

## REGULAMIN POSTĘPOWANIA OFERTOWEGO

**Zamawiający: Opactwo Benedyktynów w Tyńcu, ul. Benedyktyńska 37**

**Zamówienie: „Tyńiec, kościół św. Piotra i Pawła, Opactwo Benedyktynów (XI/XVIII): prace konserwatorskie przy architekturze i wyposażeniu kościoła”.**

### **I. Przedmiot zamówienia**

1. Przedmiot zamówienia: **Realizacja zadania p.n.: „Tyńiec, kościół św. Piotra i Pawła, Opactwo Benedyktynów (XI/XVIII): prace konserwatorskie przy architekturze i wyposażeniu kościoła”.**

Obiekt jest wpisany do rejestru zabytków pod nr: A-169/M decyzją z dnia 29 października 2008

Przedmiot zamówienia obejmuje prace realizowane w latach 2020-2022 r. i łącznie składa się z 2 części:

1) Demontaż, wykonanie, transport oraz montaż okien, witraży i zwierciadeł w kościele p.w. św. Piotra i Pawła zgodnie z pozwoleniem Miejskiego Konserwatora Zabytków w Krakowie 1185/19 z 31.10.2019 oraz projektem: „Wymiana pokrycia dachowego nad nawą, prezbiterium, kaplicami bocznymi, skrzydłem północnym klasztoru oraz na hełmach wież, budowa instalacji odgromowej, wymiana okien oraz wykonanie izolacji pionowej ściany wschodniej oraz ściany północnej kościoła p.w. św. Piotra i Pawła w zespole opactwa benedyktynów w Tyńcu na działce nr 179/6 obr. 73 Podgórze, oprac. Pracownia Architektoniczna Bogna Gostyńska, 30-620 Kraków, ul. Dobczycka 19; 609 235 609”.

2) W systemie zaprojektuj i wybuduj – wykonanie prac konserwatorskich, ziemnych i zabezpieczających w obrębie wschodniej i północnej części cokołu elewacji prezbiterium kościoła p.w. św. Piotra i Pawła Opactwa Benedyktynów w Tyńcu związanych z opracowaniem projektów drenażu oraz izolacji pionowej ścian.

Prace zostały podzielone na dwa etapy 2020 i 2021. Etap 2021 będzie rozpatrywany w ramach opcji. Zamawiający zastrzega realizację etapu drugiego przewidzianego na 2021 r. od uzyskania dofinansowania na prace z instytucji zewnętrznych. Dopuszcza się przedłużenie II etapu do 2022 r.

Szczegółowy harmonogram prac obejmuje:

#### Etap 1 - 2020 r.:

1. Wykonanie prac ziemnych zabezpieczających:

Przeprowadzone roboty ziemne w postaci wybrania nasypów ziemnych, odsłonięcia historycznego poziomu użytkowego, rozpoznania przebiegu i posadowienia wału z kamiennym opłaszczowaniem oraz kamiennej, schodkowej konstrukcji oporowej,

2. wykonanie wstępnej konserwacji i zabezpieczenia murów,

W zależności od uzyskanych ekspertyz, wyników badań i obserwacji stanu zachowania murów gotyckich i barokowych po usunięciu części nasypów ziemnych i cementowych tynków, należy opracować właściwą metodę izolacji murów i fundamentów oraz systemu drenażu ze szczególnym uwzględnieniem historycznych reliktyw i nawarstwień – od XI do XIX w.

Po odsłonięciu murów elewacji należy wykonać konserwację odsłoniętych murów oraz cokołu elewacji wg programu prac konserwatorskich oraz pozwolenia na te prace.

Wykopy oraz odsłonięte relikty należy zabezpieczyć na okres przerwy przed dalszą realizacją docelowych izolacji i warstw nawierzchniowych.

3. wykonanie projektu izolacji i odwodnienia z uwzględnieniem wyników ratowniczych badań archeologicznych.

Należy wykonać analizę statyki gruntu oraz po konsultacjach ekspertów i komisji konserwatorskich, należy wskazać kompleksowy system zabezpieczenia murów przed zawilgoceniem oraz prawidłowym drenażem wody.

4. Uzyskanie pozwolenia konserwatorskiego na wykonanie prac budowlanych
5. Złożenie wniosku o pozwolenie na budowę
6. Demontaż, wyprodukowanie, transport i montaż okien i witraży w prezbiterium, na fasadzie kościoła oraz zwierciadeł w nawie kościoła.

#### Etap 2 - 2021(2022) r w (ramach opcji):

1. Uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę
2. Wykonanie docelowej izolacji, odwodnienia ścian zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym
3. Wykonanie zabezpieczenia docelowego reliktyw zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym
4. Wykonanie warstw nawierzchniowych zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym
5. Uzyskanie wszystkich koniecznych formalnie dokumentów do zakończenia robót
6. Demontaż, wyprodukowanie, transport i montaż okien w nawie północnej kościoła.

Szczegółowy zakres prac przewidzianych w 2020 r. oraz wymagania znajdują się w Przedmiarze prac i opracowaniu pn.: „Program prac konserwatorskich, ziemnych i zabezpieczających w obrębie wschodniej i północnej części cokołu elewacji prezbiterium kościoła p.w. śś. Piotra i Pawła Opactwa Benedyktynów w Tyńcu związanych z opracowaniem projektów drenażu oraz izolacji pionowej ścian. Prace przedprojektowe, oprac. dr hab. inż. arch., prof. PK Anna Bojęś-Białasik, mgr konserw. zab. Bogdan Czesak, mgr inż. arch. Bogna Gostyńska, mgr Monika Kamińska, mgr Monika Łyczak, Kraków, grudzień 2019” zatwierdzonym pozwoleniem Miejskiego Konserwatora Zabytków w Krakowie nr 1368/19 z dnia 17.12.2019 oraz w projekcie

p.t. „Wymiana pokrycia dachowego nad nawą, prezbiterium, kaplicami bocznymi, skrzydłem północnym klasztoru oraz na hełmach wież, budowa instalacji odgromowej, wymiana okien oraz wykonanie izolacji pionowej ściany wschodniej oraz ściany północnej kościoła pw. św. Piotra i Pawła w zespole opactwa benedyktynów w Tyńcu na działce nr 179/6 obr. 73 Podgórze, oprac. Pracownia Architektoniczna Bogna Gostyńska, 30-620 Kraków, ul. Dobczycka 19; 609 235 609”.

## 2. Adres obiektów:

Opactwo Benedyktynów w Tyńcu, ul. Benedyktyńska 37, 30-398 Kraków

## 3. Szczegółowy opis obiektów:

Szczegółowy opis obiektów znajduje się w „Przedmiarze prac”, w opracowaniu: „Program prac konserwatorskich, ziemnych i zabezpieczających w obrębie wschodniej i północnej części cokołu elewacji prezbiterium kościoła p.w. św. Piotra i Pawła Opactwa Benedyktynów w Tyńcu związanych z opracowaniem projektów дренаżu oraz izolacji pionowej ścian. Prace przedprojektowe, oprac. dr hab. inż. arch., prof. PK Anna Bojęś-Białasik, mgr konserw. zab. Bogdan Czesak, mgr inż. arch. Bogna Gostyńska, mgr Monika Kamińska, mgr Monika Łyczak, Kraków, grudzień 2019” oraz projekcie: „Wymiana pokrycia dachowego nad nawą, prezbiterium, kaplicami bocznymi, skrzydłem północnym klasztoru oraz na hełmach wież, budowa instalacji odgromowej, wymiana okien oraz wykonanie izolacji pionowej ściany wschodniej oraz ściany północnej kościoła pw. św. Piotra i Pawła w zespole opactwa benedyktynów w Tyńcu na działce nr 179/6 obr. 73 Podgórze, oprac. Pracownia Architektoniczna Bogna Gostyńska, 30-620 Kraków, ul. Dobczycka 19; 609 235 609”.

## **II. Tryb udzielenia zamówienia**

Zamawiający nie jest zobowiązany do stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

Niniejsze zamówienie zostanie przeprowadzone w trybie konkursu ofert z zachowaniem zasad równego traktowania, uczciwej konkurencji i przejrzystości.

## **IV. Podstawa opracowania oferty**

1. Regulamin postępowania ofertowego.
2. Program: „Program prac konserwatorskich, ziemnych i zabezpieczających w obrębie wschodniej i północnej części cokołu elewacji prezbiterium kościoła p.w. św. Piotra i Pawła Opactwa Benedyktynów w Tyńcu związanych z opracowaniem projektów дренаżu oraz izolacji pionowej ścian. Prace przedprojektowe, oprac. dr hab. inż. arch., prof. PK Anna Bojęś-Białasik, mgr konserw. zab. Bogdan Czesak, mgr inż. arch. Bogna Gostyńska, mgr Monika Kamińska, mgr Monika Łyczak, Kraków, grudzień 2019”.

3. Program / projekt: „Wymiana pokrycia dachowego nad nawą, prezbiterium, kaplicami bocznymi, skrzydłem północnym klasztoru oraz na hełmach wież, budowa instalacji odgromowej, wymiana okien oraz wykonanie izolacji pionowej ściany wschodniej oraz ściany północnej kościoła pw. św. Piotra i Pawła w zespole opactwa benedyktynów w Tyńcu na działce nr 179/6 obr. 73 Podgórze, oprac. Pracownia Architektoniczna Bogna Gostyńska, 30-620 Kraków, ul. Dobczycka 19; 609 235 609”.
4. Pozwolenie konserwatorskie Miejskiego Konserwatora Zabytków w Krakowie nr 1185/19 z dnia 31.10.2019.
5. Pozwolenie konserwatorskie Miejskiego Konserwatora Zabytków w Krakowie nr 1368/19 z 17.12.2019.
6. Przedmiar prac.
7. Formularz oferty.
8. Załączniki do formularza oferty.
9. Oświadczenia.

Powyżej wyszczególnione dokumenty są dostępne w siedzibie Zamawiającego po wcześniejszym umówieniu:  
Opactwo Benedyktynów w Tyńcu, ul. Benedyktyńska 37, 30-398 Kraków

Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do udzielania wszelkich informacji o zamówieniu oraz do kontaktu z oferentami jest br. Michał Gronowski OSB; tel. 500-044-582; e-mail: [michal@benedyktyni.pl](mailto:michal@benedyktyni.pl)

## **V. Termin wykonania zamówienia**

### **Prace przewidziane na 2020 r.**

Termin rozpoczęcia: 15 lipca 2020 r.

Termin zakończenia: 30 listopada 2020 r.

Zamawiający zastrzega możliwość zmiany w/w terminów w związku z obecną sytuacją epidemiologiczną. Terminy prac przewidzianych na 2021(2022) r. zostaną ustalone w dalszej kolejności, zgodnie z umowami o dofinansowanie działań zawartymi pomiędzy Zamawiającym a instytucjami dotującymi.

## **VI. Wymagania dotyczące niezbędnej wiedzy i doświadczenia w realizacji zamówień**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
  - A. W okresie ostatnich 5 lat
    - 1) Wykonawca musi wykazać się doświadczeniem, tj. wykonaniem w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie, co najmniej: - 1 roboty, polegającej na budowie, przebudowie lub remoncie obiektu budowlanego w rozumieniu prawa budowlanego (za wyjątkiem obiektów małej architektury) wraz z wykonaniem izolacji i odwodnienia ścian fundamentowych obiektu będącego zabytkiem nieruchomym wpisanym do rejestru zabytków nieruchomych (indywidualną decyzją) w rozumieniu

ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami o wartości minimalnej 600.000,00 zł brutto,

2) Wykonawca musi wykazać się doświadczeniem, tj. wykonaniem w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie, co najmniej: 1 roboty, polegającej na profilowaniu i/lub wzmocnieniu stoków lub innych form ziemnych,

3) Wykonawca musi wykazać się doświadczeniem, tj. wykonaniem w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 1 usługi, polegającej na konserwacji murów kamiennych i ceglanych o pow. min. 300 m<sup>2</sup> w obiekcie będącym zabytkiem nieruchomym wpisanym do rejestru zabytków nieruchomych (indywidualną decyzją) w rozumieniu ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami Uwaga!! Ww. doświadczenie opisane w pkt 1 i 2 może być uzyskane w ramach jednej, dwóch lub trzech umów.

4) Wykonawca musi wykazać dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.:

a) osobą, która będzie pełnić w trakcie realizacji zamówienia funkcję Kierownika Budowy, posiadającą uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie przedmiotu zamówienia, która przez co najmniej 18 miesięcy brała udział w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomych 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 oraz dodatkowo (ponad to wynikające z ww. ustawy) posiadającą doświadczenie przy kierowaniu co najmniej 1 robotą, dotyczącą wymiany ślusarki otworowej na zabytku nieruchomym wpisanym do rejestru zabytków (indywidualną decyzją) w rozumieniu ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, nabyte w okresie ostatnich 5 lat przed dniem składania ofert.

b) osobą przewidzianą do kierowania pracami konserwatorskimi: a/ która ukończyła studia drugiego stopnia lub jednolite studia magisterskie, w zakresie konserwacji i restauracji dzieł sztuki lub konserwacji zabytków oraz która po rozpoczęciu studiów drugiego stopnia lub po zaliczeniu szóstego semestru jednolitych studiów magisterskich przez, co najmniej 9 miesięcy brała udział w pracach konserwatorskich, pracach restauratorskich lub badaniach konserwatorskich prowadzonych przy zabytkach wpisanych do rejestru, inwentarza muzeum będącego instytucją kultury lub innych zabytków zaliczanych do jednej z kategorii, o której mowa w art. 14a ust. 2 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, lub bb/ w dziedzinach nieobjętych programem studiów wyższych, o których mowa wyżej, osobą, która posiada: 1) świadectwo ukończenia szkoły średniej zawodowej oraz tytuł zawodowy albo wykształcenie średnie lub średnie branżowe i dyplom potwierdzający posiadanie kwalifikacji zawodowych w zawodach odpowiadających danej dziedzinie lub 2) dyplom mistrza w zawodzie odpowiadającym danej dziedzinie oraz która przez, co najmniej 4 lata brała udział w pracach konserwatorskich, pracach restauratorskich lub badaniach konserwatorskich, prowadzonych przy zabytkach wpisanych do rejestru, na listę Skarbów Dziedzictwa, do inwentarza muzeum będącego instytucją kultury lub innych zabytków zaliczanych do jednej z kategorii, o której mowa w art. 14 a ust. 2. Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz dodatkowo (ponad

to wynikające z Ustawy) posiadającą doświadczenie przy kierowaniu co najmniej 1 pracą, dotyczącą konserwacji murów kamiennych i ceglanych na obiekcie wpisanym do rejestru zabytków (indywidualną decyzją) w rozumieniu ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,

c) osobą przewidzianą do nadzoru archeologicznego przy pracach ziemnych, która ukończyła studia drugiego stopnia lub jednolite studia magisterskie w zakresie archeologii i przez co najmniej 12 miesięcy brała udział w badaniach archeologicznych. Zgodnie z ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami wykształcenie i tytuły zawodowe oraz doświadczenie mogą być nabyte poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz przy ustalaniu udziału w pracach konserwatorskich, robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach wpisanych do rejestru uwzględnia się udział w tych pracach lub robotach prowadzonych przy zabytkach niewpisanych do rejestru, o ile były one prowadzone przed dniem 26 sierpnia 2011 r.;

d) osobą przewidzianą do kierowania robotami posiadającą uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych w zakresie przedmiotu zamówienia. Dla w/w uprawnień budowlanych Zamawiający uzna odpowiednie uprawnienia budowlane, a więc uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności właściwej do powierzonego stanowiska w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia wydane na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane lub równoważnymi do nich (w szczególności wydanymi na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub wydawanymi obywatelom innych państw w oparciu o stosowne ustawodawstwo, a uznanymi w Polsce. Zamawiający informuje, iż dopuszcza możliwość łączenia funkcji osób przeznaczonych do realizacji zamówienia w powyższych branżach, w przypadku posiadania przez jedną osobę stosownych uprawnień, kwalifikacji i doświadczenia dla określonych funkcji.

e) osobą posiadającą udokumentowane doświadczenie w konserwacji i restauracji witraży wpisanych do rejestru zabytków, która w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie, wykonała co najmniej 2 realizacje polegające na pracach konserwatorskich i restauratorskich przy witrażach wpisanych do rejestru zabytków

**B. W okresie ostatnich 10 lat**

przed upływem terminu składania oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał co najmniej 3 zamówienia, których przedmiotem było: wykonanie projektu izolacji oraz odwodnienia ścian fundamentowych obiektu będącego zabytkiem nieruchomym wpisanym do rejestru zabytków nieruchomych (indywidualną decyzją) w rozumieniu ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami o wartości minimalnej 600.000,00 zł brutto,

Wykonawca musi wykazać dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.:

a) co najmniej jedną osobą, która będzie pełniła funkcję projektanta w specjalności architektonicznej, posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej bez

ograniczeń i posiadającą doświadczenie w projektowaniu budynku będącego zabytkiem nieruchomym wpisanym do rejestru zabytków nieruchomych. Warunek doświadczenia zostanie spełniony, jeżeli osoba wykonała jako architekt dokumentację projektową w której zakresie było odwodnienie ścian fundamentowych, wzmocnienie stoków oraz izolacje budynku zabytkowego o powierzchni użytkowej co najmniej 1000m<sup>2</sup>, prace budowlane zostały wykonane.

b) co najmniej jedną osobą, która będzie pełniła funkcję projektanta w zakresie sieci i instalacji sanitarnych, posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej, w zakresie instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń, posiadającą doświadczenie w projektowaniu budynków zabytkowych. Warunek doświadczenia zostanie spełniony, jeżeli osoba wykonała jako projektant instalacji sanitarnych dokumentację projektową obiektu zabytkowego w zakresie odwodnienia fundamentów;

c) co najmniej jedną osobą, która będzie pełniła funkcję projektanta w specjalności konstrukcyjnej, posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń i posiadającą doświadczenie w projektowaniu budynku będącego zabytkiem nieruchomym wpisanym do rejestru zabytków nieruchomych. Warunek doświadczenia zostanie spełniony, jeżeli osoba wykonała jako konstruktor dokumentację projektową w której zakresie było odwodnienie ścian fundamentowych, wzmocnienie stoków oraz izolacje budynku zabytkowego o powierzchni użytkowej co najmniej 1000m<sup>2</sup>, prace budowlane zostały wykonane.

- C. Wykonawca musi wykazać się wykonaniem w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie, co najmniej
- a) 1 robotą polegającą na wymianie ślusarki otworowej wraz z witrażami w obiektach wpisanych do rejestru zabytków nieruchomych (indywidualną decyzją) w rozumieniu ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami Uwaga: Zamawiający dopuszcza spełnienie powyższego warunku przez Wykonawcę jako realizacji w ramach jednego zadania (realizowanego w ramach jednej umowy) lub jako sumę odrębnych zadań. 3.1.2).
- D. Wykonawca musi wykazać się wykonaniem w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie, co najmniej 2 realizacjami obejmującymi prace konserwatorskie na obiektach sakralnych na łączną kwotę 1 500 000,00 miliona złotych brutto.
- E. Wykonawca musi wykazać się wykonaniem w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie wykonaniem min. 1 projektu budowlanego w obiektach sakralnych związany z remontem lub przebudową obiektu wpisanego do rejestru zabytków.
- F. Wykonawca musi wykazać się wykonaniem w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie, co najmniej jedną realizacją polegającą na konserwacji okna lub witrażu wpisanego do rejestru zabytków.

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób.

2. Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu zgodnie z formułą „spełnia/nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w dokumentach. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, że Wykonawca spełnił ww warunki udziału w przedmiotowym postępowaniu. Sposób punktacji wybranych warunków został określony poniżej.

#### V. Wymagania dodatkowe:

- 1) Próbką okna: Wykonawca dostarczy najpóźniej do terminu składania ofert próbkę okna wykonaną zgodnie ze specyfikacją stanowiącą załącznik do niniejszego regulaminu.
- 2) Wizja lokalna: Wykonawca dokona wizji lokalnej po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z przedstawicielem Zamawiającego wskazanym w niniejszym regulaminie.
- 3) Wpłata wadium w wysokości 30 000,00 zł (słownie: czterdzieści tysięcy złotych 00/100)

#### **V. Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawne nakładają obowiązek ich posiadania**

1. Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą spełniać wymogi określone w ustawie z dn. 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz określone w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 z późn.zm.)
2. Wykonawcy znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
3. Wykonawcy posiadają aktualną opłaconą polisę OC ważną przez cały okres trwania projektu na kwotę nie niższą niż wartość realizowanego zadania.

#### **VI. Informacje o oświadczeniach lub dokumentach, jakie mają być złożone w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu**

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
2. Kosztorys ofertowy
3. Wykaz wykonanych prac w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunków wiedzy i doświadczenia. Wykonawca winien w tym celu przedstawić referencje lub inne dokumenty poświadczające wykonanie danej realizacji, wskazujące, iż została ona wykonana terminowo i zgodnie ze sztuką konserwatorską i/lub budowlaną.
4. Wykaz osób wraz z potwierdzeniem posiadanego doświadczenia i kwalifikacji.



## **VII. Termin związania ofertą**

Każdy wykonawca będzie związany ofertą w terminie 14 dni od dnia upływu składania oferty.

## **VIII. Kryteria oceny ofert**

1. Cena - 60% = 60 pkt. Powinna zostać określona w kosztorysie sporządzonym w złotych polskich wskazującym cenę brutto, cenę netto oraz wysokość podatku VAT.
2. Doświadczenie wykonawcy w realizacji zamówień o wymaganym charakterze - 40%

Oferty będą oceniane w skali 0-100 pkt

Wzór obliczania punktacji ceny:

(Najniższa cena):(Cena danej oferty)x100x60% = wynik

Wzór obliczania punktacji doświadczenia:

Za każde potwierdzone doświadczenie poszczególnych osób X pkt, nie więcej niż sumarycznie 40 pkt

Dodatkowe punktowane zadania:

1. Kierownik budowy – udokumentuje doświadczenie w prowadzeniu prac na obiektach budynkach będącego zabytkiem nieruchomym wpisanym do rejestru zabytków nieruchomych na których wykonywane były izolacje ścian fundamentowych oraz odwodnienie fundamentów i wymiana stolarki okiennej. Za każdą realizację 2 pkt. maksymalnie można uzyskać 10 pkt.
2. Kierownik prac konserwatorskich – udokumentuje doświadczenie w prowadzeniu prac na obiektach budynkach będącego zabytkiem nieruchomym wpisanym do rejestru zabytków nieruchomych na których wykonywane były konserwacje ścian, izolacje ścian fundamentowych oraz odwodnienie fundamentów. Za każdą realizację 2 pkt. maksymalnie można uzyskać 10 pkt.
3. Architekt - udokumentuje doświadczenie w projektowaniu prac na obiektach budynkach będącego zabytkiem nieruchomym wpisanym do rejestru zabytków nieruchomych na których wykonywane były konserwacje ścian, izolacje ścian fundamentowych oraz odwodnienie fundamentów. Za każdą realizację 5 pkt. maksymalnie można uzyskać 20 pkt.
4. Projektant, który wykonał min 5 projektów w obiektach, gdzie w zakres projektu wchodziło wykonanie odwodnienia i izolacji ścian fundamentowych - za każdy projekt 10 pkt
5. Archeolog - udokumentuje doświadczenie w prowadzeniu nadzorów lub badań archeologicznych na obiektach wpisanych do rejestru zabytków realizowanych w ramach prowadzenia projektów interdyscyplinarnych. Za każdą realizację 1 pkt. maksymalnie można uzyskać 5 pkt.

## **IX. Możliwość powierzenia realizacji części przedmiotu Oferty podwykonawcom**

Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia realizacji części przedmiotu Oferty podwykonawcom.

## **X. Gwarancja i rękojmia**

Minimalny okres rękojmi wynosi 7 lat. Minimalny okres gwarancji wynosi 7 lat. Oba okresy liczone są od daty bezusterkowego odbioru końcowego wykonanych prac.

## **XII. Sposób przygotowania oferty**

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną (1) ofertę sporządzoną na formularzu, w języku polskim, podpisaną własnoręcznym podpisem.
2. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych lub wariantowych.
3. Oferta winna obejmować całość zamówienia i zawierać jednoznacznie opisaną propozycję zrealizowania przedmiotu zamówienia w zakresie ceny netto i brutto, terminu realizacji oraz udzielenia gwarancji.
4. Podana w ofercie cena powinna zawierać wszystkie wymagania regulaminu konkursu ofert oraz obejmować wszelkie koszty, jakie Wykonawca poniesie z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej realizacji przedmiotu zamówienia.
5. Ofertę należy złożyć pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
6. Oferta musi być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
7. Oferta powinna składać się z formularza oraz wymaganych regulaminem załączników.

## **XIII. Sposób, miejsce i termin składania ofert**

1. Ofertę należy złożyć lub przesłać w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z jej treścią przed upływem terminu otwarcia ofert.
2. Koperta powinna zostać opatrzona nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy oraz napisem:

„

**Oferta na**

**realizację zadania p.n.: „Tyniec, kościół św. Piotra i Pawła, Opactwo Benedyktynów (XI/XVIII): prace konserwatorskie przy architekturze i wyposażeniu kościoła: wykonanie prac konserwatorskich i zabezpieczających w obrębie wschodniej i północnej części cokołu elewacji prezbiterium kościoła p.w. śś. Piotra i Pawła Opactwa Benedyktynów w Tyńcu z bezpośrednimi przyległościami oraz sporządzenie dokumentacji projektowej dla prawidłowego zabezpieczenia fundamentów kościoła św. Piotra i Pawła przed wilgocią”.** w Opactwie Benedyktynów w Tyńcu,

**Kraków, ul. Benedyktyńska 37**

**Nie otwierać przed 8 lipca 2020 r. godz. 8:30**

3. Ofertę należy złożyć osobiście lub listownie w siedzibie Zamawiającego w terminie do dnia 8 lipca 2020 r., godz. 8:25. Obowiązuje data wpływu Oferty do Zamawiającego.

4. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po w/w terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez jej otwarcia.
5. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed terminem jej otwarcia.

#### **XIV. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcą.**

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawca przekazują w następujących formach:

A. pisemnie pocztą lub za pośrednictwem kuriera na adres: Opactwo Benedyktynów w Tyńcu, ul. Benedyktyńska 37, 30-398 Kraków z dopiskiem „Konkurs ofert: **Tyniec, kościół św. Piotra i Pawła, Opactwo Benedyktynów (XI/XVIII): prace konserwatorskie przy architekturze i wyposażeniu kościoła: wykonanie prac konserwatorskich i zabezpieczających w obrębie wschodniej i północnej części cokołu elewacji prezbiterium kościoła p.w. św. Piotra i Pawła Opactwa Benedyktynów w Tyńcu z bezpośrednimi przyległościami oraz sporządzenie dokumentacji projektowej dla prawidłowego zabezpieczenia fundamentów kościoła św. Piotra i Pawła przed wilgocią**”.

B. Drogą elektroniczną na adres e-mail: [michal@benedyktyni.pl](mailto:michal@benedyktyni.pl)

2. Jeżeli zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

#### **XV. Wadium**

1. Wadium jest wymagane.
2. Oferent zobowiązany jest wnieść wadium do dnia 7 lipca 2020 r. Obowiązuje data wpływu wadium na konto Zamawiającego.
3. Wysokość wadium ustala się na 30 000.
4. Wadium należy wpłacić na konto Zamawiającego: **BNP Paribas: 32 1600 1013 1836 2531 8000 0002**
5. Tytuł przelewu wadium winien brzmieć: „Wadium do oferty na realizację zadania Tyniec, kościół św. Piotra i Pawła, Opactwo Benedyktynów (XI/XVIII): prace konserwatorskie przy architekturze i wyposażeniu kościoła: wymiana okien w kościele p.w. św. Piotra i Pawła w Tyńcu”.
6. W przypadku nie wybrania oferty Oferenta wadium zostanie zwrócone na konto Oferenta w terminie 7 dni od dnia dokonania wyboru najkorzystniejszej Oferty.

#### **XVI. Istotne postanowienia umowne**

Zamawiający zastrzega możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień umowy w następstwie zmian przepisów wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym a instytucjami publicznymi nadzorującymi lub dotującymi realizację zadania.

## **XVII. Informacje o formalnościach po wybraniu najkorzystniejszej oferty.**

1. Po wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie podpisana umowa pomiędzy Zamawiającym a wybranym Oferentem.
2. Oferenci, którzy nie zostaną wybrani zostaną o tym fakcie niezwłocznie poinformowani drogą mailową na wskazany w formularzu ofertowym adres mailowy.
3. Wykonawca, którego Oferta zostanie wybrana, zobowiązany jest podpisać umowę w miejscu i czasie wskazanym przez Zamawiającego.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość negocjacji cenowych oraz zmian zakresu rzeczowego prac.

## **XVIII. Zastrzeżenia**

Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania w sytuacji, gdy nie zostanie wybrana żadna spośród złożonych ofert.

## **XVIII. Klauzula RODO**

1. W związku z wejściem w życie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (dalej: „**RODO**”) Wykonawca niniejszym informuje Zamawiającego, że jego dane są w sposób odpowiedni zabezpieczone i wykorzystywane w sposób właściwy zgodnie z obowiązującym prawem.
2. Wykonawca niniejszym przedstawia Zamawiającemu informacje na temat przetwarzania przez niego jego danych osobowych, a także dostępu do tych danych:
  - a) *administratorem danych osobowych jest Wykonawca;*
  - b) *kontakt: tyniec@benedyktyni.pl;*
  - c) *dane przetwarzane są przez Wykonawcę na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO, ewentualnie także – w wyraźnie wskazanych wypadkach - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO, a w wypadku wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych w celu marketingu bezpośredniego i personalnego, także na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a) RODO;*
  - d) *jeżeli przetwarzanie danych odbywać się będzie na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO, Wykonawca niezwłocznie wskaże prawnie uzasadnione interesy, w celu realizacji których będzie przetwarzał dane;*
  - e) *celem przetwarzania danych jest realizacja zobowiązań umownych [art. 6 ust. 1 lit. b) RODO] oraz - pod warunkiem wyrażenia zgody - marketing bezpośredni i personalny [art. 6 ust. 1 lit. a) RODO];*
  - f) *przetwarzanie danych w celach marketingowych wiąże się z koniecznością wyrażenia zgody na przetwarzanie danych;*

- g) Wykonawca będzie przetwarzał dane przekazane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) i f) RODO do momentu wygaśnięcia roszczeń związanych z wykonaniem zobowiązań umownych, a w wypadku danych przekazanych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a) RODO do cofnięcia zgody na ich przetwarzanie i uzależniony jest od celu w jakim zostały zebrane i są przetwarzane, przepisów prawa i przyjętych przez Wykonawcę reguł, zgodnie z tymi przepisami;
- h) odbiorcami danych osobowych są wszystkie podmioty, którym przekazanie tych danych jest niezbędne dla realizacji zobowiązań umownych, w tym w szczególności obsługa sekretariatu, obsługa księgową, obsługa informatyczna, obsługa pocztowo – kurierska, prawna oraz wszelcy inni pracownicy i współpracownicy Wykonawcy, przy czym przekazanie tych danych odbywać się będzie w sposób zapewniający należyty poziom ochrony danych osobowych Zamawiającego;
- i) z uwagi na fakt, że komunikacja pomiędzy Stronami może odbywać się w formie elektronicznej, m.in. poprzez systemy poczty elektronicznej, portale społecznościowe, komunikatory, wszelkie aplikacje mobilne i komputerowe, w tym aplikacje do wykonywania połączeń głosowych lub video za pomocą Internetu, etc., a Wykonawca nie ma wiedzy co do umiejscowienia serwerów podmiotów dostarczających te usługi, to w konsekwencji Wykonawca niniejszym informuje o zamiarze przekazania tych danych osobowych do państwa trzeciego w sytuacji, gdyby serwer tych dostawców znajdował się poza terytorium Unii Europejskiej. Wykonawca informuje ponadto, że takie przekazanie we wskazanych powyżej wypadkach jest niezbędne do prawidłowego wykonania umowy. W związku z powyższym poprzez zawarcie niniejszej Umowy bądź wyrażenie zgody na przetwarzanie danych w trybie art. 6 ust. 1 lit. a) RODO, w razie jakichkolwiek wątpliwości przyjmuje się, że osoba której dane dotyczą upubliczniła swoje dane w zakresie komunikacji elektronicznej z Zamawiającym;
- j) w zakresie danych przetwarzanych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO osoba, której dane dotyczą, ma prawo wglądu do swoich danych osobowych oraz sprostowania tych danych, przy czym prawo to może być wykonane poprzez zgłoszenie Wykonawcy na adres poczty mailowej: [tyniec@benedyktyni.pl](mailto:tyniec@benedyktyni.pl); zaś w zakresie, w jakim dane zostały przekazane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO i ich przetwarzanie jest konieczne do prawidłowego wykonania zobowiązania umownego, dane te nie mogą zostać usunięte ani nie może zostać ograniczone ich przetwarzanie.
- k) w pozostałym zakresie, o ile dane zostały podane, prawo żądania usunięcia bądź ograniczenia przetwarzania tych danych może być wykonane poprzez zgłoszenie Wykonawcy na adres poczty mailowej: [tyniec@benedyktyni.pl](mailto:tyniec@benedyktyni.pl); przeniesienia danych, przy czym prawo to może być wykonane poprzez zgłoszenie Wykonawcy na adres poczty mailowej: [tyniec@benedyktyni.pl](mailto:tyniec@benedyktyni.pl); dane zbierane w formularzu karty Zamawiającego są warunkiem zawarcia umowy, ponieważ są niezbędne do prawidłowego wykonania zobowiązania umownego oraz spełnienia

*obowiązków podatkowych ciążących zarówno na Wykonawcy, jak i osobie, której dane dotyczą;*

- l) w zakresie danych przetwarzanych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a) RODO osoba, której dane dotyczą, ma prawo żądania wglądu, żądania sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania lub wykonania prawa do wniesienia sprzeciwu oraz prawo do przeniesienia danych, przy czym prawo to może być wykonane poprzez zgłoszenie Wykonawcy na adres poczty mailowej: [tyniec@benedyktyni.pl](mailto:tyniec@benedyktyni.pl);*
- m) w zakresie danych przetwarzanych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a) RODO cofnięcie zgody na przetwarzanie danych osobowych pozostaje bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania tych danych przed jej cofnięciem;*
- n) w zakresie danych przetwarzanych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO prawo żądania sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania lub wykonania prawa do wniesienia sprzeciwu oraz prawo do przeniesienia danych może być wykonane poprzez zgłoszenie Wykonawcy na adres poczty mailowej: [tyniec@benedyktyni.pl](mailto:tyniec@benedyktyni.pl).*
- o) organem nadzorczym w zakresie danych osobowych w Polsce jest obecnie Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Zamawiający jest uprawniony wniesienia skargi do organu nadzorczego, a w przypadku przetwarzania danych na podstawie zgody – prawo do jej cofnięcia.*

Załączniki do Regulaminu:

1. Formularz oferty.
2. Pozwolenia konserwatorskie.
3. Projekt: „Wymiana pokrycia dachowego nad nawą, prezbiterium, kaplicami bocznymi, skrzydłem północnym klasztoru oraz na hełmach wież, budowa instalacji odgromowej, wymiana okien oraz wykonanie izolacji pionowej ściany wschodniej oraz ściany północnej kościoła pw. św. Piotra i Pawła w zespole opactwa benedyktynów w Tyńcu na działce nr 179/6 obr. 73 Podgórze, oprac. Pracownia Architektoniczna Bogna Gostyńska, 30-620 Kraków, ul. Dobczycka 19; 609 235 609”.
4. „Program prac konserwatorskich, ziemnych i zabezpieczających w obrębie wschodniej i północnej części cokołu elewacji prezbiterium kościoła p.w. św. Piotra i Pawła Opactwa Benedyktynów w Tyńcu związanych z opracowaniem projektów drenażu oraz izolacji pionowej ścian. Prace przedprojektowe, oprac. dr hab. inż. arch., prof. PK Anna Bojęś-Białasik, mgr konserw. zab. Bogdan Czesak, mgr inż. arch. Bogna Gostyńska, mgr Monika Kamińska, mgr Monika Łyczak, Kraków, grudzień 2019”.
5. Wzór wykazu osób.
6. Wzór wykazu doświadczenia.
7. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.
8. Oświadczenie o spełnianiu warunków w postępowaniu.

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	<b>Wymiana okien zgodnie z programem konserwatorskim</b>		
3.1	Element	<b>Wymiana okien</b>		
3.1.1	KNR 401/820/3	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - zabezpieczenie posadzek na czas ustawienia posadzek	m2	180,000
3.1.2	KNRW 401/353/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2`m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,145*2,145		4,601
		2,650*4,350		11,528
		1,640*3,490*6		34,342
		1,260*6,495*3		24,551
		1,260*3,915		4,933
		2,10*3,05		6,405
		3,575*1,825*2		13,049
		RAZEM:	99,409	m2
3.2	Element	<b>Nowe okna - witraże</b>		
3.2.1	KNR 19/1024/5 (1)	Okna aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0`m2, osadzanie na kotwach 2,145*2,145 1 szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okno okrągłe - kwatery stałe 2,145*2,145 1		1,000
		RAZEM:	1,000	szt
3.2.2	KNR 19/1024/5 (1)	Okna aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0`m2, osadzanie na kotwach 2,650*4,350 1 szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okno łukowe - kwatery stałe 2650*4350 1		1,000
		RAZEM:	1,000	szt
3.2.3	KNR 19/1024/5 (1)	Okna aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0`m2, osadzanie na kotwach 1640*3490 6 szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okno łukowe - jedna kwatery rozwierna (otwierana za pomocą klamki), pozostałe kwatery stałe 1640*3490 6 szt 6		6,000
		RAZEM:	6,000	szt
3.2.4	KNR 19/1024/5 (1)	Okna aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0`m2, osadzanie na kotwach 1260*6495 3 szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okno łukowe z możliwością wpięcia witrażu, kwatery stałe 1260*6495 3		3,000
		RAZEM:	3,000	szt
3.2.5	KNR 19/1024/5 (1)	Okna aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0`m2, osadzanie na kotwach 1260*3915 1 szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okno łukowe - jedna kwatery rozwierna (otwierana za pomocą klamki), pozostałe kwatery stałe 1260*3915 1		1,000
		RAZEM:	1,000	szt
3.2.6	KNR 19/1024/5 (1)	Okna aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0`m2, osadzanie na kotwach 2,10x3,05 1 szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okno łukowe - wszystkie kwatery stałe 2,10x3,005 1		1,000
		RAZEM:	1,000	szt
3.2.7	KNR 19/1024/5 (1)	Okna aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0`m2, osadzanie na kotwach 3,575*1,825 2 szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okno łukowe - wszystkie kwatery stałe 3,575*1,825 2		2,000
		RAZEM:	2,000	szt
3.2.8	KNR 202/16	Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szerokości 0.73`m, z osłoną siatkową, do 20m - 2,00 ???		
		Wyliczenie czasu pracy rusztowania:		
		Razem (r-g):		
		S=3 W=0,84 P=1,25		
		Czas pracy = r-g/(S*W)*P = /((3*0,84)*1,25 =		m-g



Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	<b>RUSZTOWANIA</b>		
4.1	Element	<b>RUSZTOWANIA</b>		
4.1.1	KNR 202/16	Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szerokości 0.73 m, z osłoną siatkową, do 20m - 2,00 ???		
		Wyliczenie czasu pracy rusztowania:		
		1.10.10		19,350
		1.10.11 KNR 217/152/2 (1)		45,229
		1.10.12 TZKNBK 23/203/3		314,650
		1.10.13 TZKNBK 23/203/4		29,040
		1.10.14 TZKNBK 23/203/5		14,520
		1.10.15 TZKNBK 23/203/10		7,800
		1.10.16 TZKNBK 23/203/11		4,800
		1.10.17 TZKNBK 23/204/2		152,000
		1.10.18 TZKNBK 23/204/4		21,000
		1.10.19 TZKNBK 23/204/5		27,120
		1.10.20 TZKNBK 23/204/6		5,760
		2.1.1 KNR 508/604/5		131,040
		2.1.2 KNR 508/607/3		150,280
		2.1.3 KNR 508/618/1		28,576
		2.1.4 KNR 508/619/1		1,676
		2.1.5 KNR 508/607/12		16,204
		2.1.6 KNR 508/621/2		5,459
		2.1.7 KNR 508/619/6		5,383
		2.1.8 KNR 508/614/2		3,643
		2.1.9 KNR 508/608/8		20,736
		2.1.10 KNR 508/617/2		3,227
		2.1.11 KNR 201/701/6		42,829
		2.1.12 KNR 201/704/6		177,930
		3.1.1 KNR 401/820/3		88,200
		3.1.2 KNRW 401/353/8		83,504
		3.2.1 KNR 19/1024/5 (1)		16,840
		3.2.2 KNR 19/1024/5 (1)		21,840
		3.2.3 KNR 19/1024/5 (1)		431,040
		3.2.4 KNR 19/1024/5 (1)		155,520
		3.2.5 KNR 19/1024/5 (1)		21,840
		3.2.6 KNR 19/1024/5 (1)		21,840
		3.2.7 KNR 19/1024/5 (1)		43,680
		Razem (r-g):		2 112,560
		S=5 W=0,84 P=1,25		
		Czas pracy = r-g/(S*W)*P = 2 112,56/(5*0,84)*1,25 = 628,74	m-g	628,74

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	<b>Wykonanie izolacji ścian fundamentowych teren bez bruku</b>		
5.1	Element	<b>Demontaż fragmentów oryginalnego, kamiennego bruku</b>		
5.1.1	KNR 231/804/1	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia ręcznie, grubość nawierzchni 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,05+1,10+13,40+2,49+0,74+3,84+0,66+3,05)*2,50		83,325
		RAZEM:		83,325
5.2	Element	<b>Odcinkowe wykonanie wykopu przy ścianie zewnętrznej kościoła przy obudowie XVIII-wiecznej</b>	m2	83,325
5.2.1	KNR 401/104/3	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,05+1,10+13,40+2,49+0,74+3,84+0,66+3,05)*0,50		16,665
		RAZEM:		16,665
5.2.2	KNBK 2/305/3	Umocnienie i zabezpieczenie wykopów odeskowanie pełne ścian wykopów wąskoprzestrzen. lub jamistych balami oraz stemplami z rozbiórka o głębokości wykopów do 6.0 m (poz 184)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,05+1,10+13,40+2,49+0,74+3,84+0,66+3,05)*2,50		83,325
		RAZEM:		83,325
5.3	Element	<b>Usunięcie starego spoinowania wątku do głębokości ok. 2 cm</b>	m2	83,33
5.3.1	KNBK 7/301/12	Oczyszczanie spoin ceglanych i skruszalej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych powierzchnia ponad 5 m2 (poz 242)		
5.4	Element	<b>Wypiaskowanie strumieniowo piaskarką, frakcjonowanym piaskiem na sucho wątków (j.w.)</b>		
5.4.1	DC 20/501/3 analogia	Fakturowanie powierzchni muru przez piaskowanie	m2	41,630
5.5	Element	<b>Usunięcie resztek pyłu, piasku i innych zanieczyszczeń z powierzchni; dezynfekcja wątku</b>		
5.5.1	KNR 1901/829/1	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin, mury gładkie - Oczyszczenie spoin po wykuciu	m2	41,63
5.6	Element	<b>Odsolenie poprzez wprowadzenie w odsłoniętych partiach wątku preparatu wiążącego zawarte w murze sole w związki nierozpuszczalne w wodzie</b>		
5.6.1	TZKNC 6/101/13 (1)	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów metodą chemiczną (dezynfekcję)	dm2	41,63
5.7	Element	<b>Spoinowanie wątku w miejscach wykutych fug - tynkiem magazynującym sole</b>		
5.7.1	TZKNC 6/103/8	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny, fugi)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,63*100*0,250		1 040,750
		RAZEM:		1 040,750
5.8	Element	<b>Remont tynków w części cokołowej ścian zewnętrznych Położenie na wątku obrzutki</b>		
5.8.1	KNR 26/642/1	Tynki solochłonne wykonywane ręcznie (na podłożach z cegły, na ścianach płaskich), ściany zew. - Wykonanie obrzutki.	m2	16,67
5.9	Element	<b>Położenie szerokoporowego tynku magazynującego sole, hydrofobowego</b>		
5.9.1	KNR 26/642/1	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie (grubości 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich), ściany zewnętrzne	m2	16,670
5.10	Element	<b>Wykonanie wypełnienia wykopu mieszanką grubego piasku i bentonitu</b>		
5.10.1	KNRW 401/105/3	Zasypanie wykopów z przrzutem - wypełnienia wykopu mieszanką grubego piasku i bentonitu	m3	41,663
5.11	Element	<b>Wykonanie izolacji z mat bentonitowych zabezpieczonych od góry listwami; maty układać na głębokości około 30 cm pod poziomem bruku</b>		
5.11.1	DC 19/414/6 (1)	Wykonanie izolacji ścian fundamentowych, mata bentonitowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,05+1,10+13,40+2,49+0,74+3,84+0,66+3,05)*(0,40+2,50)		96,657
		RAZEM:		96,657
5.12	Element	<b>Scalenie fakturalne powierzchni tynków elewacji poprzez wykonanie zacierki cienkowarstwowej z dodatkiem mikrowłókien polipropylenowych; tynki zatrzeć pacami</b>		
5.12.1	TZKNC 6/103/7	Scalenie kolorystyczne (patynowanie)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,66*100*0,20		833,200
		RAZEM:		833,200
			dm2	833,20

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5.13	Element	<b>Ponowne ułożenie bruku kamiennego z wykonaniem odpowiednich spadków, aby ułatwić odprowadzanie wody opadowej od elewacji</b>		
5.13.1	KNKRB 6/301/3	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce żwirowej, kostka nieregularna wys. 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(8,05+1,10+13,40+2,49+0,74+3,84+0,66+3,05)*2,50$		83,325
		RAZEM:		83,325
5.14	Element	<b>Wykonanie powłoki gruntującej przed malowaniem</b>	m2	83,325
5.14.1	BC 2/124/3 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków	m2	120,00
5.15	Element	<b>Malowanie z zastosowaniem farb mineralnych krzemianowych (na bazie zolu krzemionkowego i szkła potasowego) w uzgodnionej komisji kolorystyce</b>		
5.15.1	KNBK 15/301/13	Roboty malarskie wysokojakość na tynkach malowanie sztablatur - analogia - scalenie kolorystyczne tynków wg PPK	m2	120,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	<b>Wykonanie izolacji ścian fundamentowych teren bez bruku</b>		
6.1	Element	<b>Odcinkowe wykonanie wykopu przy ścianie zewnętrznej kościoła przy obudowie XVIII-wiecznej</b>		
6.1.1	KNR 401/104/3	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,81+4,32+2,54+2,05+2,55+3,20+2,66+1,74+2,50+2,45+3,10+2,18+2,24+1,70+11,62)*(0,50*2,50)		59,575
		RAZEM:		59,575
			m3	59,575
6.1.2	KNBK 2/305/3	Umocnienie i zabezpieczenie wykopów odeskowanie pełne ścian wykopów wąskoprzeźren. lub jamistych balami oraz stemplami z rozbiórka o głębokości wykopów do 6.0 m (poz 184)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,81+4,32+2,54+2,05+2,55+3,20+2,66+1,74+2,50+2,45+3,10+2,18+2,24+1,70+11,62)*2,50		119,150
		RAZEM:		119,150
			m2	119,15
6.2	Element	<b>Usunięcie starego spoinowania wątku do głębokości ok. 2 cm</b>		
6.2.1	KNBK 7/301/12	Oczyszczanie spoin ceglanych i skruszalej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych powierzchnia ponad 5 m2 (poz 242)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,81+4,32+2,54+2,05+2,55+3,20+2,66+1,74+2,50+2,45+3,10+2,18+2,24+1,70+11,62)*0,50		23,830
		RAZEM:		23,830
			m2	23,83
6.3	Element	<b>Wypiaskowanie strumieniowo piaskarką, frakcjonowanym piaskiem na sucho wątków (j.w.)</b>		
6.3.1	DC 20/501/3 analogia	Fakturowanie powierzchni muru przez piaskowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,81+4,32+2,54+2,05+2,55+3,20+2,66+1,74+2,50+2,45+3,10+2,18+2,24+1,70+11,62)*0,50		23,830
		RAZEM:		23,830
			m2	23,830
6.4	Element	<b>Usunięcie resztek pyłu, piasku i innych zanieczyszczeń z powierzchni; dezynfekcja wątku</b>		
6.4.1	KNR 1901/829/1	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin, mury gładkie - Oczyszczenie spoin po wykuciu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,81+4,32+2,54+2,05+2,55+3,20+2,66+1,74+2,50+2,45+3,10+2,18+2,24+1,70+11,62)*0,50		23,830
		RAZEM:		23,830
			m2	23,83
6.5	Element	<b>Odsolenie poprzez wprowadzenie w odsłoniętych partiach wątku preparatu wiążącego zawarte w murze sole w związku nierozpuszczalne w wodzie</b>		
6.5.1	TZKNC 6/101/13 (1)	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów metodą chemiczną (dezynfekcję)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,81+4,32+2,54+2,05+2,55+3,20+2,66+1,74+2,50+2,45+3,10+2,18+2,24+1,70+11,62)*100*0,50		2 383,000
		RAZEM:		2 383,000
			dm2	2 383,00
6.6	Element	<b>Spoinowanie wątku w miejscach wykutych fug - tynkiem magazynującym sole</b>		
6.6.1	TZKNC 6/103/8	Wypełnienie starych wykuszonych połączeń kamieni (spoiny, fugi)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,81+4,32+2,54+2,05+2,55+3,20+2,66+1,74+2,50+2,45+3,10+2,18+2,24+1,70+11,62)*100*0,20		953,200
		RAZEM:		953,200
			dm2	953,200
6.7	Element	<b>Remont tynków w części cokołowej ścian zewnętrznych Położenie na wątku obrzutki</b>		
6.7.1	KNR 26/642/1	Tynki solochłonne wykonywane ręcznie (na podłożach z cegły, na ścianach płaskich), ściany zew. - Wykonanie obrzutki.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,81+4,32+2,54+2,05+2,55+3,20+2,66+1,74+2,50+2,45+3,10+2,18+2,24+1,70+11,62)*0,50		23,830
		RAZEM:		23,830
			m2	23,83

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6.8	Element	<b>Położenie szerokoporowego tynku magazynującego sole, hydrofobowego</b>		
6.8.1	KNR 26/642/1	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie (grubości 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich), ściany zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,81+4,32+2,54+2,05+2,55+3,20+2,66+1,74+2,50+2,45+3,10+2,18+2,24+1,70+11,62)*0,50$		
		RAZEM:	23,830	
			m2	23,830
6.9	Element	<b>Wykonanie wypełnienia wykopu mieszanką grubego piasku i bentonitu</b>		
6.9.1	KNRW 401/105/3	Zasypanie wykopów z przerzutem - wypełnienia wykopu mieszanką grubego piasku i bentonitu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,81+4,32+2,54+2,05+2,55+3,20+2,66+1,74+2,50+2,45+3,10+2,18+2,24+1,70+11,62)*0,50*2,50$		
		RAZEM:	59,575	
			m3	59,575
6.10	Element	<b>Wykonanie izolacji z mat bentonitowych zabezpieczonych od góry listwami; maty układać na głębokości około 30 cm pod poziomem bruku</b>		
6.10.1	DC 19/414/6 (1)	Wykonanie izolacji ścian fundamentowych, mata bentonitowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,81+4,32+2,54+2,05+2,55+3,20+2,66+1,74+2,50+2,45+3,10+2,18+2,24+1,70+11,62)*(0,50+2,50)$		
		RAZEM:	142,980	
			m2	142,980
6.11	Element	<b>Scalenie fakturalne powierzchni tynków elewacji poprzez wykonanie zacierki cienkowarstwowej z dodatkiem mikrowłókien polipropylenowych; tynki zatrzeć pacami</b>		
6.11.1	TZKNC 6/103/7	Scalenie kolorystyczne (patynowanie)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,81+4,32+2,54+2,05+2,55+3,20+2,66+1,74+2,50+2,45+3,10+2,18+2,24+1,70+11,62)*100*0,20$		
		RAZEM:	953,200	
			dm2	953,20
6.12	Element	<b>Ponowne ułożenie bruku kamiennego z wykonaniem odpowiednich spadków, aby ułatwić odprowadzanie wody opadowej od elewacji</b>		
6.13	Element	<b>Wykonanie powłoki gruntującej przed malowaniem</b>		
6.13.1	BC 2/124/3 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków	m2	210,00
6.14	Element	<b>Malowanie z zastosowaniem farb mineralnych krzemianowych (na bazie zolu krzemionkowego i szkła potasowego) w uzgodnionej komisyjnie kolorystyce</b>		
6.14.1	KNBK 15/301/13	Roboty malarskie wysokojakość na tynkach malowanie sztablatur - analogia - scalenie kolorystyczne tynków wg PPK	m2	210,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
7	Rozdział	<b>Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki</b>		
7.1	Element	<b>Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki</b>		
7.1.1	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km	m3	110,200
7.1.2	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km	m3	110,200
7.1.3	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie na wysypisku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		110,20*1,50	165,300	
		RAZEM:	165,300 t	165,300