



Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

Ogłoszenie nr 590003-N-2019 z dnia 2019-08-27 r.

Muzeum Archeologiczne w Krakowie: Kontynuację remontu konserwatorskiego elewacji, budynku dawnego klasztoru Karmelitów - obecnie Muzeum Archeologicznego przy ul. Senackiej 3 w Krakowie

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej
Nie

Nazwa projektu lub programu

O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

Nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania

Nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

Nie



Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

I. 1) NAZWA I ADRES: Muzeum Archeologiczne w Krakowie, krajowy numer identyfikacyjny 35708062000000, ul. ul. Senacka 3, 31-002 Kraków, woj. małopolskie, państwo Polska, tel. 0-12 422-75-60, e-mailmak@ma.krakow.pl, faks 0-12 422-75-61.

Adres strony internetowej (URL): www.mak.krakow.pl

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny (proszę określić):

Samorządowa Instytucja Kultury

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)

Tak

www.mak.krakow.pl

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Tak

www.mak.krakow.pl

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać:

Elektronicznie

Nie

adres



Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Tak

Inny sposób:

Zamawiający wymaga złożenia oferty w formie pisemnej

Adres:

31-002 Kraków, ul.Senacka 3 Adres

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Kontynuację remontu konserwatorskiego elewacji, budynku dawnego klasztoru Karmelitów - obecnie Muzeum Archeologicznego przy ul. Senackiej 3 w Krakowie

Numer referencyjny: DA-271-264/2019

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:
Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:
Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa

innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty

budowlane: 1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane dotyczące kontynuacji remontu konserwatorskiego w zakresie jednej elewacji dziedzińca dużego nr VII-III-IV budynku dawnego Klasztoru - obecnie Muzeum Archeologicznego przy ul. Senackiej 3 w Krakowie, nr wpisu do rejestru



Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

zabytków A-90. 2. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie robót na jednej elewacji dziedzińca dużego nr VII-III-IV. W zakres wchodzi m.in. następujące roboty: prace budowlane na elewacji dziedzińca dużego nr VII-III-IV, usuwanie starych tynków, czyszczenie tynków, prace murowe, kotwienie gzymsów, iniekcje spękań, tynkowanie; prace konserwatorskie: konserwacje i rekonstrukcje gzymsów, profili pod gzymsami, konserwacja elementów oświetlenia zewnętrznego na elewacji; prace elektryczne: wykonanie instalacji odgromowej, schowanie pod tynkiem kabli elektrycznych i instalacji niskoprądowych

II.5) Główny kod CPV: 45000000-0

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
45410000-4
45440000-3
45310000-3

II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Tak

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy

Pzp: Zamawiający przewiduje możliwość udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy. Zamówienia te będą polegały na wykonaniu usług lub robót podobnych w stosunku do tych opisanych w niniejszym postępowaniu, w szczególności w dokumentacji postępowania i wzorze umowy. Warunki, na jakich będą udzielone ww. zamówienia, będą odpowiadały warunkom określonym w dokumentacji niniejszego postępowania, a ich zakres nie przekroczy 100% wartości zamówienia podstawowego

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach: *lub* dniach:

lub

data rozpoczęcia: *lub* **zakończenia:** 2019-11-30

II.9) Informacje dodatkowe:

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM



III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków: Zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: a) Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej dwa zamówienia tj. umowy, z których każda zawierała w swoim zakresie remont konserwatorski elewacji tynkowanej o powierzchni każdej elewacji co najmniej 200 m² w obiektach wpisanych do rejestru zabytków lub ewidencji zabytków. Pod pojęciem "Zamówienia" zamawiający rozumie umowę. Przez "Rejestr" i "Ewidencję" - do którego jest wpisany obiekt zabytkowy Zamawiający rozumie rejestry i ewidencje, o których mowa w ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2018 poz. 2067 ze zm.). Jednocześnie Zamawiający dopuszcza równoważne rejestry dotyczące zabytków nieruchomości obowiązujące w państwach członkowskich Unii Europejskiej. Przez "Obiekt" - Zamawiający rozumie obiekt w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tj. Dz.U.2019 poz. 1186 ze zm.). b) dysponuje lub będzie dysponować: – kierownikiem prac konserwatorskich tj. osobą posiadającą 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. 2018 poz. 2067 ze zm.). Kierownik prac konserwatorskich winien posiadać co najmniej pięć lat doświadczenia zawodowego w kierowaniu pracami konserwatorskimi i winien wykazać doświadczenie z okresu ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert w zakresie realizacji co najmniej dwóch zamówień tj. umów, z których każda zawierała w swoim zakresie remont konserwatorski elewacji tynkowanych, o powierzchni każdej elewacji co najmniej 200 m² w obiektach wpisanym do rejestru zabytków lub ewidencji zabytków, Powyższe doświadczenie wykonawca winien wykazać poprzez wypełnienie wykazu osób – zał. nr 6. – kierownikiem robót elektrycznych tj. osobą posiadającą uprawnienia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, wpisaną na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego; – kierownikiem budowy, tj. osobą posiadającą uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U.2019 poz. 1186 ze zm.) w zakresie kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej, wpisaną na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, która spełnia wymagania wynikające z art. 37c ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i



Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

opiece nad zabytkami (Dz. U. 2018 poz. 2067 ze zm.). Kierownik budowy winien posiadać co najmniej pięć lat doświadczenia zawodowego w pełnieniu funkcji kierownika budowy, liczonego od dnia uzyskania uprawnień zawodowych i winien wykazać doświadczenie z okresu ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert w zakresie pełnienia funkcji kierownika budowy przy realizacji co najmniej dwóch zamówień tj. umów, z których każda zawierała w swoim zakresie remont konserwatorski elewacji tynkowanych, o powierzchni każdej elewacji co najmniej 200 m² w obiektach wpisanym do rejestru zabytków lub ewidencji zabytków. Powyższe doświadczenie kierownika budowy wykonawca winien wykazać poprzez wypełnienie wykazu osób – zał. nr 6. Zamawiający wymaga wskazania tej samej osoby na stanowisku kierownika budowy i kierownika prac konserwatorskich zarówno na wykazanie spełniania warunku udziału w postępowaniu jak i w celu uzyskania punktów w kryterium oceny ofert, dotyczących doświadczenia osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji niniejszego zamówienia a dokładnie doświadczenia kierownika budowy i kierownika prac konserwatorskich skierowanych do realizacji niniejszego zamówienia. Przez posiadanie uprawnień budowlanych wymaganych prawem dla osób uczestniczących w realizacji zamówienia, rozumie się uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U.2019 poz. 1186 ze zm.). Uprawnienia budowlane (nazwy specjalności i ich zakresy) będą rozpatrywane zgodnie z przepisami regulującymi nadawanie uprawnień budowlanych w dacie ich nadania. Zgodnie z art. 12 a ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (tj. Dz.U.2019 poz. 1186 ze zm.) samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych (ustawa z dnia 22.12.2005 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej). Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwrócenia się do właściwej izby samorządu zawodowego celem wykładni uprawnień obowiązujących na podstawie wcześniejszych przepisów. W każdym przypadku, gdy wymagane jest posiadanie określonych uprawnień budowlanych, przez osobę wskazywaną do pełnienia jakiegokolwiek 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.

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do



Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób: Tak

Informacje dodatkowe:

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy

Pzp Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO

POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp. Jeżeli Wykonawca wskaże Zamawiającemu w ofercie na ogólnie dostępne, i elektronicznie prowadzone bazy, z których bezpłatnie może pozyskać dokumenty określone powyżej Zamawiający może odstąpić od wzywania Wykonawcy w zakresie przedłożenia przedmiotowych dokumentów

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP

III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

-wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych



Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

dokumentów – inne dokumenty (Załącznik nr 5 do SIWZ), - wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (Załącznik nr 6 do SIWZ).

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP

III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)

oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia – wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 7 do siwz

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: Przetarg nieograniczony

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

Nie

Informacja na temat wadium

IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu (przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)



Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Cz przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej (*przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem*)

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:

Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT



IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

Kryteria	Znaczenie
cena	60,00
Doświadczenie kierownika budowy	20,00
Doświadczenie kierownika prac konserwatorskich	20,00

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)

Tak

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:



Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

IV.5) ZMIANA UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zgody obu Stron wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. 2. Zmiany umowy są dopuszczalne w zakresie dozwolonym przez art. 144 ustawy Prawo Zamówień Publicznych. 3. Z zastrzeżeniem formy przewidzianej w ust. 1 Strony dopuszczają możliwość zmiany umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następującym zakresie: 1) Ograniczenia zakresu Przedmiotu Umowy związanego z zaniechaniem wykonania prac / robót lub zmniejszeniem ilości robót, będących przedmiotem niniejszej umowy przy jednoczesnym zmniejszeniu wynagrodzenia umownego na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji. Na podstawie dokonanej inwentaryzacji Wykonawca sporządzi kosztorys wyceniony na podstawie kosztorysu wykonawcy, obejmujący wartość zaniechanych prac lub uwzględniający zmniejszoną ilość robót, który po zaakceptowaniu przez Zamawiającego będzie stanowił podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury / rachunku; 2) Obniżenia wynagrodzenia ryczałtowego, spowodowanego wystąpieniem okoliczności, o których mowa w pkt 1) - 6) niniejszego ustępu, lub w przypadku zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; 3) Zmiany terminu wykonania umowy, w sytuacji gdyby wystąpiły okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie jest możliwe w przewidzianych terminach z uwagi na: a) zawieszenie prac przez Zamawiającego, b) konieczność wykonania dokumentacji zamiennej, c) przedłużającą się procedurę wyboru wykonawcy nin. zamówienia, d) konieczność wykonania



Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

dodatkowych badań i ekspertyz wynikłych w trakcie realizacji robót budowlanych, których nie można było przewidzieć przed przystąpieniem do prac, e) przedłużającą się procedurę uzyskania prawem wymaganych pozwoleń i decyzji, do których uzyskania jest zobowiązany Zamawiający, f) siłą wyższą (w tym awaria systemów zasilania obiektu w media, warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót, pożar, zalanie), g) sytuację niezawinioną przez Wykonawcę. 4) Wystąpienia konieczności zmiany zakresu umowy, z zastrzeżeniem, że zmiana zakresu nie może wykraczać poza określenie Przedmiotu Umowy zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia ze względu na przedstawienie przez Wykonawcę Zamawiającemu pisemnej propozycji zmian, które w razie ich przyjęcia w szczególności przyspieszą ukończenie robót, w inny sposób będą korzystne dla Zamawiającego. 5) Wystąpienia konieczności zmiany zakresu umowy w sytuacji zmiany technologii prowadzenia prac, wynikającej ze stanu zachowania substancji zabytkowej, ujawnionego w trakcie realizacji umowy, który odbiega od stanu założonego w opisie przedmiotu zamówienia. 6) Konieczność wykonania dodatkowych badań i ekspertyz wynikłych w trakcie realizacji robót budowlanych, w przypadku zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć przed przystąpieniem do realizacji prac. 7) Wystąpienie konieczności wykonania zamówienia dodatkowego, które będzie niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, a którego realizacji nie można było przewidzieć na etapie składania oferty, wówczas termin realizacji przedmiotu zamówienia zostanie zmieniony o okres przewidziany na realizację i odbiór zamówienia dodatkowego określonego w umowie o udzielenie zamówienia dodatkowego. 8) Wyrażenie przez Zamawiającego zgody na przedłużenie terminu wykonania przedmiotu zamówienia na skutek zaistnienia okoliczności niezawinionych przez Wykonawcę. 9) W przypadku uzasadnionej konserwatorsko zmiany zakresu rzeczowego Przedmiotu Umowy w ramach przyznaných środków w oparciu o decyzję Społecznego Komitetu Odnowy Zabytków Krakowa oraz Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, w przypadku zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 2019-09-11, godzina: 14:30,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

>

IV.6.3) Termin związania ofertą: do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku



Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Nie IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane Nie IV.6.6) Informacje dodatkowe:

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Wydruk strony

Przedmiar

REMONT ELEWACJI ORAZ 3 DACHÓW BUDYNKÓW MUZEUM ARCHEOLOGICZNEGO W KRAKOWIE - WYCIĄG ZAKRESU - ROK 2019.

Data: 25.08.2019

Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

92520000-2 Usługi świadczone przez muzea i w zakresie ochrony obiektów i budynków zabytkowych

Obiekt: Muzeum Archeologiczne w Krakowie ul. Senacka 3, 31-002 Kraków

Zamawiający: Muzeum Archeologiczne w Krakowie ul. Senacka 3, 31-002 Kraków

Jednostka opracowująca kosztorys: ARCHKONS Usługi Budowlano - Konserwatorskie Barbara Maria Brachowska - Więcek
ul. Lipska 49/10, 30-730 Kraków

Kosztorys opracowali:

mgr inż. arch. Barbara Brachowska - Więcek,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Elewacje dziedzińca dużego - prace budowlane

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.2 Elewacja dziedzińca dużego nr IV - III - VII - prace budowlane			
1.2.1 Rusztowania, zabezpieczenia			
1.2.1.1 KNR 202/1610/3 (1) Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 20·m, nakłady podstawowe 12,15*11,1-6,5*2,5*0,5+7,65* 7,3+12,5*3,6 = 227,585 227,585	227,59		m2
1.2.1.2 K. I. Wartość dzierżawy rusztowania.	227,59		m2
1.2.1.3 KNRW 202/1613/2 Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20·m, konstrukcja rurowa 2,5*1,2 = 3,0 3,0	3,00		m2
1.2.1.4 ORGB 202/1625/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych - Osłony z plandek na czas czyszczenia elewacji.	227,59		m2
1.2.1.5 ORGB 202/1625/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych.	227,59		m2
1.2.1.6 KNR 202/1613/2 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 15·m, bednarka (nakłady podstawowe)	227,59		m2
1.2.1.7 K. I. Badanie uziemienia rusztowania.	1		kpl
1.2.1.8 KNR 1901/832/4 Zabezpieczenie stolarki folią wraz z wymienionymi parapetami. okna piwnic 0,65*0,65*3 = 1,2675 okna parteru 1,1*1,65*3 = 5,445 okna 1 p. 1,1*1,65*3+1,05*1,1 = 6,6 parapety 3,84 = 3,84 17,1525	17,15		m2
1.2.2 Usunięcie z elewacji elementów przeznaczonych do likwidacji			
1.2.2.1 K. I. Usunięcie z elewacji elementów przeznaczonych do likwidacji	1		kpl
1.2.3 Kotwienie gzymsów			
1.2.3.1 KNR 403/1003/21 Mechaniczne nawiercenie otworów w ścianach z cegły, długość do 2,5 cegły - analogia pod kotwy fi 6 mm dł 80 cm wiercenie bez udaru Ostateczna ilość koniecznych kotwień do ustalenia po postawieniu rusztowań. (18,8*2/0,6)*2 = 125,333333 125,333333	125		szt
1.2.3.2 KNR 209/415/5 Kotwienie z wykorzystaniem istniejących otworów na zaczynie cementowym na bazie białego cementu i z dodatkiem ciasta wapiennego - kotwy fi 4,5 mm ocynkowane dł 80 cm klasy 5,8 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	125		kpl
1.2.4 Iniekcja spękań do 1 mm			
1.2.4.1 KNR 401/702/3 Odbicie pasów tynków wewnętrznych, wapiennych, szerokości do 40·cm R= 1,330 M= 1,000 S= 1,000 21,00 = 21,0 21,0	21,00		m
1.2.4.2 KNR 401/707/5 (2) Zaspoinowanie szczelin przed iniekcją	21,00		m
1.2.4.3 BC 2/216/1 (1) Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej ZACZYNEM CEMENTOWYM NA BIAŁYM CEMENCIE W/C=3/5, UPLASTYCZNIONYM WAPNEM 1:2, klejenie poprzez otwory wiercone w murach na głębokość 20·cm rozstaw max. co 20 cm 21,00/0,2 = 105,0 105,0	105		otwór
1.2.4.4 BC 2/216/2 Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej ZACZYNEM JW., klejenie poprzez otwory wiercone w murach, dodatek za każdy następny 1·cm	105	30,0	otwór
1.2.4.5 BC 2/216/3 (1) Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej, montaż packera	105		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.2.4.6 ORGB 202/2609/5 Osiatkowanie spękań, siatka tynkarska z tworzywa sztucznego przeciwalkaliczna pasy szer. 40 cm - na ścianach $21,00 \cdot 0,4 = 8,4$	8,4		m2
1.2.5 Skucie zmurszałych partii tynków, czyszczenie tynków, prace murowe			
1.2.5.1 KNR 1901/703/1 Odbicie tynków z murów z cegły, tynki z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej - skucie tynków w strefie parteru (min. 1 m powyżej zawilgożenia tynku) skucie pod tynki solochłonne $200,59 \cdot 0,3 = 60,177$ skucia w partiach powyżej - 20 % pow. $200,59 \cdot 0,2 = 40,118$ $100,295$	100,295		m2
1.2.5.2 KNBK 8/105/1 Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich (poz 147)- oczyszczenie muru ceglanego po skuciu istniejących tynków - przed założeniem tynków renowacyjnych	200,59		m2
1.2.5.3 KNR 1901/828/1 Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej, mury gładkie - wykucie osłabionej i zasolonej spoiny pod partie tynku solochłonego wykucie pod tynki solochłonne $60,177 = 60,177$	60,177		m2
1.2.5.4 KNR 1901/829/1 Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin, mury gładkie - Oczyszczenie spoin po wykuciu	60,177		m2
1.2.5.5 KNR 1901/315/3 Roboty murowe, Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1 cegły, ilość cegieł 4-5 - Przyjęto naprawy muru ceglanego po skuciu tynków.	10		miejsce
1.2.5.6 KNR 202/1215/2 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, 0,1-0,20·m2 - siatki nierdzewne w kolorze tynku montowane w oknach strychowych	1		szt
1.2.5.7 K.I. Zakup i montaż ekopik ze stali nierdzewnej $1 \cdot 0,25 = 0,25$ $0,25$	0,3		m2
1.2.5.8 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku zawilgocone i odparzone skute tynki $100,295 \cdot 0,03 = 3,00885$ gruz z wykutych spoin $60,177 \cdot 0,02 \cdot 0,25 = 0,300885$ skucia pod iniekcje $21,00 \cdot 0,4 \cdot 0,03 = 0,252$ $3,561735$	3,56		m3
1.2.5.9 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1·km	3,56		m3
1.2.5.10 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km	3,56	20,0	m3
1.2.5.11 K. I. Opłata za składowanie gruzu	3,56		m3
1.4 Remont instalacji i zabezpieczenia			
1.4.1 Instalacje i zabezpieczenia			
1.4.1.1 K.I. Roboty elektryczne - wymiana kabli.	1		kpl
1.4.1.2 K.I. Wymiana lamp i konserwacja.	1		kpl
1.4.1.3 K.I. Wymiana instalacji odgromowej	1		kpl

Elewacje dziedzica dużego - prace konserwatorskie

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.1 Elewacja dziedzica dużego nr IV - III - VII - prace konserwatorskie			
2.1.1 Badania konserwatorskie			
2.1.1.1 K.I. Badania konserwatorskie i laboratoryjne dot. stratygrafii nawarstwień i określenia pierwotnej kolorystyki tynków i detalu architektonicznego	1		kpl
2.1.1.2 K.I. Badania laboratoryjne stopnia zasolenia i zawigocenia wybranych partii elewacji.	1		kpl
2.1.2 Konserwacja i rekonstrukcja profilowanych gzymsów			
2.1.2.1 KNBK 9/300/18 (3) Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 20-25 cm; zdjęcie farby	18,80		m
2.1.2.2 KNBK 9/3/1 (6) UZUPEŁNIENIE - Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; wykonanie modelu; wysokość w rzucie 20-25 cm R=2,75*1,1*0,4 = 1,210 M= 1.000 = 1,000 S= 1.000 = 1,000	18,80		mb
2.1.2.3 KNBK 9/3/1 (6) CYZELOWANIE - Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; wykonanie modelu; wysokość w rzucie 20-25 cm R= 0,150 M= 1,000 S= 1,000	18,80		mb
2.1.3 Konserwacja i rekonstrukcja profilu pod gzymsem			
2.1.3.1 KNBK 9/300/15 (3) Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 8-12 cm; zdjęcie farby	18,80		mb
2.1.3.2 KNBK 9/3/1 (3) UZUPEŁNIENIE - Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; wykonanie modelu; wysokość w rzucie 8-12 cm R=2,75*1,1*0,05 = 0,151 M= 1.000 = 1,000 S= 1.000 = 1,000	18,80		mb
2.1.3.3 KNBK 9/3/1 (3) CYZELOWANIE - Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; wykonanie modelu; wysokość w rzucie 8-12 cm R= 0,050 M= 1,000 S= 1,000	18,80		mb
2.1.4 Konserwacja i rekonstrukcja tynków gładkich barwionych w masie			
2.1.4.1 KNBK 8/202/35 Uzupełnienia i naprawy tynków przetarcie tynków wewn. z naprawa rys i drobnych uszkodzeń o pow. do 0.1 m2 bez zeskrób. starej farby na ścianach (poz 63) - Naprawa rys i spękań na pozostałych tynkach 30% powierzchni 200,59*0,3 = 60,177 60,177	60,18		m2
2.1.4.2 KNR 26/640/4 Impregnacja elewacji, smarowanie, tynki, 2-krotnie - Wzmocnienie strukturalne istniejących tynków np. preparatem krzemianowym - 30% tynków 200,59*0,3 = 60,177 60,177	60,18		m2
2.1.4.3 KNR 1901/807/3 (1) Wykonanie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5·m2 na ścianach płaskich, z zaprawy cementowo-wapiennej, tynk kategorii IV - Uzupełnienie tynków gotową zaprawą na bazie wapna trasowego - przyjęto 30% powierzchni 200,59*0,3 = 60,177 60,177	60,18		m2
2.1.4.4 KNR 1901/731/2 Wykonanie sztablatur, na ścianach z podziałem architektonicznym - analogia wykonanie wierzchniej warstwy szlichty z cienkownikowej zaprawy barwionej w masie zbrojonej mikrowłóknem. 200,59*0,7 = 140,413 140,413	140,413		m2
2.1.5 Tynki solochłonne w strefie parteru barwione w masie			
2.1.5.1 TZKNC 6/101/13 (1) Zniszczenie żywotności mikroorganizmów metodą chemiczną (dezynfekcję). Kamienie porowate - piaskowiec - Dezynfekcja powierzchni preparatem wg programu konserwatorskiego R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000 200,59*0,3*100 = 6 017,7 6 017,7	6 017,70		dm2
2.1.5.2 KNR 1901/827/1 Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej, mury gładkie - Uzupełnienie spoiny tynkiem renowacyjnym spoinowanie pod tynki solochłonne 200,59*0,3 = 60,177 60,177	60,177		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.1.5.3 KNR 26/642/1 Tynki solochłonne wykonywane ręcznie (grubości 2,5 cm, na podłożach z cegły, na ścianach płaskich), ścianyzew. - Wykonanie obrzutki na 50% pow. 200,59*0,3 = 60,177 60,177	60,177		m2
2.1.5.4 KNR 26/642/1 Tynki solochłonne wykonywane ręcznie (grubości 2,5 cm, na podłożach z cegły na ścianach płaskich), ściany zewnętrzne - Wykonanie pierwszej warstwy tyku renowacyjnego szerokoporowego 200,59*0,3 = 60,177 60,177	60,177		m2
2.1.5.5 KNR 26/642/1 Tynki solochłonne wykonywane ręcznie (grubości 2,5 cm, na podłożach z cegły na ścianach płaskich), ściany zewnętrzne - Wykonanie drugiej warstwy tyku renowacyjnego szerokoporowego 200,59*0,3 = 60,177 60,177	60,177		m2
2.1.5.6 KNR 1901/731/2 Wykonanie sztablatur, na ścianach z podziałem architektonicznym - analogia wykonanie wierzchniej warstwy szlichty z cienkowarstwowej zaprawy barwionej w masie zbrojonej mikrowłóknem. 200,59*0,3 = 60,177 60,177	60,177		m2
2.1.7 Konserwacja ceramicznych pokryć odsadzek murów			
2.1.7.1 KNBK 8/105/1 Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich (poz 147) - analogia - oczyszczenie CePe 12,2*0,5 = 6,1 6,1	6,10		m2
2.1.7.2 KNR 1901/513/2 Analogia - uzupełnienie odsadzek murów dachówką ceramiczną dostosowaną do oryginału 12,20 = 12,2 12,2	12,20		m
2.1.7.3 TZKNC 6/101/13 (2) Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcję), kamienie porowate 12,2*100 = 1 220,0 1 220,0	1 220,00		dm2
2.1.7.4 TZKNC 6/103/7 Scalenie kolorystyczne (patynowanie) 12,2*100*0,25 = 305,0 305,0	305,00		dm2
2.1.7.5 TZKNC 6/102/3 Hydrofobizacja powierzchniowa ceramicznej powierzchni R= 0,050 M= 1,000 S= 1,000 12,2*100 = 1 220,0 1 220,0	1 220,00		dm2
2.1.8 Scalenie kolorystyczne elem. sztukatorskich			
2.1.8.1 KNR 1901/1302/6 Malowanie 2-krotnie farbą szwedzką profili ciągnionych o szerokości 10-20 cm - Malowanie wg programu konserwatorskiego 20,6*1,1 = 22,66 22,66	22,66		m2
2.1.8.2 KNR 1901/1302/5 Malowanie 2-krotnie farbą szwedzką profili ciągnionych o szerokości 5-10 cm - Malowanie wg programu konserwatorskiego 20,6*0,15 = 3,09 3,09	3,09		m2
2.1.9 Scalenie kolorystyczne tynków gładkich			
2.1.9.1 KNBK 15/301/13 Roboty malarskie wysokojakość. olejne na tynkach malowanie sztablatur - analogia - ewentualne scalenie kolorystyczne tynków barwionych w masie wg programu konserwatorskiego laserunkowo 200,59 = 200,59 200,59	200,59		m2
2.1.11 Konserwacja elementów metalowych			
2.1.11.1 TZKNC N-K/XVII t.19-a.1A Demontaż obiektów płaskich do konserwacji, obiekt mały, st.trudności - prosty - obiekt demontaż lampy 1 = 1,0 demontaż wsporników 1 = 1,0			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
	2,0	2	kpl
2.1.11.2 K.I. Konserwacja metalowej kutej lampy		1	kpl
2.1.11.3 TZKNC N-K/XVII t.19-a.1A Montaż obiektów płaskich po konserwacji, obiekt mały, st.trudności - prosty - obiekt R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000		2	kpl