

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

Zapraszamy zainteresowane podmioty do wzięcia udziału w przetargu nieograniczonym na kompleksowy remont konserwatorski elewacji kościoła pw. św. Idziego przy ul. Grodzkiej 67 w Krakowie

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Nazwa i adres zamawiającego

Nazwa: Fundacja Dominikański Ośrodek Liturgiczny

Adres do kontaktów: 31-043 Kraków, ul. Dominikańska 3/25

2. Tryb udzielenia zamówienia

Przetarg nieograniczony. Niniejsze postępowanie jest przeprowadzone w oparciu o Regulamin Przetargu, stanowiący zał. nr 12 do siwz, zwany dalej "Regulaminem". Do Regulaminu oraz postępowania prowadzonego w oparciu o jego postanowienia nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2017 r., poz. 1579, ze zm.).

3. Opis przedmiotu zamówienia

- 1) **Przedmiotem zamówienia jest kompleksowy remont konserwatorski elewacji kościoła pw. św. Idziego przy ul. Grodzkiej 67 w Krakowie.**
- 2) Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie następujących prac: roboty remontowo - konserwatorskie przy elewacji tynkowanej w tym w szczególności: roboty tynkarskie, malarskie, iniekcja pęknięć, wykonanie nowej stolarki okiennej, konserwacja stolarki drzwiowej, prace ślusarskie - wykonanie nowej konstrukcji okien metalowych wraz z przeszkleniem, konserwacja elementów kamiennych, metalowych, wymiana pokrycia dachowego z blachy miedzianej, wymiana obróbek blacharskich, izolacja pozioma, roboty elektryczne.
- 3) Szczegółowy zakres zamówienia określają:
 - a) Projekt remontu elewacji wraz z wymianą stolarki okiennej kościoła św. Idziego w Krakowie, przy ul. Grodzkiej 67 - oprac. przez mgr inż. arch. Tomasza Trzaskalika wraz z programem prac konserwatorskich - oprac. mgr Marcina Cibę,
 - b) Przedmiar robót,
 - c) Warunki realizacji i odbioru prac remontowo - konserwatorskich.
- 4) Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z pozwoleniami:
 - a) konserwatorskimi MWKZ nr 1102/16 z dnia 20.09.2016 r.,
 - b) budowlanym Decyzja nr 2747/2016 z dnia 15.11.2018 r.

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).



**Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa**

- 5) Zamawiający w niniejszym postępowaniu dopuszcza zastosowanie przez wykonawców rozwiązań równoważnych w stosunku do rozwiązań opisanych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Wykonawca, który w ofercie powoła się na zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego prace spełniają wymagania określone przez zamawiającego.
- 6) Przedmiotowe zamówienia jest współfinansowane ze środków Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zespołów Zabytkowych Krakowa na zadanie pn.: "*Rozpoczęcie remontu konserwatorskiego elewacji kościoła od strony północnej*".
- 7) Przedmiotowe zamówienie będzie realizowane w III etapach, tj. I etap - do 30.10.2018 r., II etap - do 30.10.2019 r. i III etap - do 30.10.2020 r. W przypadku pozyskania dodatkowych środków finansowych Zamawiając zastrzega możliwość skrócenie terminu realizacji przedmiotowego zamówienia do prac II etapu, tj. do 30.10.2019 r. W przypadku podjęcia decyzji o skróceniu terminy wykonania zamówienia Wykonawcy nie przysługuje roszczenie z tego tytułu.

4. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia do **30.10.2020 r.**, w tym I etap - do 30.10.2018 r., II etap - do 30.10.2019 r.

5. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają wymogi dotyczące:

- 1) **Posiadania wiedzy i doświadczenia.** Wykonawca spełni warunek w sytuacji, kiedy wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert **wykonał siłami własnymi:**
 - a. **co najmniej dwa zamówienia (tj. umowy), z których każde w swoim zakresie zawierało kompleksowy remont konserwatorski elewacji tynkowanych z detalem architektonicznym kamiennym, w obiektach wpisanych do rejestru zabytków, o wartości każdego zamówienia co najmniej 900 000,00 zł brutto,**
 - b. **co najmniej jedno zamówienie (tj. umowa), które w swoim zakresie zawierało wykonanie nowej konstrukcji metalowej okien wraz z przeszkleniem, w obiekcie wpisanym do rejestru zabytków.**

Przez "**Rejestr**" - do którego jest wpisany obiekt zabytkowy Zamawiający rozumie rejestry, o których mowa w ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza równoważne rejestry dotyczące zabytków nieruchomości obowiązujące w państwach członkowskich Unii Europejskiej.

Przez "**Obiekt**" - Zamawiający rozumie obiekt w rozumieniu Prawa budowlanego.

- 2) **Dysponowania odpowiednimi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.** Wykonawca spełni warunek w sytuacji, kiedy wykaże, że **dysponuje:**
 - a) **Kierownikiem budowy**, tj. osobą posiadającą uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz.U.2017 poz. 1332 ze zm./ w zakresie kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej, posiadającym aktualne zaświadczenie o członkostwie we właściwej izbie samorządu zawodowego, który przez co najmniej 18

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).

2



Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

miesiący brał udział w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomości wpisanych do rejestru lub inwentarza muzeum będącego instytucją kultury, zgodnie z art. 37c ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2017 poz. 2187 ze zm.),

➤ **Kierownik budowy:**

- winien posiadać co najmniej 10 lat doświadczenia zawodowego w pełnieniu funkcji kierownika budowy, w obiektach wpisanych do rejestru zabytków,
- winien wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert pełnił funkcję kierownika budowy w co najmniej 2 zamówieniach (tj. umowach), z których każde w swoim zakresie zawierało remont konserwatorski elewacji tynkowanych, w obiektach wpisanych do rejestru zabytków, o wartości każdego zamówienia co najmniej 200 000,00 zł brutto i co najmniej jedno zamówienie, które w swoim zakresie zawierało wykonanie wymiany pokrycia dachowego z blachy miedzianej, w obiekcie wpisanym do rejestru zabytków. **Powyższe doświadczenie kierownika budowy wykonawca winien wykazać poprzez wypełnienie wykazu osób – zał. nr 8 do siwz oraz poprzez załączenie odpowiednich dokumentów tj. referencje lub protokoły odbioru potwierdzających, iż wskazane zamówienia (tj. umowa i prace), którymi kierownik budowy kierował, zostały wykonane należycie.**

b) Kierownikiem prac konserwatorskich (dyplomowany konserwator dzieł sztuki). Kierownik winien posiadać odpowiednie do wykonywanego zakresu prac wykształcenie i praktykę, zgodnie z art. 37a ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2017 poz. 2187 ze zm.).

Kierownik prac konserwatorskich:

- winien posiadać co najmniej 10 lat doświadczenia w pełnieniu funkcji kierownika prac konserwatorskich, w obiektach wpisanych do rejestru zabytków,
- winien wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert kierował pracami konserwatorskimi w co najmniej 2 zamówieniach (tj. umowach), z których każde swoim zakresem obejmowało remont konserwatorski elewacji tynkowanych z elementami kamiennymi, o wartości każdego zamówienia co najmniej 200 000,00 zł brutto, w obiektach wpisanych do rejestru zabytków.

Powyższe doświadczenie kierownika prac konserwatorskich wykonawca winien wykazać poprzez wypełnienie wykazu osób – zał. nr 8 do siwz oraz poprzez załączenie odpowiednich dokumentów tj. referencje lub protokoły odbioru potwierdzających, iż wskazane zamówienia (tj. umowa i prace), którymi kierownik prac konserwatorskich kierował, zostały wykonane należycie.

c) kierownik robót elektrycznych, posiadającego uprawnienia do wykonywania samodzielnych w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz.U.2017, poz. 1332 ze zm./ do kierowania robotami budowlanymi w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, posiadającego aktualne zaświadczenie o członkostwie we właściwej izbie samorządu zawodowego,

d) dyplomowanym historykiem sztuki,

e) badaczem architektury, który posiada wykształcenie i praktykę określone w art. 37d ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2017 poz. 2187 ze zm.).

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).

3



Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

- 3) Znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.** Wykonawca spełni warunek kiedy wykáže, że posiada **opłaconą polisę OC** potwierdzającą, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, o wartości co najmniej **800.000,00 zł**,

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu będzie przeprowadzona w oparciu o przedłożone przez wykonawców dokumenty i oświadczenia według formuły spełnia/ nie spełnia.

1. Oferty wykonawców, którzy przedłożą dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnianie wymaganych warunków zostaną dopuszczone do badania i oceny.
 2. Wykonawcy, którzy nie przedłożą dokumentów i oświadczeń potwierdzających spełnianie wymaganych warunków zostaną wykluczeni z postępowania a ich oferty nie będą podlegały ocenie, z zastrzeżeniem pkt 3 i 4.
 3. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać do wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych dokumentów.
 4. Jeżeli zamawiający uzna, że jest to korzystne dla zamawiającego to może wystąpić do wykonawców o uzupełnienie niezłożonych lub wadliwych dokumentów.
- 6. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia.**

- 1) **W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdziale 5, należy przedłożyć:**
 - a) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczenie, że wykonawca zapoznał się z Regulaminem Przetargu i uznaje jego zapisy za wiążące go – według wzoru stanowiącego zał. nr 4 do SIWZ,
 - a) wykaz wykonanych prac w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia, przedmiotu (zakresu), dat wykonania i odbiorców, wartości brutto **oraz załączeniem dokumentów (referencje lub protokoły odbioru) potwierdzających, że prace te (umowy) zostały wykonane należycie**, z wykorzystaniem wzoru – zał. nr 6 Cz. A do siwz,
 - b) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, wraz z informacją na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że zamówienia (umowy) wskazane w tym wykazie i wykonywane przez kierownika budowy lub kierownika prac konserwatorskich zostały wykonane należycie, z wykorzystaniem wzoru – zał. nr 7 do siwz,
 - c) kopię uprawnień konstrukcyjno - budowlanych oraz kopie dokumentów potwierdzających posiadanie co najmniej 18 miesięcznego udziału w robotach budowlanych, o których mowa w art. 37c ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2017 poz. 2187 ze zm.),
 - d) kopię uprawnień dla kierownika robót elektrycznych do kierowania robotami budowlanymi w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępni jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).

4



- e) kopię zaświadczenia – dla kierownika budowy i kierownika robót elektrycznych - o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego wraz z potwierdzeniem ubezpieczenia ich z tytułu odpowiedzialności cywilnej za szkody, które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,
- f) kopie dokumentów potwierdzających wykształcenie i praktykę (udział w pracach konserwatorskich) dla kierownika prac konserwatorskich, o których mowa w art. 37a ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2017 poz. 2187 ze zm.),
- g) kopię dyplomu dla historyka sztuki,
- h) kopie dokumentów potwierdzających wykształcenie tj. **dyplom** i praktykę (udział w badaniach architektonicznych) dla badacza architektury, o których mowa w art. 37d ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2017 poz. 2187 ze zm.),
- i) opłaconą polisę OC potwierdzającą, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, o wartości co najmniej **800.000,00 zł. Do oferty należy dołączyć również dowód opłacenia polisy.**

W każdym przypadku, gdy wymagane jest posiadanie określonych uprawnień budowlanych, konserwatorskich przez osobę wskazywaną do pełnienia jakiejkolwiek funkcji wymienionej powyżej, Zamawiający dopuszcza posiadanie przez wskazane osoby:

- uprawnień równoważnych względem wymaganych, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub:
- uprawnień równoważnych względem wymaganych, uznanych przez właściwy organ zgodnie z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 65) lub:
- uprawnień równoważnych względem wymaganych, nabytych w innym niż Rzeczpospolita Polska państwie członkowskim Unii Europejskiej, państwie członkowskim Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) – stronie umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym lub Konfederacji Szwajcarskiej i której na mocy odrębnych przepisów przysługuje prawo do świadczenia usług transgranicznych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;

Ponadto Zamawiający informuje, iż:

- przy ustalaniu udziału w pracach konserwatorskich, robotach budowlanych lub badaniach architektonicznych, prowadzonych przy zabytku wpisanym do rejestru uwzględni udział w tych pracach, badaniach lub robotach, prowadzonych przy zabytkach niewpisanych do rejestru, o ile były one prowadzone przed dniem 26 sierpnia 2011 r.;
- wykształcenie i tytuły zawodowe, o których mowa w art. 37a, art. 37b, art. 37d i art. 37e, mogą być uzyskane poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, jeżeli są one uznawane za równorzędne z wykształceniem i tytułami zawodowymi uzyskanymi na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej na podstawie odrębnych przepisów;

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).

5



Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

- doświadczenie zawodowe, o którym mowa w art. 37a, art. 37b i art. 37d, może być nabyte poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, o ile dotyczy prac konserwatorskich lub badań architektonicznych, prowadzonych przy zabytkach wpisanych do inwentarza muzeum lub zaliczanych do jednej z kategorii, o których mowa w art. 14a ust. 2.

2) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie Rozdziału 4 art. 5 Regulaminu przetargu, należy przedłożyć:

- a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, wg wzoru – zał. 5 do SIWZ,
- b) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku wspólników spółki cywilnej aktualny odpis z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej winien przedstawić każdy ze wspólników.

- c) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – **wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.**

W przypadku wspólników spółki cywilnej, jak również wspólników spółek jawnych zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego, o którym mowa powyżej winny być wystawione w przypadku spółki cywilnej na każdego ze wspólników, a w przypadku spółki jawnej na spółkę jak i na każdego ze wspólników.

- d) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku wspólników spółki cywilnej zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, o którym mowa powyżej winny być wystawione na każdego ze wspólników.

- e) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

➤ zamiast dokumentów, o którym mowa w lit. b) - d) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).

6



Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

- f) Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w lit. b) - d) zastępuje się je dokumentami zawierającymi oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Zapis dotyczące terminów wystawienia a opisane powyżej stosuje się odpowiednio.

Wszystkie dokumenty wymagane w nin. Rozdziale, z wyjątkiem oświadczeń, o których mowa w pkt 1) lit. a) i pkt 2) lit. a), które należy złożyć w oryginale, winny być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę - poświadczenie winno zawierać zapis odręczny lub w formie pieczęci "za zgodność z oryginałem".

Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.

Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentu, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

7. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.

- 1) W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje należy przekazywać pisemnie, na adres: **Fundacja Dominikański Ośrodek Liturgiczny, 31-043 Kraków, ul. Dominikańska 3/25** lub e-mailem: administracja.krakow@dominikanie.pl lub inwestycje.krakow@dominikaniej.pl.
- 2) Osobami upoważnionymi do kontaktowania się z wykonawcami są:
 - a) W zakresie zagadnień merytorycznych – Wiesław Zakręcki, w godz. 10:00-12:00, tel.502 305 077 lub Barbara Ferdek tel. 663 901 101,
 - b) W zakresie zagadnień proceduralnych - Barbara Kendziak, tel. 501 674 780.
- 3) SIWZ wraz z zał. od nr 2 do 13 będzie przekazywana Wykonawcom przez Zamawiającego na CD, natomiast zał. nr 1 do siwz Zamawiający udostępni do wglądu w swojej siedzibie pod adresem, 31-043 Kraków, ul. Dominikańska 3/25, po wcześniejszym telefonicznym umówieniu, w dni robocze od pn. do pt. w godz. 11.00 – 13:00 .
- 4) Osobą upoważnioną do wydawania SIWZ z zał. oraz do udostępnienia zał. nr 1 do siwz jest Bartłomiej Polczyński, tel. 694 480 603.

8. Wymagania dotyczące wadium

- 1) Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości **40.000,00 zł w terminie do 07.08.2018 r., do godziny 15:00**
- 2) Wymaga się wniesienia wadium w pieniądzu przelewem na konto Zamawiającego: nr 22 1140 2004 0000 3202 7784 1043.

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).



- 3) Za skuteczne wniesienie wadium, Zamawiający uzna wadium, które w wyznaczonym terminie tj. **do dnia 07.08.2018 r. do godz. 15:00** i w wymaganej wysokości znajdzie się na koncie Zamawiającego – data uznania rachunku Zamawiającego. **W tytule przelewu należy wpisać „wadium w przetargu”**.
- 4) W przypadku nie wybrania oferty wykonawcy wadium zostanie mu zwrócone w terminie do 7 dni od dnia wyboru oferty lub zamknięcia przetargu bez dokonania wyboru oferty (unieważnienia przetargu).
- 5) W przypadku wybrania oferty wykonawcy wadium zostanie mu zwrócone w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy z wybranym wykonawcą.

9. Termin związania ofertą.

Każdy wykonawca będzie związany swoją ofertą **30** dni liczone od dnia upływu terminu składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu na składanie ofert.

10. Opis sposobu przygotowania ofert.

- 1) Ofertę należy złożyć tylko i wyłącznie w wersji pisemnej.
- 2) Ofertę należy napisać pismem czytelnym w języku polskim. Dokumenty składające się na ofertę sporządzone w języku obcym winny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.
- 3) Ofertę należy sporządzić zgodnie z wymaganiami umieszczonymi w SIWZ oraz dołączyć wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia.
- 4) Dokumenty i oświadczenia składające się na ofertę powinny być podpisane przez osobę upoważnioną do występowania w imieniu wykonawcy (uprawnioną zgodnie z odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego lub z zaświadczeniem o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną), a w przypadku składania oferty wspólnej (przez wspólników spółki cywilnej) - przez wspólników lub pełnomocnika wykonawców składających ofertę wspólną.
- 5) Zamawiający uznaje, że podpisem jest: złożony własnoręcznie znak, z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego, a jeżeli ten znak jest nieczytelny lub nie zawiera pełnego imienia i nazwiska to znak musi być uzupełniony napisem (np. w formie pieczęci), z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego.
- 6) Poprawki powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem lub parafą osoby upoważnionej.
- 7) Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy powinny zostać przekazane w taki sposób, aby Zamawiający mógł z łatwością określić zakres informacji objętych tajemnicą np. w zamkniętej kopercie z napisem „tajemnica przedsiębiorstwa”. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji postępowania.
- 8) Każdy wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę.
- 9) Ofertę należy złożyć w trwale zamkniętej kopercie. Koperta powinna być opatrzona nazwą i

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).

8



Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

dokładnym adresem wykonawcy i zaadresowana na adres:

**Fundacja Dominikański Ośrodek Liturgiczny
ul. Dominikańska 3/25, 31-043 Kraków**

z dopiskiem:

**"Oferta na:
kompleksowy remont konserwatorski**

elewacji kościoła pw. św. Idziego przy ul. Grodzkiej 67 w Krakowie"

10) Wykonawcy zobowiązani są złożyć następujące dokumenty oraz oświadczenia;

- a) Oświadczenia i dokumenty wymagane w Rozdziale 6 nin. SIWZ.
- b) Podpisany Formularz ofertowy – według wzoru stanowiącego zał. nr 8 do nin. SIWZ,
- c) Pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, w przypadku wspólników spółki cywilnej.
- d) Pełnomocnictwo do występowania w imieniu wykonawcy, w przypadku gdy dokumenty składające się na ofertę podpisuje osoba nie uprawniona do reprezentowania wykonawcy (zgodnie z odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego lub z zaświadczeniem o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej).
- e) Pełnomocnictwa, o których mowa w pkt c) i d) powinny być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę, zgodnie ze sposobem reprezentacji określonym w tych dokumentach.
- f) **Kosztorys ofertowy uproszczony zawierający: narzuty i ceny jednostkowe netto, wartości pozycji netto, prawidłową stawką podatku VAT, kwotę brutto, tabelę elementów scalonych, opracowany na podstawie przedmiaru robót.**

10) PONADTO ZALECA SIĘ ZAŁĄCZENIE SPISU TREŚCI OFERTY, UŁOŻENIE WSZYSTKICH WYMAGANYCH DOKUMENTÓW ZGODNIE Z KOLEJNOŚCIĄ PODANĄ W SPECYFIKACJI ORAZ PONUMEROWANIE WSZYSTKICH STRON OFERTY.

11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 1) Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: **31-043 Kraków, ul. Dominikańska 3/25.**
- 2) Zamawiający będzie badał tylko te oferty, które wpłyną do Zamawiającego do dnia **07.08.2018 r. do godz. 15.00** na adres wskazany w pkt 1). Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
- 3) Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **07.08.2018 r. o godz. 15.30**, adres jw.

12. Opis sposobu obliczenia ceny.

- 1) Cena ryczałtowa oferty musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w nin. SIWZ.
- 2) Cena ryczałtowa oferty brutto (z podatkiem VAT) winna wynikać z kosztorysu ofertowego załączonego do oferty. Kosztorys ofertowy winien zawierać wszystkie pozycje z przedmiaru, wszystkie koszty wynikające z dokumentacji projektowej, warunków realizacji i wykonania

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).

9



**Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa**

prac remontowo - konserwatorskich, pozwoleń, zaleceń i opinii udostępnianych przez Zamawiającego wszystkie pozostałe koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia. Sumę kwoty brutto z kosztorysu ofertowego należy przenieść do Formularza ofertowego.

- 3) Wykonawca określi cenę ryczałtową realizacji zamówienia poprzez wskazanie w formularzu oferty ceny brutto, która zawiera zarówno koszty związane z realizacją zamówienia, jaki i podatek VAT określony zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2004 r., Nr 54, poz. 535).
- 4) Cena musi być podana i wyliczona w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia - poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej równe 5 zaokrąglić w górę).
- 5) Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).

13. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.

- 1) Oferty będą oceniane w skali od 0 do 100 punktów.
- 2) Kryteria oceny ofert:

2.1. Najniższa cena – 70 %

W powyższym kryterium oceniana będzie cena brutto oferty. Maksymalną ilość punktów otrzyma wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę, pozostali będą oceniani wg następującego wzoru:

Najniższa cena	× 100 pkt × waga kryterium
Cena badanej oferty	

2.2. Doświadczenie wykonawcy z okresu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w zakresie wykonania remontów konserwatorskich elewacji tynkowanych obiektów wpisanych do rejestru zabytków – 30%

W powyższym kryterium oceniana będzie ilość obiektów wpisanych do rejestru zabytków, z wyłączeniem obiektów małej architektury, w których wykonano w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie remont konserwatorski elewacji tynkowanych.

Przez "**Obiekt**" - Zamawiający rozumie obiekt w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 poz. 1332 ze zm.).

Przez "**Obiekt małej architektury**"- Zamawiający rozumie obiekt małej architektury w rozumieniu w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 poz. 1332 ze zm.).

Maksymalną ilość punktów otrzyma wykonawca, który zrealizował największą ilość obiektów w powyższym zakresie, pozostali będą oceniani wg następującego wzoru:

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).



Ilość obiektów wpisanych do rejestru zabytków z badanej oferty	× 100 pkt × waga kryterium
Największa ilość obiektów wpisanych do rejestru zabytków	

2.3 Zamawiający przyzna zlecenie Wykonawcy, którego oferta w sumie uzyska największą liczbę punktów.

3) Na potwierdzenie wykazania posiadanego doświadczenia w kryterium oceny ofert, do oferty należy dołączyć:

- a) wykaz prac, według wzoru stanowiącego zał. nr 6 cz. B do SIWZ,
- b) dokumenty (referencje wystawione przez zleceniodawców lub protokoły odbioru) potwierdzające, że prace te (umowy) zostały wykonane należycie.

Zamawiający zastrzega, że Wykonawca nie może posłużyć się tymi samymi realizacjami zarówno na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu opisanego w Rozdziale 5 SIWZ jak i w zakresie kryterium oceny ofert.

Zamawiający zastrzega, iż nie będzie prowadził negocjacji z wykonawcą co do uznanych realizacji, nie będzie również wyjaśniał ani uzupełniał oświadczenia wykonawcy zawartego w tabelce dotyczącej kryterium. Złożenie przez wykonawcę oświadczenia w tym zakresie, które będzie niejasne lub nieprecyzyjne lub nie złożenie w ogóle oświadczenia w powyższym zakresie, będzie skutkowało nie przyznaniem punktów w tym kryterium. Zamawiający przyzna punkty tylko za doświadczenie, które w sposób całkowity spełni wymogi opisane w tabeli dla danego zamówienia. Za częściowe spełnienie wymogów danego zamówienia nie będą przyznawane punkty.

14. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.

- 1) Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany jest:
 - a) Podpisać umowę w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, zgodną ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami oraz złożoną ofertą, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
 - b) Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).

11



- c) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przed podpisaniem umowy cztery egzemplarze uzgodnionego i zatwierdzonego przez Zamawiającego wyciągu z kosztorysu ofertowego dotyczącego I etapu prac 2018 r. do kwoty 200 000,00 zł brutto.

15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10%. Szczegóły co do zabezpieczenia zawarte są we wzorze umowy, stanowiącym zał. nr 9 do SIWZ

16. Wzór umowy

Do specyfikacji dołączony jest wzór umowy – zał. nr 9 do SIWZ

17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania.

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej opisane w rozdziale 7 Regulaminu, stanowiącego zał. nr 10 do nin. SIWZ.

18. Informacje dodatkowe.

- 1) Przed rozpoczęciem prac stolarskich wykonawca zobowiązany będzie do przygotowania do oceny i decyzji komisji konserwatorskiej stolarki modelowej – wszystkich typów zgodnie z warunkami Pozwolenia konserwatorskiego.
- 2) Wykonawca zobowiązany będzie do sporządzania wyciągów z kosztorysu ofertowego na I etap i każdy kolejny z podziałem na zakres rzeczowo-finansowy zadania realizowanego z udziałem środków publicznych oraz na zakres rzeczowo-finansowy prac realizowanych równoległe a finansowanego ze środków własnych Zamawiającego. Zakres prac oraz szczegóły ustalane będą każdorazowo z Zamawiającym.
- 3) Realizacja prac związanych z wykonaniem izolacji poziomej będzie uzależniona od zgody MWKZ.
- 4) Remont instalacji odgromowej planowany jest w zakresie podanego przedmiaru robót i realizowany będzie etapami uzależnionymi od zakresu zadania w danym etapie. Wymagane będą pomiary instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 5) Realizacja prac nie obejmuje działań konserwatorskich przy obrazie na elewacji wschodniej ani prac remontowych przy jego zadaszeniu. W trakcie prac należy przewidzieć stosowane zabezpieczenie tych elementów przed uszkodzeniem.
- 6) W zakresie prac uwzględniono – zgodnie z warunkami pozwolenia konserwatorskiego przegląd stanu zachowania pokrycia dachowego kościoła łącznie z wymianą uszkodzonych dachówek.
- 7) Pracom remontowo - konserwatorskim winien towarzyszyć nadzór badawczo-architektoniczny. Należy zapewnić również konsultacje historyka sztuki

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).

12



- 8) W trakcie realizacji prac wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia drzewa tj. kasztanowca białego o obwodzie pnia 177 cm, mierzonego na wysokości 130 cm, rosnącego od strony ul. Grodzkiej. Drzewo podlega ochronie.
- 9) Wykonawca zobowiązany jest do samodzielnego zorganizowania i utrzymania we własnym zakresie placu budowy, urządzeń/pomieszczeń socjalnych dla pracowników, magazynu materiałów i odpadów, dostępu do koniecznych mediów. Koszty te Wykonawca uwzględni w cenie oferty. Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo pracowników, użytkowników obiektu i materiałów budowlanych i sprzętu budowlanego w czasie realizacji inwestycji.
- 10) Wykonawca jest zobowiązany do uzgadniania ostatecznego dostawcy i producenta materiałów budowlanych, konserwatorskich z Zamawiającym, projektantem i inspektorem nadzoru inwestorskiego.
- 11) Wykonawca odpowiedzialny będzie za wszelkie naliczone kary wynikające z niedopełnienia przez niego formalności administracyjnych i obowiązków wynikających z przepisów Prawa Budowlanego, zasad BHP, warunków pozwoleń konserwatorskiego i budowlanego, przepisów ustanowionych przez UMK, Policję, Straż Pożarną, Państwową Inspekcję Pracy.

W załączeniu:

1. Projekt remontu elewacji wraz z wymianą stolarki okiennej kościoła św. Idziego w Krakowie, przy ul. Grodzkiej 67 - oprac. przez mgr inż. arch. Tomasza Trzaskalika wraz z programem prac konserwatorskich - oprac. mgr Marcina Cibę,
2. Przedmiar robót,
3. Warunki realizacji i odbioru prac remontowo - konserwatorskich,
4. Wzór Oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
5. Wzór Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia,
6. Wzór wykazu prac (cz. A i cz. B),
7. Wzór wykazu osób,
8. Wzór formularza ofertowego,
9. Wzór umowy,
10. Regulamin Przetargu,
11. Pozwolenia konserwatorskie,
12. Pozwolenie na budowę,

Kraków, dnia 20.07.2018 r.

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).

13



**Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa**

Przedmiar robót

KOMPLEKSOWY REMONT KONSERWATORSKI ELEWACJI KOŚCIOŁA ŚW. IDZIEGO

Lokalizacja: **UL. GRODZKA 67; 30-301 KRAKÓW**

Inwestor: **FUNDACJA DOMINIKAŃSKA OSRODEK LITURGICZNY UL. DOMINIKAŃSKA 3/11**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	KOMPLEKSOWY REMONT KONSERWATORSKI ELEWACJI KOŚCIOŁA ŚW. IDZIEGO		
1	Rozdział	ELEWACJA		
1.1	Element	KONSERWACJA CEGŁY		
1.1.1	TZKNBK 8/105/1	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich (poz 147)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ABSYDA		
		Ściany absydy	(1,22+1,7+1,68+1,84)*(4,61+2,0)	42,568400
		Okno	-0,75*3,49*4	-10,470000
		Przypora I	(((3,1+4,61)/2)*1,25)+(1,25*2,0)+(0,56*3,1)+(((3,1+4,61)/2)*1,39)+(1,39*2,0)	17,193200
		Naroża na przypoże I	-0,45*2,0*2	-1,800000
		Przypora II	(((3,1+4,61)/2)*1,26*2)+(1,26*2,0*2)+(0,55*3,1)	16,459600
		Naroża na przypoże II	-0,45*2,0*2	-1,800000
		Przypora III	(((3,1+4,61)/2)*1,24*2)+(1,24*2,0*2)+(0,55*3,1)	16,225400
		Naroża przy przypoże III	-0,45*2,0*2	-1,800000
		Przypora IV	(((3,1+4,61)/2)*1,13)+(1,13*2,0)+(0,55*0,7)	7,001150
		Naroża przy przypoże IV	-0,45*2,0	-0,900000
		Ściana północna	0,5*2,3*4,5	5,175000
		RAZEM:	87,852750	m2 87,85
1.1.2	TZKNBK 7/302/3 (1)	Murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparat. powierzchnia ponad 5 m2 (poz 251) - ANALOGIA - wzmocnienie powierzchni cegieł np. KSE firmy Remmers - przyjęto 20%		
		Wyliczenie ilości robót:		
			87,86*20%	17,572000
		RAZEM:	17,572000	m2 17,57
1.1.3	KNR 26/640/4	Impregnacja elewacji, smarowanie dwukrotne powierzchnie tynków - ANALOGIA - dezynfekcja powierzchni np. preparatem Alkutex BFA firmy Remmers - przyjęto 20%		
		Wyliczenie ilości robót:		
			87,86*20%	17,572000
		RAZEM:	17,572000	m2 17,57
1.1.4	KNR 1901/828/1	Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej, mury gładkie - przyjęto 30%		
		Wyliczenie ilości robót:		
			87,86*30%	26,358000
		RAZEM:	26,358000	m2 26,36
1.1.5	Kalkulacja indywidualna	K.I. - odsolenie zasolonych partii cegieł metodą swobodnej migracji soli do rozszerzonego środowiska, kilkukrotne powtórzenie zabiegu - przyjęto 10%; 87,86*10%		
		Wyliczenie ilości robót:		
			87,86*10%	8,786000
		RAZEM:	8,786000	m2 9
1.1.6	TZKNBK 4/501/37	Naprawa pow. murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 cegły i wstawieniu nowych na zapr. cement. przy 1 ceg. w jednym miejscu (poz 99)	miejsce	10,00
1.1.7	TZKNBK 7/302/3 (1)	Odrzymbianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparat. powierzchnia ponad 5 m2 (poz 251) - ANALOGIA - wzmocnienie powierzchni cegieł np. KSE firmy Remmers - przyjęto 20%		
		Wyliczenie ilości robót:		
			87,86*20%	17,572000
		RAZEM:	17,572000	m2 17,57
1.1.8	TZKNC 6/103/3	Uzupełnienie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne) - przyjęto 15%		
		Wyliczenie ilości robót:		
			87,88*15%*100	1 318,200000
		RAZEM:	1 318,200000	dm2 1 318,20
1.1.9	KNR 1901/827/1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2	26,36
1.1.10	TZKNBK 8/105/11	Patynowanie murów z cegły gotyckiej (kolorowanie) o powierzchni ponad 5 m2 (poz 157) - ANALOGIA - scalenie kolorystyczne wykonanych uzupełnień cegły i spoinowania np. farbą Funcosil Historic Lasur firmy Remmers - przyjęto 25% powierzchni cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
			87,86*25%	21,965000
		RAZEM:	21,965000	m2 21,97

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	TYNKI		
2.1	Element	TYNKI SOLOCHŁONNE		
2.1.1	KNR 1901/703/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚCIANA WSCHODNIA		
		Zakrycia	5,25*4,25	22,312500
		Otwór okienny	-2,05*1,2	-2,460000
		ŚCIANA PÓŁNOCNA		
		Ściana zakrycia	10,45*4,3	44,935000
		Otwór okienny	-2*3,14*0,4*2	-5,024000
		Ściana kościoła wraz z przyporą	(4,16+1,26+0,65+0,39+3,09)*2	19,100000
		ELEWACJA ZACHODNIA		
		Zakrycia	2,62*4,25	11,135000
		Otwór drzwiowy	-0,9*2,1	-1,890000
		Ściana zachodnia	8,7*2	17,400000
		ŚCIANA POŁUDNIOWA		
		Ściana kościoła - skarbczyk	(5,95*3,1)+(0,5*1,0*1,8)	19,345000
		Otwór okienny	-0,4*0,6	-0,240000
			-0,5*0,65	-0,325000
			-0,9*1,1	-0,990000
		RAZEM:	123,298500	m2
				123,30
2.1.2	TZKBNK 8/105/1	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich (poz 147)	m2	123,31
2.1.3	KNR 1901/828/1	Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej, mury gładkie	m2	123,31
2.1.4	KNR 26/642/1	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie - obrzutka 50% powierzchni np. Keim Porosan Trass Zementputz oraz warstwę tynku wyrównawczego - gr. do 2cm np. Keim Porosan Ausgleichsputz		
		Wyliczenie ilości robót:		
			123,31*50%	61,655000
		RAZEM:	61,655000	m2
				61,66
2.1.5	KNR 1901/827/1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie - uzupełnienie spoin tynkiem renowacyjnym np. Keim Porosan Trass Sanierputz	m2	123,31
2.1.6	KNR 1901/315/3	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły, 4-5 cegieł	miejsce	30,00
2.1.7	KNR 26/642/1	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie - obrzutka 50% powierzchni np. Keim Porosan Trass Zementputz oraz warstwę tynku wyrównawczego - gr. do 2cm np. Keim Porosan Ausgleichsputz	m2	123,31
2.1.8	KNR 26/642/1	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie - pierwsza warstwa tynku np. Keim Porosan Sanierputz	m2	123,31
2.1.9	KNR 26/642/1	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie - druga warstwa tynku np. Keim Porosan Sanierputz	m2	123,31
2.1.10	KNR 1901/731/1	Wykonanie sztablatur na ścianach gładkich - ANALOGIA - wierzchnia warstwa tynku - szlichta np. Keim Universalputz	m2	123,31
2.1.11	Kalkulacja indywidualna	K.I. opłata za wywóz i składowanie gruzu na wysypisku	m3	5,00
2.2	Element	TYNKI GŁADKIE		
2.2.1	KNR 1901/703/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej - przyjęto 40%		
		Wyliczenie ilości robót:		
			374,04*40%	149,616000
		RAZEM:	149,616000	m2
				149,62

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.2	TZKBNK 8/105/1	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚCIANA WSCHODNIA		
		Absyda		(4,55+2,25*3+4,5)*1,0+(1,75*1,8) 18,950000
		Tynk pod oknami		(1,7*0,65)+(0,75*0,9) 1,780000
		Ściana szczytowa		((5,8+7,55)/2*1,5)*2 20,025000
		Ściana nawy (strona pn.)		((1,45+2,7)/2*1,95) 4,046250
		Ściana nawy (strona pd.)		((3,25+4)/2*1,85) 6,706250
		Ściana "skarbczyka"		((3,35+5,65)/2*4,5) 20,250000
		Otwór okienny		-0,75*1,15 -0,862500
		Ściana przewiązki		((2,85+2,60)/2*6,6) 17,985000
		Otwory okienne		-0,85*1,25*2 -2,125000
		ŚCIANA PÓŁNOCNA		
		Ściana kościoła wraz z przyporą		(2,6*2,6)+((2,6+4,6)/2*2,5)+(4,16+1,26+0,65+0,39+3,09)* 7,25 84,997500
		Cokół kamienny		-(4,16+1,26+0,65+0,39)*0,6 -3,876000
		ELEWACJA ZACHODNIA		
		Ściana licowa		(8,7*7,4)+((1+1,85)/2*0,85) 65,591250
		Otwór okienny		-1*3,25 -3,250000
		Glif okienny		0,7*2,7*2 3,780000
		Ściana szczytowa		0,5*9,35*6,1 28,517500
		Otwory okienne		-0,45*0,95*2 -0,855000
		ŚCIANA PÓŁUDNIOWA		
		Ściana kościoła		((1,85+1,05)/2*0,9)+(3+3,65+4,25)*4,1 45,995000
		Przypory		((2,4+3,85)/2*1,5)*2+(0,6*2,4)*2+((2,2+3,95)/2*1,5)*2+(0,6*2,2) 32,175000
		Otwory okienne		-0,85*2,25*3 -5,737500
		Glify okienne		0,2*4,5*3 2,700000
		Ściana kościoła - skarbczyk od zewnątrz		3,45*3,05 10,522500
		Otwór okienny		-0,7*1,15 -0,805000
		Ściana przewiązki		(2,55*3,5)+(2,95*4,3)+(0,7*2,1)-(1,85*3) 17,530000
		Ściana przewiązki - bok		(0,77*2,3)+(0,77*0,7) 2,310000
		Ściana przewiązki - tył		(2,95*1,35)+(2,55*1,45) 7,680000
		RAZEM:		374,030250 m2 374,03
2.2.3	KNR 1901/315/3	Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1 cegły, ilość cegieł 4-5	miejsce	30,00
2.2.4	KNR 1901/830/2	Wzmocnienie odstającego tynku o pow. do 5 m2 przy ilości otworów ponad 5 szt/m2 - Przyjęto 5% z pozostałych tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
				374,04*60%*5% 11,221200
		RAZEM:		11,221200 m2 11,22
2.2.5	TZKBNK 8/102/40	Przetarcie tynków wewn. wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń o pow. do 0.1 m2 bez zeszkrob. starej farby na ścianach (poz 63) - Naprawa rys i spękań		
		Wyliczenie ilości robót:		
				374,04*60% 224,424000
		RAZEM:		224,424000 m2 224,42
2.2.6	KNR 26/640/3	Impregnacja elewacji - smarowanie jednokrotne powierzchnie tynków. Wzmocnienie strukturalne istniejących tynków np. Keim Fixativ		
		Wyliczenie ilości robót:		
				374,04*60% 224,424000
		RAZEM:		224,424000 m2 224,42
2.2.7	KNR 1901/807/3 (1)	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. IV z zaprawy cementowo - wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich. Uzupelnienie tynków gotową zaprawą na bazie wapna trasowego np. Keim Deckputz historisch - przyjęto 40% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
				374,04*40% 149,616000
		RAZEM:		149,616000 m2 149,62
2.2.8	KNR 1901/731/1	Wykonanie sztablatur na ścianach gładkich - ANALOGIA - wierzchnia warstwa tynku - szlichta np. Keim Universalputz	m2	374,04
2.2.9	Kalkulacja indywidualna	K.I. opłata za wywóz i składowanie gruzu na wysypisku	m3	6,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	Element	MALOWANIE TYNKÓW		
2.3.1	KNR 1901/1302/2	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową - ANALOGIA - gruntowanie podłoża przed malowaniem np. Keim Soldalit Fixativ		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚCIANA WSCHODNIA		
		Absyda	(4,55+2,25*3+4,5)*1,0+(1,75*1,8)	18,950000
		Tynk pod oknami	(1,7*0,65)+(0,75*0,9)	1,780000
		Ściana szczytowa	((5,8+7,55)/2*1,5)*2	20,025000
		Ściana nawy (strona pn.)	((1,45+2,7)/2*1,95)	4,046250
		Zakrystia	5,25*4,25	22,312500
		Otwór okienny	-2,05*1,2	-2,460000
		Ściana nawy (strona pd.)	(3,25+4)/2*1,85	6,706250
		Ściana "skarbczyka"	(3,35+5,65)/2*4,5	20,250000
		Otwór okienny	-0,75*1,15	-0,862500
		Ściana przewiązki	(2,85+2,60)/2*6,6	17,985000
		Otwory okienne	-0,85*1,25*2	-2,125000
		ŚCIANA PÓŁNOCNA		
		Ściana zakrystii	10,45*4,3	44,935000
		Otwór okienny	-2*3,14*0,4*2	-5,024000
		Ściana kościoła wraz z przyporą	(2,6*2,6)+((2,6+4,6)/2*2,5)+(4,16+1,26+0,65+0,39+3,09)*9,25	104,097500
		Cokół kamienny	-(4,16+1,26+0,65+0,39)*0,6	-3,876000
		ELEWACJA ZACHODNIA		
		Zakrystia	2,62*4,25	11,135000
		Otwór drzwiowy	-0,9*2,1	-1,890000
		Ściana licowa	(8,7*9,4)+(1+1,85)/2*0,85	82,991250
		Otwór okienny	-1*3,25	-3,250000
		Glif okienny	0,7*2,7*2	3,780000
		Ściana szczytowa	0,5*9,35*6,1	28,517500
		Otwory okienne	-0,45*0,95*2	-0,855000
		ŚCIANA POŁUDNIOWA		
		Ściana kościoła - skarbczyk	(5,95*3,1)+(0,5*1*1,8)	19,345000
		Otwór okienny	-0,4*0,6	-0,240000
			-0,5*0,65	-0,325000
			-0,9*1,1	-0,990000
		Ściana kościoła	((1,85+1,05)/2*0,9)+(3+3,65+4,25)*4,1	45,995000
		Przypory	((2,4+3,85)/2*1,5)*2+(0,6*2,4))*2+((2,2+3,95)/2*1,5)*2+(0,6*2,2)	32,175000
		Otwory okienne	-0,85*2,25*3	-5,737500
		Glify okienne	0,2*4,5*3	2,700000
		Ściana kościoła - skarbczyk od zewnątrz	3,45*3,05	10,522500
		Otwór okienny	-0,7*1,15	-0,805000
		Ściana przewiązki	(2,55*3,5)+(2,95*4,3)+(0,7*2,1)-(1,85*3)	17,530000
		Ściana przewiązki - bok	(0,77*2,3)+(0,77*0,7)	2,310000
		Ściana przewiązki - tył	(2,95*1,35)+(2,55*1,45)	7,680000
		RAZEM:	497,328750	m2
				497,33
2.3.2	TZKBNK XV 0328-01	Malowanie sztablatur farbą olejną trzykrotnie z dwukierownym zagruntowaniem, trzykrotnym szlifowaniem i tepowaniem powierzchni - ANALOGIA np. Keim Soldalit	m2	497,33
2.4	Element	WZMOCNIENIE MURÓW		
2.4.1	KNR 403/1003/21	Mechaniczne nawiercanie otworów w ścianach z cegły, długość do 2,5 cegły - analogia pod kotwy fi 4,5mm dł. 30-50cm wiercenia bez udaru	szt	20,00
2.4.2	KNR 209/415/5	Kotwienie z wykorzystaniem istniejących otworów na zaczynie cementowym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	20,00
2.4.3	KNR 401/707/5 (2)	Zaspoinowanie szczelin przed iniekcją - na ścianach - rysy wytypowane do kotwienia i iniekcji wg dokumentacji	m	10,00
2.4.4	KNR BC 2/216/3 (1)	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej, montaż packera	szt	50,00
2.4.5	KNR BC 2/216/1 (1)	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej	otwór	50,00
2.5	Element	GZYMSY		
2.5.1	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej, na ścianach, filarach pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 40%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gzyms wieńczący - kościół	(4,55+2,25*3+4,5+1,95+13,1+8,7+13,25+1,85)*0,5*40%	10,930000
		Gzyms wieńczący - zakrystia	(5,25+10,45+1,35)*0,4*40%	2,728000
		RAZEM:	13,658000	m2
				13,66

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
2.5.2	TZKNBK 8/105/3	Czyszczenie ścienne lub chemiczne filarów, pilastrów, gzymsów i atyki			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzyms wieńczący - kościół	$(4,55+2,25*3+4,5+1,95+13,1+8,7+13,25+1,85)*0,5$	27,325000	
		Gzyms wieńczący - zakrystia	$(5,25+10,45+1,35)*0,4$	6,820000	
		4			
		RAZEM:	34,145000	m2	34,15
2.5.3	TZKNBK 8/103/39	Tynki zewn. profili ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer. do 40 cm z przygotowaniem zaprawy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzyms wieńczący - kościół	$(4,55+2,25*3+4,5+1,95+13,1+8,7+13,25+1,85)$	54,650000	
		RAZEM:	54,650000	m	54,65
2.5.4	TZKNBK 8/103/40	Tynki zewn. profili ciągnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia powyżej 40 cm (poz 117)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzyms wieńczący - kościół	$(4,55+2,25*3+4,5+1,95+13,1+8,7+13,25+1,85)$	54,650000	
		RAZEM:	54,650000	m	54,65
2.5.5	TZKNBK 8/103/39	Tynki zewn. profili ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer. do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	m	17,05	
2.5.6	KNR 1901/1302/6	Malowanie farbą szwedzką profili ciągnionych o szerokości 10-20`cm - gruntowanie np. Keim Fixativ	m2	34,15	
2.5.7	KNR 1901/1302/6	Malowanie farbą szwedzką profili ciągnionych o szerokości 10-20`cm - malowanie 2-krotne np. Keim Soldalit	m2	34,15	
2.5.8	Kalkulacja indywidualna	K.I. opłata za wywóz i składowanie gruzu na wysypisku	m3	0,07	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	KAMIEŃ		
3.1	Element	KONSERWACJA KAMIENIA - PRZYPORY, NAKRYWY		
3.1.1	TZKNBK 8/105/1	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA WSCHODNIA		
		Naroża cokołu	(0,7+0,7+0,7)*0,6	1,260000
		Gzyms nad cokołem	(1,25+0,56+1,38+1,7+1,26+0,55+1,26+1,69+1,24+0,55+1,24+1,84+1,13)*0,4	6,260000
		Naroża przypór	0,45*2*7	6,300000
		Ściana czołowa przypór	(0,56+0,55+0,55)*2	3,320000
		Gzyms środkowy	(1,25+0,56+1,38+1,7+1,26+0,55+1,26+1,69+1,24+0,55+1,24+1,84+1,13)*0,4	6,260000
		Parapety	(0,75+1,2)/2*0,4*3	1,170000
		Glify	(0,4*3,5*2*3)+(0,15*3,5*2)	9,450000
		Nakrywy podpór	0,6*1,8*4	4,320000
		Gzyms nad przyporami	(4,55+2,25*3)*0,65	7,345000
		Parapet - zakrystia	1,35*0,69	0,931500
		Glif okienny - zakrystia	0,44*2,6	1,144000
		ELEWACJA POŁUDNIOWA		
		Nakrywy przypór	2,2*0,6*3	3,960000
		ELEWACJA PÓŁNOCNA		
		Cokół	(4,16+1,26+0,65+0,4)*0,6	3,882000
		Nakrywa przypory	1,35*0,6+0,5*0,2	0,910000
		ELEWACJA ZACHODNIA		
		Parapet	1,00*1,00	1,000000
		ŚCIANA SZCZYTOWA		
		Nakrywy	0,45*7,7*4	13,860000
		RAZEM:	71,372500	71,37
3.1.2	TZKNC 6/101/13 (1)	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcję), kamień porowaty - wapień miękką narzut np. preparatem Alkutex BFA firmy		
		Wyliczenie ilości robót:		
			63,05*100	6 305,000000
		RAZEM:	6 305,000000	6 305,00
3.1.3	TZKNC 6/101/14 (1)	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu), kamień porowaty - wapień miękką narzut - przyjęto 10%		
		Wyliczenie ilości robót:		
			63,05*10%*100	630,500000
		RAZEM:	630,500000	630,50
3.1.4	TZKNBK 7/302/3 (1)	Odrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparat. powierzchnia ponad 5 m2 - ANALOGIA - wzmocnienie powierzchni kamienia np. KSE firmy Remmers - przyjęto 60%		
		Wyliczenie ilości robót:		
			63,05*60%	37,830000
		RAZEM:	37,830000	37,83
3.1.5	TZKNC 6/103/3	Uzupełnienie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne) np. Remmers Restauriermortel - przyjęto 10%		
		Wyliczenie ilości robót:		
			63,05*10%*100	630,500000
		RAZEM:	630,500000	630,50
3.1.6	TZKNC 6/105/1 (1)	Uzupełnienie ubytków, flek o powierzchni do 10 cm2, wapień miękką		
				szt
				10,00
3.1.7	TZKNC 6/103/8	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny, fugi) np. Remmers Fugenmortel		
		Wyliczenie ilości robót:		
			63,05*10%*100	630,500000
		RAZEM:	630,500000	630,50
3.1.8	TZKNC 6/103/7	Scalanie kolorystyczne (patynowanie)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			63,05*20%*100	1 261,000000
		RAZEM:	1 261,000000	1 261,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	Element	KONSERWACJA KAMIENIA - DZIKI WĄTEK		
3.2.1	TZKNBK 8/105/1	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich (poz 147)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA WSCHODNIA		
		Cokół	(1,25+1,38+1,7+1,26+1,26+1,69+1,24+1,24+1,84+1,13)*0 6	8,394000
		ELEWACJA POŁUDNIOWA		
		Cokół	5,95*0,7	4,165000
		RAZEM:	12,559000	m2 12,56
3.2.2	TZKNC 6/101/13 (1)	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcję), kamień porowaty - wapień miękką narzut np. preparatem Alkutex BFA firmy		
		Wyliczenie ilości robót:		
			12,56*100	1 256,000000
		RAZEM:	1 256,000000	dm2 1 256,00
3.2.3	TZKNC 6/105/1 (1)	Uzupełnienie ubytków, flek o powierzchni do 10`cm2, wapień miękką		
				szt 12,00
3.2.4	TZKNC 6/103/8	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny, fugi) np. Remmers Fugenmortel - przyjęto 40%		
		Wyliczenie ilości robót:		
			12,56*40%*100	502,400000
		RAZEM:	502,400000	dm2 502,40
3.2.5	TZKNC 6/103/7	Scalanie kolorystyczne (patynowanie)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			12,56*50%*100	628,000000
		RAZEM:	628,000000	dm2 628,00
3.3	Element	REKONSTRUKCJA KAMIENNEGO GZYMSU		
3.3.1	Kalkulacja indywidualna	K.I. rekonstrukcja gzymsu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚCIANA PÓŁNOCNA		
		Gzyms nad przyporami	4,5*0,65	2,925000
		RAZEM:	2,925000	m2 3
3.4	Element	KONSERWACJA PORTALU KAMIENNEGO		
3.4.1	TZKNBK 8/105/1	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich (poz 147)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PORTAL WEJŚCIOWY		
		Portal	0,7*6,2	4,340000
		Schody	1,05*0,3*2	0,630000
		RAZEM:	4,970000	m2 4,97
3.4.2	TZKNC 6/101/14 (1)	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu), kamienie porowate - wapień miękką, narzut - przyjęto 50%		
		Wyliczenie ilości robót:		
			4,97*50%*100	248,500000
		RAZEM:	248,500000	dm2 248,50
3.4.3	Kalkulacja indywidualna	K.I. ew. wymiana kamiennych 2 stopni		
				kpl 1,00
3.4.4	TZKNBK 7/302/3 (1)	Murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparat. powierzchnia ponad 5 m2 (poz 251) - ANALOGIA - wzmocnienie powierzchni kamienia np. KSE firmy Remmers		
				m2 4,97
3.4.5	TZKNC 6/103/3	Uzupełnienie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne) np. Remmers Restauriermortel - przyjęto 30%		
		Wyliczenie ilości robót:		
			4,97*30%*100	149,100000
		RAZEM:	149,100000	dm2 149,10
3.4.6	TZKNC 6/103/8	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny, fugi) np. Remmers Fugenmortel - przyjęto 30%		
		Wyliczenie ilości robót:		
			4,97*30%*100	149,100000
		RAZEM:	149,100000	dm2 149,10
3.4.7	TZKNC 6/103/7	Scalanie kolorystyczne (patynowanie)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			4,97*100	497,000000
		RAZEM:	497,000000	dm2 497,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5	Element	OBRÓBKI BLACHARSKIE (RURY SPUSTOWE)		
3.5.1	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,25+4,25+9,25+3,35		
				21,100000
		RAZEM:		21,100000
			m	21,10
3.5.2	KNRW 202/528/3	Rury spustowe z blachy miedzianej, okrągłe, Fi`15`cm	m	21,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	KONSERWACJA METALU		
4.1	Element	KRATY		
4.1.1	TZKNC N-K/XVII t.03-a. 1A	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚCIANA WSCHODNIA		
		Krata przed obrazem		242,000000
		Zakrystia		108,000000
		Otwór okienny - skarbczyk		86,250000
		Otwory okienne - przewiązka		212,500000
		ŚCIANA PÓŁNOCNA		
		Otwór okienny		100,480000
		ŚCIANA POŁUDNIOWA		
		Otwór okienny		24,000000
				32,500000
				99,000000
				80,500000
		Otwór okienny - skarbczyk		0,7*1,15*100
		RAZEM:	985,230000	dm3
4.1.2	TZKNC N-K/XVII t. 23 -a 1.A	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	743,23
4.2	Element	KONSERWACJA KRZYŻY Z DACHU		
4.2.1	Kalkulacja indywidualna	K.I. konserwacja krzyży	szt	2,00
4.3	Element	KONSERWACJA KRZYŻA Z SYGNATURKI		
4.3.1	Kalkulacja indywidualna	K.I. konserwacja krzyża wraz ze złoceniem kuli	szt	3,00
4.4	Element	WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ		
4.4.1	KNR 508/611/3	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,6`m, grunt kategorii IV R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	120,00
4.4.2	KNR 508/604/5	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10`mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	120,00
4.4.3	KNR 508/607/2	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	120,00
4.4.4	KNR 508/619/1	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej lub odgromowej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,00
4.4.5	KNR 508/619/6	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut - płaskownik w instalacji uziemiającej lub odgromowej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,00
4.4.6	KNR 508/621/2	Montaż osłon o długości do 2m przewodów uziemiających na cegle R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,00
4.4.7	KNR 403/1205/3	Pierwszy pomiar instalacji odgromowe	pomiar	1,00
4.4.8	KNR 403/1205/4	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar	2,00
4.5	Element	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		
4.5.1	# Kalkulacja indywidualna	K.I. stolarka okienna - wymiana szklenia szyba projektowana 4/12/4 zespolona jednokomorowego z argonem, nierefleksyjna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚCIANA WSCHODNIA		
		Okno - zakrystia		2,460000
		ABSYDA		
		Okno		1,987500
				5,160000
		ŚCIANA PÓŁNOCNA		
		Okno - zakrystia		1,584000
		ELEWACJA ZACHODNIA		
		Okno		2,250000
		Okna - ściana szczytowa		0,900000
		ŚCIANA POŁUDNIOWA		
		Okna		4,446000
		ELEWACJA ZACHODNIA		
		RAZEM:	18,787500	m2
4.5.2	Kalulacja indywidualna	K.I. Konserwacja stolarki drzwiowej	szt	2,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.6	Element	RUSZTOWANIE		
4.6.1	KNR 202/1610/3 (1)	Rusztowania ramowe przyścienne RR-1/30, wysokość do 20`m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ELEWACJA WSCHODNIA			
	Absyda	$(1,2+1,25+0,55+1,39+1,7+1,27+0,55+1,26+1,69+1,22+0,55+1,26+1,84+1,23)*10$		169,600000
	Zakrystia	$5,25*4,25$		22,312500
	Ściana "skarbczyka"	$(3,35+5,65)/2*4,5$		20,250000
	Ściana przewiązki	$(2,85+2,6)/2*6,6$		17,985000
	ŚCIANA PÓŁNOCNA			
	Ściana zakrysti	$10,45*4,3$		44,935000
	Ściana kościoła wraz z przyporą	$(4,16+1,26+0,65+0,39+3,09)*9,25$		88,337500
	ELEWACJA ZACHODNIA			
	Zakrystia	$2,62*4,25$		11,135000
	Ściana licowa	$(8,7*10,4)+((1,0+1,85)/2*0,85)$		91,691250
	Ściana szczytowa	$0,5*9,35*6,1$		28,517500
	ŚCIANA POŁUDNIOWA			
	Ściana kościoła - skarbczyk	$(5,95*3,1)+(0,5*1,0*1,8)$		19,345000
	Ściana kościoła - skarbczyk od zewnątrz	$3,45*3,05$		10,522500
	Ściana przewiązki	$(2,55*3,5)+(2,95*4,3)+(0,7*2,1)$		23,080000
	Ściana przewiązki - bok	$(0,77*2,3)+(0,77*0,7)$		2,310000
		RAZEM:	550,021250	m2
				550,02
4.6.2	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania wysokości do 20`m o konstrukcji rurowej	m2	55,00
4.6.3	KNR 202/1609/1 (1)	Rusztowania podwieszane na wieszakach stalowych, wysokość montażu do 16`m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ŚCIANA WSCHODNIA			
	Ściana szczytowa	$((5,8+7,55)/2*1,5)*2$		20,025000
	Ściana nawy (strona pn.)	$((1,45+2,7)/2*1,95)$		4,046250
	Ściana nawy (strona pd.)	$((3,25+4,0)/2*2,5)$		9,062500
	ŚCIANA PÓŁNOCNA			
	Ściana absydy	$(2,0+4,0)/2*4,5$		13,500000
	Ściana kościoła	$(2,6*2,6)+((2,6+4,6)/2*2,5)$		15,760000
	ŚCIANA POŁUDNIOWA			
	Ściana kościoła	$((1,85+1,05)/2*0,9)+(3,00+3,65+4,25)*4,1$		45,995000
	Przypory	$((2,4+3,85)/2*1,5)*2+(0,6*2,4)*2+((2,20+3,95)/2*1,5)*2+(0,6*2,2)$		32,175000
	Ściana absydy	$2,5*3,5$		8,750000
		RAZEM:	149,313750	m2
				149,31
4.6.4	KNR 202/1603/2 (1)	Rusztowania zewnętrzne drewniane stojakowe 1-rzędowe z dłuźyc o wysokości do 15`m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11*8		88,000000
		RAZEM:	88,000000	m2
				88,00
4.6.5	Kalkulacja indywidualna	K.I. wartość dzierżawy rusztowania - przyjęto okres dzierżawy	m2	700,00
4.6.6	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20`m	m2	700,00
4.6.7	NNRNKB 202/1625/1	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	700,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.6.8	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚCIANA WSCHODNIA		
		Otwór okienny - zakrycia 2,05*1,2		2,460000
		Okno - absyda 0,75*3,49*4		10,470000
		Otwór okienny - skarbczyk 0,75*1,15		0,862500
		Otwory okienne - przewiązka 0,85*1,25*2		2,125000
		Obraz 1,2*2,3		2,760000
		ŚCIANA PÓŁNOCNA		
		Otwór okienny - zakrycia 2*3,14*0,4*2		5,024000
		ELEWACJA ZACHODNIA		
		Otwór drzwiowy - zakrycia 0,9*2,1		1,890000
		Otwór okienny 1,0*3,25		3,250000
		Otwory okienne 0,45*0,95*2		0,855000
		ŚCIANA POŁUDNIOWA		
		Otwór okienny - skarbczyk 0,4*0,6		0,240000
				0,325000
				0,990000
		Otwory okienne - kościół 0,85*2,25*3		5,737500
		Otwór okienny - skarbczyk od zewnątrz 0,7*1,15		0,805000
		RAZEM:	37,794000	m2
				37,79
4.7	Element	BADANIA KONSERWATORSKIE, KONSULTCJE SPECJALISTYCZNE		
4.7.1	Kalkulacja indywidualna	K.I. Nadzory badawczo - architektoniczne	kpl	1,00
4.7.2	Kalkulacja indywidualna	K.I. Badania stratygraficzne	kpl	1,00
4.7.3	Kalkulacja indywidualna	K.I. Konsultacje historyka sztuki	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	PRACE UZUPEŁNIAJĄCE		
5.1	Element	PRZEMALOWANIA SKRZYNI ZŁĄCZA KABLOWEGO		
5.1.1	TZKNC N-K/XVII t.03-a. 1A	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych; el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,00*100		200,000000
		RAZEM:	200,000000	dm3
5.1.2	TZKNC N-K/XVII t.23-a. 1A	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,00*100		200,000000
		RAZEM:	200,000000	dm3
5.2	Element	INSTALACJA - MONITORING		
5.2.1	Kalkulacja indywidualna	K.I. Wprowadzanie pod tynk instalacji monitoringu (tylko kable bez osprzętu)	kpl	1,00
5.3	Element	TABLICA		
5.3.1	Kalkulacja indywidualna	K.I. Tablica informacyjna	kpl	1,00
5.3.2	Kalkulacja indywidualna	K.I. Replika ołowianej tabliczki adresowej	kpl	1,00
5.4	Element	SKRZYNKA POMIAROWA W OBUDOWIE KAMIENNEJ		
5.4.1	Kalkulacja indywidualna	K.I Skrzynka metalowa	kpl	1,00
5.4.2	Kalkulacja indywidualna	K.I. Skrzynka metalowa	kpl	1,00
5.4.3	Kalkulacja indywidualna	K.I. Obudowa kamienna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,2*0,3		1,260000
		RAZEM:	1,260000	m2
5.5	Element	KRATKI WENTYLACYJNE		
5.5.1	KNR 401/354/6	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1 m2	szt	5,00
5.5.2	Kalkulacja indywidualna	K.I. Wykonanie i montaż kratki wentylacyjnych	szt	5,00
5.6	Element	WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO - SYGNATURKA		
5.6.1	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		Sygnaturka 8*4,87		38,960000
		Otwory okienne -8*0,44		-3,520000
		RAZEM:		35,440000
5.6.2	KNR 401/412/6	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, słupy - przyjęto 20%	m	12,00
5.6.3	KNR 401/412/3	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie narożne lub koszowe - przyjęto 20%		
	Wyliczenie ilości robót:			
		80*20%		16,000000
		RAZEM:		16,000000
5.6.4	KNR 401/412/5	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, płatwie	m	30,00
5.6.5	KNR 401/414/1	Wymiana desek dachu z desek na o grubości 19 mm na styk		
	Wyliczenie ilości robót:			
		Sygnaturka 8*4,87		38,960000
		Otwory okienne -8*0,44		-3,520000
		RAZEM:		35,440000
5.6.6	KNRW 202/510/1	Pokrycie dachów blachą miedzianą grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka protopadłego do okapu 57 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		Sygnaturka 8*4,87		38,960000
		Otwory okienne -8*0,44		-3,520000
		RAZEM:		35,440000
5.6.7	KNRW 202/510/1	Pokrycie dachów blachą miedzianą grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka protopadłego do okapu 57 cm R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		Sygnaturka 8*4,87		38,960000
		Otwory okienne -8*0,44		-3,520000
		RAZEM:		35,440000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.7	Element	WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO - STRONA PÓLNOČNA		
5.7.1	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*5,65*6,57		18,560250
		0,5*5,75*5,89		16,933750
		(2,5+5,61)/2*3,59		14,557450
		RAZEM:		50,051450
			m2	50,05
5.7.2	KNR 401/412/6	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, słupy	m	17,00
5.7.3	KNR 401/412/3	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe	m	23,00
5.7.4	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - ANALOGIA Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*5,65*6,57		18,560250
		0,5*5,75*5,89		16,933750
		(2,5+5,61)/2*3,59		14,557450
		RAZEM:		50,051450
			m2	50,05
5.7.5	KNRW 202/612/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho, 1 warstwa Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*5,65*6,57		18,560250
		0,5*5,75*5,89		16,933750
		(2,5+5,61)/2*3,59		14,557450
		RAZEM:		50,051450
			m2	50,05
5.7.6	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - ANALOGIA Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*5,65*6,57		18,560250
		0,5*5,75*5,89		16,933750
		(2,5+5,61)/2*3,59		14,557450
		RAZEM:		50,051450
			m2	50,05
5.7.7	KNR 401/414/1	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 19 mm na styk Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*5,65*6,57		18,560250
		0,5*5,75*5,89		16,933750
		(2,5+5,61)/2*3,59		14,557450
		RAZEM:		50,051450
			m2	50,05
5.7.8	KNRW 202/510/1	Pokrycie dachu blachą miedzianą grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57cm Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*5,65*6,57		18,560250
		0,5*5,75*5,89		16,933750
		(2,5+5,61)/2*3,59		14,557450
		RAZEM:		50,051450
			m2	50,05
5.7.9	KNR 202/2004/5	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, 1-warstwowa, 55-01	m2	20,00
5.7.10	KNR 202/2008/2	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm, wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m2	20,00
5.8	Element	WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO - STRONA POŁUDNIOWA		
5.8.1	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku Wyliczenie ilości robót:		
		2,75*5,12		14,080000
		11,98*4,17		49,956600
		RAZEM:		64,036600
			m2	64,04
5.8.2	KNR 401/412/6	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, słupy - przyjęto 20% Wyliczenie ilości robót:		
		8*1,4*20%		2,240000
		2*2,20*20%		0,880000
		RAZEM:		3,120000
			m	3,12
5.8.3	KNR 401/412/3	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe - przyjęto 20% Wyliczenie ilości robót:		
		13*4,0*20%		10,400000
		2*5,0*20%		2,000000
		RAZEM:		12,400000
			m	12,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
5.8.4	KNR 401/414/1	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 19 mm na styk			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
			2,75*5,12	14,080000	
			11,98*4,17	49,956600	
		RAZEM:	65,036600	m2	65,04
5.8.5	KNRW 202/510/1	Pokrycie dachów blachą miedzianą grubości 0.50 mm; , rozstaw rąbka prostopadłego do okapu			
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,75*5,12	14,080000	
			11,98*4,17	49,956600	
				RAZEM:	64,036600
5.9	Element	Zalecenia WUOZ			
5.9.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przeglądu pokrycia dachowego z dachówki z ewentualnymi poprawkami lub wymianami dachówek (przyjęto 20 pojedynczych wymian, metody alpinistyczne)	kpl	1,00	
5.10	Element	Iniekcje poziome			
5.10.1	KNR BC 2/111/6 (1)	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 3 1/2 ceg. Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie linii wierceń 2. Trasowanie otworów 3. Wykonanie odwiertów w odstępach 10-12 cm poziomo lub pod kątem do 25 stopni do poziomu podłoża i o głębokości ok. 5 cm mniejszej od grubości muru 4. Oczyszczenie otworów sprężonym powietrzem 5. Założenie pakerów 6. Wykonanie iniekcji 7. Zamknięcie otworów iniekcyjnych zaprawą Remmers Bohrlochsuspension	mb	114,00	
5.10.2	KNR BC 2/111/7 (1)	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i cegły (mur mieszany), iniekcja 1-rzędowa, dodatek za pogrubienie muru o 1/2 cegły dla ścian o gr. ponad 3 1/2 cegły	mb	114,00	