 rzutu		
		1,62 * 1,62	m2 rzutu	2,624	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,624</b>
9 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 88, 89)			
10 d.2	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.6	m2	670,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>670,000</b>
11 d.2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		87	m2	87,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,000</b>
12 d.2	KNR 19-01 0832-03	Zabezpieczenie epitafiów płytą pilśniową (współczynnik R=2 za utrudnienia)	m2		
		2	m2	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>REMONT DOLNEJ ELEWACJI KORPUSU (DO +2.90) I DOLNEJ PARTII WIEŻY (DO +4.30)</b>			
<b>3.1</b>		<b>Prace w obszarze korpusu do poziomu 2.90 i wieży do poziomu 4.30</b>			
13 d.3.1	KNR AT-26 0101-01 uwaga pod tablicą.	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków niezmurszały tynk cementowo-wapienny (współczynnik R=4 za ostrożne prace pod nadzorem konserwatora dzieł sztuki)	m2		
		(330 + 10 + 9) * 90%	m2	314,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>314,100</b>
14 d.3.1	KNR 19-01 0706-02 analogia	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2		
		poz.13 * 30%	m2	94,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,230</b>
15 d.3.1	KNR 0-26 0639-01 analogia	Wzmocnienie metodą natryskową powierzchni preparatem krzemooorganicznym (tylko ściany nieotynkowane)	m2		
		poz.13 * 15%	m2	47,115	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,115</b>
16 d.3.1	TZKNC N-K /VI 2/3-a analogia	Wzmacnianie powierzchniowe odkrytych powierzchni preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego (analogia do wzmacniania kamienia, dodano preparat wzmacniający)	dm2		
		poz.13 * 2,5% * 100	dm2	785,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>785,250</b>
17 d.3.1	TZKNC N-K /VI 2/4-a	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych i ceramicznych (w tym detali)	dm2		
		poz.13 * 2% * 100	dm2	628,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>628,200</b>
18 d.3.1	KNR 9-21 0302-03 z.sz. 3.5. 9902-1	Dezynfekcja powierzchni murowych, kamiennych metodą natrysku (współczynnik R=4 za utrudnienia)	m2		
		poz.13	m2	314,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>314,100</b>
19 d.3.1	KNR 0-25 0101-01 analogia	Mycie powierzchni murów wodą z detergentem pod ciśnieniem (całość powierzchni murów bez tynku)	m2		
		poz.13	m2	314,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>314,100</b>
20 d.3.1	TZKNCBK VII I -149	Czyszczenie ściernie lub chemiczne filarów, pilastrów, gzymsów i attyk (współczynnik R=3 za utrudnienia)	m2		
		poz.13 * 10%	m2	31,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,410</b>
21 d.3.1	TZKNC N-K /VI 1/14-b analogia	Odsalanie (trzykrotne powtórzenie zabiegu) (tynk i cegła - analogia do kamienia porowatego)	dm2		
		poz.13 * 20% * 100	dm2	6 282,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 282,000</b>
22 d.3.1	KNR 19-01 0706-01 analogia	Oczyszczenie spękań (szacunek) (analogia do czyszczenia spoin, przyjęto w pasie 3 cm wzdłuż pęknięcia)	m2		
		poz.23 * 0,03	m2	0,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
23 d.3.1	KNR AT-37 0105-01 0105-02 analogia	Iniekcja wapienna niskociśnieniowa / grawitacyjna wypełniająca rysy i pęknięcia przy użyciu pakierów iniekcyjnych plastikowych dla rys i pęknięć suchych i wilgotnych o rozwarości 0,3-5,0 mm w elemencie konstrukcji o grubości ok. 2 m (analogia, usunięto część materiałów) (szacunkowe zużycie zaprawy iniekcyjnej) (współczynnik od R=2 za szczególną staranność podczas prac)	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.3.1	KNR AT-17 0103-01 z.sz. 1.3. analogia	Wiercenie otworów techniką diamentową w cegle (krzyżowe otwory o głębokości 75 cm)	cm		
		10 * 100	cm	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
25 d.3.1	kalk. własna	Wklejanie prętów spiralnych fi 8mm w otwory /uwzględniono prace pomocnicze takie jak np. oczyszczenie otworu, zwilżenie, wypełnienie gniazda dedykowana zaprawą itp./ (szacunek pręty dł. 1 mb)	szt.		
		poz.24 / 100	szt.	10	
				RAZEM	10
26 d.3.1	KNR AT-17 0103-01 z.sz. 1.3. analogia	Wiercenie otworów techniką diamentową w cegle (równoległe otwory)	cm		
		10 * 100	cm	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
27 d.3.1	kalk. własna	Wklejanie prętów spiralnych fi 8mm w otwory /uwzględniono prace pomocnicze takie jak np. oczyszczenie otworu, zwilżenie, wypełnienie gniazda dedykowana zaprawą itp. (szacunek, pręty dł. 1 mb)	szt.		
		poz.26 / 100	szt.	10	
				RAZEM	10
28 d.3.1	KNR 19-01 0315-07 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1,0 m2 w jednym miejscu (analogia za zmianę zaprawy na wapienną)	m2		
		poz.13 * 10%	m2	31,410	
				RAZEM	31,410
29 d.3.1	KNR 9-24 0102-01 analogia	Uzupełnienie punktowych ubytków w ceglach (analogia do prac tynkarskich, 33 szt. cegły/m2)	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
30 d.3.1	KNR K-17 0201-01 analogia	Spoinowanie powierzchni z cegły, kamienia (analogia do murów, zmiana zaprawy na wapienną)	m2		
		poz.13 * 35%	m2	109,935	
				RAZEM	109,935
31 d.3.1	KNR 0-26 0642-01	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich - wykonywane ręcznie	m2		
		poz.13	m2	314,100	
				RAZEM	314,100
32 d.3.1	TZKNBK XV 0106-01	Malowanie próbne farbą krzemianową (3 fragmenty o wielkości 1m2) Krotność = 3	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3.1	TZKNBK XV 06 analogia	Malowanie elewacji farbą krzemianową z uprzednim zagruntowaniem	m2		
		330 + 9 + 2,5 + 7	m2	348,500	
				RAZEM	348,500
34 d.3.1	KNR AT-53 0103-01	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku	m2		
		(330 + 10 + 9) * 10%	m2	34,900	
				RAZEM	34,900

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3.1	TZKNBK X 1401-02 analogia	Wzmacnianie odparzonego tynku odstającego od podkładu na powierzchni do 1.0 m2 (analogia do stiuku)	m2		
		poz.34 * 15%	m2	5,235	
				RAZEM	5,235
36 d.3.1	TZKNC N-K /I t.08-e.18	Zastrzyki w tynku rozwarstwowanym malowanym ze środków chemicznych - obiekt średnio trudny	m2		
		poz.34 * 1%	m2	0,349	
				RAZEM	0,349
37 d.3.1	KNR 19-01 0801-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.34 * 15%	m2	5,235	
				RAZEM	5,235
38 d.3.1	KNR 13-23 0501-02	Przecieranie starych tynków (scalenie styku istniejących i nowych)	m2		
		poz.34 * 15%	m2	5,235	
				RAZEM	5,235
39 d.3.1	TZKNBK XV 06 analogia	Malowanie elewacji farbą krzemianową	m2		
		poz.34	m2	34,900	
				RAZEM	34,900
<b>3.2</b>		<b>Zabezpieczenie parapetów zewnętrznych</b>			
40 d.3.2	KNR AT-51 0604-01 analogia	Wykonanie izolacji z elastycznego szlamu o grubości 3 mm (zabezpieczenie parapetów mineralnym materiałem powłokowym)	m2		
		0,56 * 4 + 0,48 * 2 + 0,26 * 6	m2	4,760	
				RAZEM	4,760
<b>3.3</b>		<b>Lokalne uzupełnienie detali o profilach ciągnionych</b>			
41 d.3.3	KNR 19-01 0819-07 analogia	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm (gzyms, analogia za zmianę zaprawy cementowo-wapiennej na trasową) (wskaźnik R=1.5 za utrudnienia)	m		
		(69,2 + 18,9) * 20%	m	17,620	
				RAZEM	17,620
42 d.3.3	KNR 19-01 0819-05 analogia	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm (gzyms, analogia za zmianę zaprawy cementowo-wapiennej na trasową) (wskaźnik R=1.5 za utrudnienia)	m		
		2,5 * 20%	m	0,500	
				RAZEM	0,500
<b>3.4</b>		<b>Remont schodów zewnętrznych i balustrad</b>			
43 d.3.4	TZKNC N-K /VI 1/2-b analogia	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń (analogia do kamienia)	dm2		
		11 * 100	dm2	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
44 d.3.4	KNR AT-60 0201-02 analogia	Czyszczenie metodą ablacji posadzki betonowej lub z kamienia naturalnego o średnim stopniu zanieczyszczenia	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
45 d.3.4	KNR-W 2- 02 2113-04 z.sz. 5.3. analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe wachlarzowe, korekta osadzenia istniejących stopni - stopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.5 m - roboty renowacyjne (analogia do kamienia) (wskaźnik R=3 za utrudnienia)	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.3.4	KNR-W 4-01 0205-07 analogia	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2 (wskaźnik R=1.5 za utrudnienia)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
47 d.3.4	KNR-W 4-01 0205-08 analogia	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 (wskaźnik R=1.5 za utrudnienia)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
48 d.3.4	KNR 0-26 0639-02 analogia	Impregnacja metodą natryskową dwukrotnie powierzchni betonowej (analogia do elewacji) (wskaźnik R=1,5 za utrudnienia)	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
49 d.3.4	TZKNBK XV 45	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza (wskaźnik R=2 za utrudnienia)	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.3.4	TZKNC N-K /XVII t.23-a.1A	Antykorozyjne zabezpieczenie powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych - przedmioty o formach prostych, elementy wystroju architektonicznego o charakterze prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; stopień trudności - prosty	dm2		
		poz.49 * 100	dm2	100,000	
				RAZEM	100,000
51 d.3.4	TZKNC N-K /XVII t.15-a.1A	Rekonstrukcja w metalu całości lub fragmentów - płyty, obiekty płaskie, elementy wystroju architektonicznego o charakterze prostym; pow. gładka, połączana lub srebrzona; stopień trudności - prosty	dm2		
		0,1 * 100 * 4	dm2	40,000	
				RAZEM	40,000
<b>3.5</b>		<b>Konserwacja detali architektonicznych</b>			
52 d.3.5	KNR AT-60 0501-02 z.o.2.5. 9901-06	Czyszczenie metodą ablacji detali architektonicznych i rzeźb o średnim stopniu zanieczyszczenia; detale o ostrych, nieregularnych kształtach (współczynnik R=3 za utrudnienia)	m2		
		1,4	m2	1,400	
				RAZEM	1,400
53 d.3.5	TZKNC N-K /VI 1/13-b analogia	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec (współczynnik R=3 za utrudnienia)	dm2		
		1,4 * 100	dm2	140,000	
				RAZEM	140,000
54 d.3.5	TZKNC N-K /VI 2/4-a analogia	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych.	dm2		
		314,1	dm2	314,100	
				RAZEM	314,100
55 d.3.5	TZKNC N-K /VI 2/3-a analogia	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia (konserwacja płyt kamiennych) (współczynnik R=3 za utrudnienia)	dm2		
		314,1	dm2	314,100	
				RAZEM	314,100

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>REMONT GÓRNEJ ELEWACJI KORPUSU (OD +2.90)</b>			
<b>4.1</b>		<b>Prace w obszarze górnej elewacji korpusu (od +2.90)</b>			
56 d.4.1	KNR AT-26 0101-01 uwaga pod tablicą.	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków niezmurszały tynk cementowo-wapienny (współczynnik do R=1,5 za ostrożne prace pod nadzorem konserwatora dzieł sztuki)	m2		
		(456 + 5,5 + 42) * 20%	m2	100,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,700</b>
57 d.4.1	KNR 19-01 0706-02 analogia	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2		
		poz.56 * 30%	m2	30,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,210</b>
58 d.4.1	KNR 0-26 0639-01 analogia	Wzmocnienie metodą natryskową powierzchni preparatem krzemooorganicznym (tylko ściany nieotynkowane)	m2		
		poz.56 * 5%	m2	5,035	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,035</b>
59 d.4.1	TZKNC N-K /VI 2/4-a	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych i ceramicznych (w tym detali)	dm2		
		poz.56 * 1% * 100	dm2	100,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,700</b>
60 d.4.1	KNR 9-21 0302-03 z.sz. 3.5. 9902-1	Dezynfekcja powierzchni murowych, kamiennych metodą natrysku (współczynnik R=3 za utrudnienia)	m2		
		poz.56	m2	100,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,700</b>
61 d.4.1	KNR 0-25 0101-01 analogia	Mycie powierzchni murów wodą z detergentem pod ciśnieniem (całość powierzchni murów bez tynku)	m2		
		poz.56	m2	100,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,700</b>
62 d.4.1	TZKBNK VII I -149	Czyszczenie ściernie lub chemiczne filarów, pilastrów, gzymsów i attyk (współczynnik R=3 za utrudnienia)	m2		
		poz.56 * 10%	m2	10,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,070</b>
63 d.4.1	KNR AT-53 0103-01	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku	m2		
		(456 + 5,5 + 42) * 80%	m2	402,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>402,800</b>
64 d.4.1	KNR 19-01 0706-01 analogia	Oczyszczenie spękań (szacunek) (analogia do czyszczenia spoin, przyjęto w pasie 3 cm wzdłuż pęknięcia)	m2		
		poz.65 * 0,03	m2	0,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,450</b>
65 d.4.1	KNR AT-37 0105-01 0105-02 analogia	Iniekcja wapienna niskociśnieniowa / grawitacyjna wypełniająca rysy i pęknięcia przy użyciu pakierów iniekcyjnych plastikowych dla rys i pęknięć suchych i wilgotnych o rozwarości 0,3-5,0 mm w elemencie konstrukcji o grubości ok. 2 m (analogia, usunięto część materiałów) (szacunkowe zużycie zaprawy iniekcyjnej) (współczynnik od R=2 za szczególną staranność podczas prac)	m		
		15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
66 d.4.1	KNR AT-17 0103-01 z.sz. 1.3. analogia	Wiercenie otworów techniką diamentową w cegle (krzyżowe otwory o głębokości 75 cm)	cm		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5 * 100	cm	500,000	
				RAZEM	500,000
67 d.4.1	kalk. własna	Wklejanie prętów spiralnych fi 8mm w otwory /uwzględniono prace pomocnicze takie jak np. oczyszczenie otworu, zwilżenie, wypełnienie gniazda dedykowana zaprawą itp./ (szacunek pręty dł. 1 mb)	szt.		
		poz.66 / 100	szt.	5	
				RAZEM	5
68 d.4.1	KNR AT-17 0103-01 z.sz. 1.3. analogia	Wiercenie otworów techniką diamentową w cegle (równoległe otwory)	cm		
		5 * 100	cm	500,000	
				RAZEM	500,000
69 d.4.1	kalk. własna	Wklejanie prętów spiralnych fi 8mm w otwory /uwzględniono prace pomocnicze takie jak np. oczyszczenie otworu, zwilżenie, wypełnienie gniazda dedykowana zaprawą itp. (szacunek, pręty dł. 1 mb)	szt.		
		poz.68 / 100	szt.	5	
				RAZEM	5
70 d.4.1	KNR 19-01 0315-07 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1,0 m2 w jednym miejscu (analogia za zmianę zaprawy na wapienną)	m2		
		(456 + 5,5 + 42) * 3%	m2	15,105	
				RAZEM	15,105
71 d.4.1	KNR 9-24 0102-01 analogia	Uzupełnienie punktowych ubytków w ceglach (analogia do prac tynkarskich, 33 szt. cegły/m2)	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
72 d.4.1	KNR 19-01 0801-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.56	m2	100,700	
				RAZEM	100,700
73 d.4.1	KNR 13-23 0501-02	Przecieranie starych tynków (scalenie styku istniejących i nowych)	m2		
		poz.56 * 15%	m2	15,105	
				RAZEM	15,105
74 d.4.1	TZKNBK XV 0106-01	Malowanie próbne farbą krzemianową (3 fragmenty o wielkości 1m2) Krotność = 3	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.4.1	TZKNBK XV 06 analogia	Malowanie elewacji farbą krzemianową z uprzednim zagruntowaniem	m2		
		456 + 5,5 + 42	m2	503,500	
				RAZEM	503,500
<b>4.2</b>		<b>Zabezpieczenie parapetów zewnętrznych</b>			
76 d.4.2	KNR AT-51 0604-01 analogia	Wykonanie izolacji z elastycznego szlamu o grubości 3 mm (zabezpieczenie parapetów mineralnym materiałem powłokowym)	m2		
		1,2 * 0,43 * 15 + 1,2 * 0,15 * 4	m2	8,460	
				RAZEM	8,460
<b>4.3</b>		<b>Lokalne uzupełnienie detali o profilach ciągnionych</b>			
77 d.4.3	KNR 19-01 0819-03 analogia	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm (gzyms, analogia za zmianę zaprawy cementowo-wapiennej na trasową) (wskaźnik R=1.5 za utrudnienia)	m		
		89 * 20%	m	17,800	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,800
<b>4.4</b>		<b>Konserwacja gzymsu drewnianego</b>			
78 d.4.4	KNR-W 4-01 0819-06 analogia	Oczyszczenie gzymsu drewnianego (analogia do deszczułek) (wskaźnik R=1.5 za utrudnienia)	m2		
		89 * 0,4	m2	35,600	
				RAZEM	35,600
79 d.4.4	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych	m2		
		poz.78	m2	35,600	
				RAZEM	35,600
80 d.4.4	KNR 4-01 0614-01	Odrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m2		
		poz.78	m2	35,600	
				RAZEM	35,600
81 d.4.4	TZKNBK XX 2404-04 analogia	Flekowanie gzymsu drewnianego pod malowanie przy wielkości pojedynczych fleków do 15 cm2 dopłata za fleki w elementach profilowanych (analogia do wyrobów stolarskich) (współczynnik R=2 za utrudnienia)	szt.		
		poz.78 * 1% / 0,0015	szt.	237,333	
				RAZEM	237,333
82 d.4.4	KNR 19-01 1308-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową gzymsu (analogia do stolarki drzwiowej, ścianek i szafek) (wskaźnik R=1.5 za utrudnienia)	m2		
		poz.78	m2	35,600	
				RAZEM	35,600
<b>5</b>		<b>REMONT W OBSZARZE RYNIEN, RUR SPUSTOWYCH I ODWODNIENIA</b>			
83 d.5	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
84 d.5	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
85 d.5	NNRNKB 202 0517-04	Montaż rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		poz.83	m	80,000	
				RAZEM	80,000
86 d.5	NNRNKB 202 0519-02	Montaż rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		poz.84	m	50,000	
				RAZEM	50,000
87 d.5	KNR 2-01 0514-02 analogia	Wykonanie drobnych elementów odwodnienia kamiennych o obj. do 1 m3 na gruncie (analogia do skarp i dna rowu) (koryta szerokości 60 cm)	m3		
		8 * 0,05 * 2	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
<b>6</b>		<b>WPROWADZENIE OTWORÓW WENTYLACYJNYCH WE WNEȚRZU KOȚCIOŁA</b>			
88 d.6	kalk. własna	Wycięcie otworów w stropie międzypiętrowym	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
89 d.6	KNR 2-17 0138-05 analogia	Kratka wentylacyjna	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>7</b>		<b>PRACE PORZĄDKOWE</b>			
90 d.7	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy (poz.13 + poz.56) * 0,03 + 0,5	m3		
			m3	12,944	
				RAZEM	12,944
91 d.7	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km (dodano koszty utylizacji zmieszanych odpadów z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia)	m3		
		poz.90	m3	12,944	
				RAZEM	12,944
92 d.7	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m3		
		poz.91 * 28	m3	362,432	
				RAZEM	362,432
<b>8</b>		<b>REMONT ELEWACJI GÓRNEJ PARTII WIEŻY OD POZIOMU 4.30 DO 16.97 (PRAWO OPCJI)</b>			
93 d.8	KNNR-W 2 W1401-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20 m	m2 pow. ruszt		
		500	m2 pow. ruszt	500,000	
				RAZEM	500,000
94 d.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 96, 97, 98, 99, 100)			
95 d.8	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m2		
		poz.93	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
96 d.8	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
97 d.8	KNR AT-53 0103-01	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
98 d.8	TZKNBK XV 0106-01	Malowanie próbne farbą krzemianową (3 fragmenty o wielkości 1m2) Krotność = 3	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.8	TZKNBK XV 06 analogia	Malowanie elewacji farbą krzemianową z uprzednim zagruntowaniem	m2		
		poz.97	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
100 d.8	KNR AT-51 0604-01 analogia	Wykonanie izolacji z elastycznego szlamu o grubości 3 mm (zabezpieczenie parapetów mineralnym materiałem powłokowym)	m2		
		1,1 * 2 + 0,9	m2	3,100	
				RAZEM	3,100