

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

Zapraszamy zainteresowane podmioty do wzięcia udziału w przetargu
nieograniczonym na
remont konserwatorski kapliczki słupowej oraz konserwacja kamiennych figur św. Jana
Nepomucena, Najświętszego Serca Pana Jezusa i Matki Bożej usytuowanych
w wirydarzu klasztoru, Klasztor Sióstr Klarysek św. Andrzeja Apostoła, ul. Grodzka 54 w
Krakowie

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Nazwa i adres zamawiającego

Nazwa: Klasztor Sióstr Klarysek Św. Andrzeja Apostoła w Krakowie

Adres do kontaktów: 31-044 Kraków, ul. Grodzka 54

e-mail: barbara.kendziak@gmail.com

2. Tryb udzielenia zamówienia

Niniejsze postępowanie zostanie przeprowadzone w oparciu o Regulamin Przetargu, stanowiący zał. nr 8, zwany dalej "Regulaminem". Do Regulaminu oraz postępowania prowadzonego w oparciu o jego postanowienia nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 poz. 1320).

3. Opis przedmiotu zamówienia

- 1) Przedmiotem zamówienia jest remont konserwatorski kapliczki słupowej oraz konserwacja kamiennych figur św. Jana Nepomucena, Najświętszego Serca Pana Jezusa i Matki Bożej usytuowanych w wirydarzu klasztoru, Klasztor Sióstr Klarysek św. Andrzeja Apostoła, ul. Grodzka 54 w Krakowie.
- 2) Przedmiotowe zamówienie obejmuje:
 - a) remont kapliczki filarowej wraz z wymianą bruku i odwodnienia wokół kapliczki w wirydarzu Klasztoru Sióstr Klarysek w Krakowie.

Zamówienie w tym zakresie obejmuje w szczególności:

- Mechaniczne usunięcie wszystkich odspojonych i zdestruowanych tynków (zgodnie z Programem Prac Konserwatorskich),
- Przemurowanie luźnych i mocno zlasowanych cegieł,
- Iniekcja dolnej murowanej części kapliczki zaczynem cementowym na bazie białego cementu z dodatkami modyfikującymi właściwości reologiczne iniektu - np. ciasto wapienne,

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

1



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

- Iniekcja krystaliczna w strefie cokołowej kapliczki w celu wytworzenia poziomej izolacji przeciwwilgociowej (tj. szczelnej przepony przerywającej podciąganie kapilarne),
- Wykonanie kotew wierconych z gwintowanych prętów fi 10 - ocynk., osadzanych na zaczynie cementowym. Odwierty dla osadzenia kotew wykonać 4szt. na elewacji wschodniej i 2szt. na elewacji północnej pod kątem ok. 5 st. we wcześniej przygotowanych otworach,
- Wykonanie rekonstrukcji detalu (profili) kapliczki metodą stiuków ciągnionych z tynków wapiennych,
- Wykonanie konserwacji estetycznej kapliczki wg programu konserwatorskiego,
- Przeprofilowanie placyku wokół kapliczki tak, żeby wody opadowe odprowadzić równomiernie na zewnątrz placyku do odwodnienia liniowego przy krawężnikach,
- Wykonanie podbudowy żwirowo piaskowej pod nową nawierzchnię placyku,
- Wymiana studzienki odwadniającej na odwodnienia liniowe wokół placyku otaczającego kapliczkę,
- Wymiana płyt chodnikowych na kostkę brukową kamienną lub ze sztucznego kamienia wraz z krawężnikami (obrzeżem),
- Prace towarzyszące niezbędne do wykonania robót podstawowych takie jak:
 - dokumentacja fotograficzna i opisowa konserwatorska, w tym wykonanie dokumentacji wstępnej stanu zachowania kapliczki filarowej,
 - wykonanie uzupełniających badań stratygraficznych obiektu,
 - inwentaryzacja profili przed skuciem,
 - nadzór archeologiczny nad wykopami,
 - nadzór architektoniczny nad odsłoniętymi wątkami w wykopie,
 - prace geodezyjne związane z tyczeniem nawierzchni i odwodnienia,
 - dokumentacja powykonawcza kotwień i iniekcji wraz z ilością zaaplikowanego iniektu.

b) przeprowadzenie prac konserwatorskich i restauratorskich przy kapliczkach z figurami Najświętszego Serca Pana Jezusa, Matki Bożej Różańcowej (właśc. Matki Bożej z Lourdes) i św. Jana Nepomucena w wirydarzu klasztoru ss. Klarysek przy ul. Grodzkiej 54 w Krakowie.

Zamówienie w tym zakresie obejmuje w szczególności:

- Prace wstępne:
 - Demontaż figur i postumentów oraz elementów metalowych
 - Wykonanie izolacji;
 - Badanie stratygraficzne na polichromowanych elementach posągu św. Jana Nepomucena;

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

2



Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

- Wykonanie badań stratygraficznych – elementy metalowe -w celu ustalenia pierwotnej kolorystyki;
 - Zabiegi konserwatorskie przy elementach kamiennych i metalowych - pełna konserwacja techniczna i estetyczna,
 - Rekonstrukcja brakujących elementów wg. istniejących wzorców;
- Prace towarzyszące :
- dokumentacja fotograficzna i opisowa konserwatorska,
 - Inwentaryzacja elementów rzeźb i postumentów oraz balustrad i stopni przed rozbiórką do konserwacji.
- 3) Przedmiotowe zamówienie jest współfinansowane ze środków Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa na Zadanie pn.: „**Remont konserwatorski kapliczki słupowej oraz konserwacja kamiennych figur św. Jana Nepomucena, Najświętszego Serca Pana Jezusa i Matki Bożej usytuowanych w wirydarzu klasztoru - I rok realizacji PWE**”.
- 4) Zamawiający planuje wykonać w 2025 r. zakres wskazany w ust. 3 pkt 2) lit. a) SWZ a w 2026 r. zakres wskazany w ust. 3 pkt 2) lit. b) SWZ.
- 5) Szczegółowy zakres Przedmiotu zamówienia określa dokumentacja składająca się z:
- a) W zakresie remontu kapliczki filarowej, o której mowa w ust. 3 pkt 2) lit. a) SIWZ:
- Projekt Architektoniczno-Budowlany pn. Remont kapliczki filarowej wraz z wymianą bruku i odwodnienia wokół kapliczki w wirydarzu Klasztoru Sióstr Klarysek w Krakowie - oprac. przez mgr inż. arch. Marię Fischinger (wrzesień 2024 r.),
 - Projekt Zagospodarowania Terenu - oprac. przez mgr inż. arch. Marię Fischinger (wrzesień 2024 r.),
 - Projekt techniczny branży konstrukcyjnej - oprac. mgr inż. Lech Sobieszek (sierpień 2024 r.),
 - Opinia Geotechniczna – oprac. przez mgr inż. Kamila Wrońskiego (sierpień 2024 r.),
 - Ekspertyza konstrukcyjna stanu zachowania kapliczki filarowej w wirydarzu Klasztoru Sióstr Klarysek w Krakowie wraz z zaleceniami naprawczymi- oprac. mgr inż. Lech Sobieszek (sierpień 2024 r.),
 - Program prac konserwatorskich dotyczący kapliczki filarowej w wirydarzu Klasztoru Sióstr Klarysek w Krakowie - oprac. mgr D. Smatloch-Klechowska, mgr S.Cechosz, (czerwiec 2024 r.),
 - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru prac – oprac. mgr inż. arch. Barbara Brachowska - Więcej (sierpień 2024 r.),
 - Przedmiar prac,
 - Pozwolenie konserwatorskiego MWKZ Nr ZRI.5142.296.2024 z dnia 04.12.2024 r.
 - Decyzja pozwolenie na budowę Nr 167/6740.3/2024 z dnia 30.12.2024 r. stanowiących zał. nr 1A do nin. SIWZ.

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

3



Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

- b) W zakresie przeprowadzenia prac konserwatorskich i restauratorskich przy kapliczkach z figurami Najświętszego Serca Pana Jezusa, Matki Bożej Różańcowej (właśc. Matki Bożej z Lourdes) i św. Jana Nepomucena, o których mowa w ust. 3 pkt 2) lit. b) SIWZ:
- Program prac konserwatorskich dotyczący rzeźby Matki Bożej Różańcowej, Serca Pana Jezusa i figury św. Jana Nepomucena w wirydarzu klasztornym sióstr klarysek w Krakowie- oprac. Dorota Smatloch-Klechowska, mgr Stanisław Cechosz, (czerwiec 2024 r.),
 - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru prac – oprac. mgr inż. arch. Barbara Brachowska - Więcej (sierpień 2024 r.).
 - Przedmiar prac,
 - Pozwolenie konserwator MWKZ Nr ZR-I.5142.230.2024 z dnia 14 08.2024 r.,
stanowiących zał. nr 1B do nin. SIWZ.

Zamawiający udostępnia wykonawcom dokumentację powykonawczą pn. „Obiekt odslonięty pod kapliczką słupową na dziedzińcu klasztornym Sióstr Klarysek w Krakowie” oprac. mgr Stanisław Cechosz, Lukasz Holcer (sierpień 2024 r.).

Z uwagi na ryczałtowy charakter zamówienia, Zamawiający nie wymaga złożenia z ofertą kosztorysu ofertowego.

Zamawiający zaprasza wszystkich zainteresowanych wykonawców na wizję lokalną w dniu 04.06.2025 r. o godz. 14.00. Zbiórka przed furta.

4. Termin wykonania zamówienia do 30.10.2026 r. (w tym I Etap do 30.10.2025 r.)

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

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

1) **Posiadania wiedzy i doświadczenia.** Wykonawca spełni warunek w sytuacji, kiedy wykaże, że:

a) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert wykonał:

- co najmniej jedno zamówienie tj. umowa - w zakresie którego wykonano prace konserwatorskie i/lub remontowo – konserwatorskie przy elementach kamiennych w obiektach wpisanych do rejestru zabytków o wartości umów min. 400 000,00 zł brutto,
- co najmniej dwa zamówienia tj. umowy, które w swoim zakresie zawierały konserwację elementów kamiennych polichromowanych w obiektach wpisanych do rejestru zabytków,
- konserwację co najmniej dwóch pełnoplastycznych figur kamiennych o wysokości każdej z nich co najmniej 1 m.

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

4



Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

Pod pojęciem "Zamówienia" zamawiający rozumie umowę.

W przypadku gdy wartość wykazywanych zamówień (umów) jest określona w innej walucie niż PLN, dokonane zostanie przeliczenie tej wartości na PLN na podstawie średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych określonego w tabeli kursów średnich NBP z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu.

Przez "Rejestr" - do którego jest wpisany obiekt zabytkowy Zamawiający rozumie rejestr, o którym mowa w ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Przez "Obiekt" - Zamawiający rozumie obiekt w rozumieniu Prawa budowlanego, w wyłączeniu obiektów małej architektury.

Jeżeli wykonawca w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu chce wykazać się zamówieniem, które realizował w ramach konsorcjum (nie dotyczy to spółek cywilnych), to Zamawiający będzie brał pod uwagę tylko ten zakres z zamówienia realizowanego przez konsorcjum, który był faktycznie realizowany przez wykonawcę, a nie zakres, które wykonywało całe konsorcjum. Wówczas w wykazie prac (zał. nr 4A i 4B) wykonawca ma wskazać zakres całego zamówienia realizowanego jako konsorcjum, jak i zakres realizowany tylko przez niego.

W celu wykazania zrealizowanego faktycznie zakresu wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego przedstawić dokumenty potwierdzające wykonane prace np. umowę konsorcjum.

- b) dysponuje odpowiednimi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Wykonawca spełni warunek w sytuacji, kiedy wykaze, że dysponuje zespołem składającym się z:

- Kierownika prac konserwatorskich (dyplomowany konserwator dzieł sztuki – ukończone studia wyższe ze specjalizacją w konserwacji rzeźby). Kierownik prac konserwatorskich:

- ma posiadać odpowiednie do wykonywanego zakresu prac wykształcenie i praktykę, zgodnie z art. 37a ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2024 r., poz. 1292).
- ma posiadać co najmniej 5 lat doświadczenia w pełnieniu funkcji kierownika prac konserwatorskich, w obiektach wpisanych do rejestru zabytków, liczony od dnia nabycia uprawnień do kierowania pracami konserwatorskimi w obiektach wpisanych do rejestru zabytków,
- ma wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert kierował (był kierownikiem prac konserwatorskich) przy co najmniej dwóch zamówieniach (tj. umowach), które łącznie

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

5



Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

zawierały w swoim zakresie konserwację detali kamiennych wykonanych z piaskowca, konserwację kamiennych elementów polichromowanych oraz kamiennych figur pełnoplastycznych w obiektach wpisanych do rejestru zabytków,

- **Kierownika budowy** - tj. osobą posiadającą uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.), w zakresie kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej, posiadającym aktualne zaświadczenie o członkostwie we właściwej izbie samorządu zawodowego, spełniający wymagania, o których mowa w art. 37c ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2024 r., poz. 1292),

Kierownik budowy:

- musi posiadać co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego w pełnieniu funkcji kierownika budowy, w obiektach wpisanych do rejestru zabytków, liczony od dnia nabycia uprawnień do kierowania robotami w obiektach wpisanych do rejestru zabytków,
 - ma wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert kierował (był kierownikiem budowy) przy co najmniej dwóch zamówieniach (tj. umowach), w zakresie których wykonano łącznie prace remontowo-konserwatorskie z zabezpieczeniem konstrukcji obiektu w obiekcie wpisanym do rejestru zabytków.
- **Archeologiem**, który posiada wykształcenie i praktykę określone w art. 37e ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz. U. 2024 r., poz. 1292),
 - **Badaczem architektury**, który posiada wykształcenie i praktykę określone w art. 37d ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz. U. 2024 r., poz. 1292).

Powyższe doświadczenie zespołu wykonawcy ma wykazać poprzez wypełnienie wykazu osób – zał. nr 5 do SIWZ.

- 2) Znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. Wykonawca spełni warunek kiedy wykaże, że posiada opłaconą polisę OC potwierdzającą, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, o wartości co najmniej 500.000,00 zł.

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

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

6



Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

nie spełnia.

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

1) W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdziale 5, należy przedłożyć:

- a) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczenie, że wykonawca zapoznał się z Regulaminem Przetargu i uznaje jego zapisy za wiążące go – według wzoru stanowiącego zał. nr 2 do SIWZ,
- b) wykaz zamówień w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, przedmiotu (zakresu), dat wykonania i odbiorców, z wykorzystaniem wzoru – zał. nr 4 Cz. A do SIWZ oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że zamówienia (umowy), prace zostały wykonane należycie tj. referencje lub protokoły odbioru,
- c) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, wraz z informacją na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności, z wykorzystaniem wzoru – zał. nr 5 do SIWZ,
- d) kopie dokumentów potwierdzających wykształcenie i praktykę (udział w pracach konserwatorskich) dla kierownika prac konserwatorskich, o których mowa w art. 37a ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2024 r., poz. 1292) np. zaświadczenie PSOZ,
- e) kopię uprawnień dla kierownika budowy oraz dokumenty potwierdzające przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego,
- f) dyplom dla archeologa i badacza architektury,
- g) opłaconą polisę OC potwierdzającą, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, o wartości co najmniej 500.000,00 zł (słownie: pięćset tysięcy złotych). Do oferty należy dołączyć również dowód opłacenia polisy.

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

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

7



Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

- a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, wg wzoru – zał. 3 do SIWZ,
- b) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

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

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

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

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

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

- 1) W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje należy przekazywać pisemnie na adres: 31-044 Kraków, ul. Grodzka 54, Klasztor Sióstr Klarysek Św. Andrzeja Apostoła w Krakowie lub e-mailem: barbara.kendziak@gmail.com (skan podpisanego pisma).
- 2) Osobami upoważnionymi do kontaktowania się z wykonawcami są:
 - a) w sprawach formalnych Barbara Kendziak tel. 501 674 780 w godz. 10:00-14:00,
 - b) w sprawach merytorycznych dot. zakresu prac konserwatorskich Barbara Ferdek tel. 663 901 101 w godz. 10:00-14:00.
- 3) SIWZ wraz z zał. będzie przekazywana Wykonawcom przez Zamawiającego na CD, w swojej siedzibie pod adresem jak w pkt 1), po wcześniejszym telefonicznym umówieniu (tel. 601 727 287 lub 12/ 422 16 12 lub 721 857 511), w dni robocze od pn. do pt. w godz. 09.00 – 16.00.
- 4) Osobą upoważnioną do wydawania SIWZ z zał. jest Ksieni Klasztoru s. Elżbieta Maria Sander OSC - lub inna upoważniona osoba.

8. Wymagania dotyczące wadium

- 1) Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 20.000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych) w terminie do dnia 10.06.2025 r., do godziny 16.00.

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

8



Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

- 2) Wymaga się wniesienia wadium w pieniądzu przelewem na konto Zamawiającego: PKO BP o/Kraków 58 1020 2892 0000 5902 0161 5863.
- 3) Za skuteczne wniesienie wadium, Zamawiający uzna wadium, które w wyznaczonym terminie tj. **do dnia 10.06.2025 r. do godz. 16.00** i w wymaganej wysokości znajdzie się na koncie Zamawiającego – data uznania rachunku Zamawiającego. **W tytule przelewu należy wpisać „wadium w przetargu”**.
- 4) W przypadku nie wybrania oferty wykonawcy wadium zostanie mu zwrócone w terminie do 7 dni od dnia wyboru oferty lub zamknięcia przetargu bez dokonania wyboru oferty (unieważnienia przetargu).
- 5) W przypadku wybrania oferty wykonawcy wadium zostanie mu zwrócone w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy z wybranym wykonawcą.

9. Termin związania ofert

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

10. Opis sposobu przygotowania ofert

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

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

9



Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jeżeli Wykonawca jednocześnie wykaże, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. W przeciwnym wypadku Zamawiający odtajni zastrzeżone informacje, informując o tym Wykonawcę.

- 7) Każdy wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę.
- 8) Ofertę należy złożyć w trwale zamkniętej kopercie. Koperta powinna być opatrzona nazwą i dokładnym adresem wykonawcy i zaadresowana na adres:

Klasztor Sióstr Klarysek Św. Andrzeja Apostoła w Krakowie

31-044 Kraków, ul. Grodzka 54

z dopiskiem:

OFERTA NA:

remont konserwatorski kapliczki słupowej oraz konserwacja kamiennych figur św. Jana Nepomucena, Najświętszego Serca Pana Jezusa i Matki Bożej usytuowanych w wirydarzu klasztoru, Klasztor Sióstr Klarysek św. Andrzeja Apostoła, ul. Grodzka 54 w Krakowie

- 9) Wykonawcy zobowiązani są złożyć następujące dokumenty oraz oświadczenia;
 - a) Oświadczenia i dokumenty wymagane w Rozdziale 6 nin. SIWZ.
 - b) Pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, w przypadku wspólników spółki cywilnej.
 - c) Pełnomocnictwo do występowania w imieniu wykonawcy, w przypadku gdy dokumenty składające się na ofertę podpisuje osoba nie uprawniona do reprezentowania wykonawcy (zgodnie z odpisem z KRS lub z zaświadczeniem o wpisie do CEIDG).
 - d) Pełnomocnictwa, o których mowa w pkt c) i d) powinny być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę, zgodnie ze sposobem reprezentacji określonym w tych dokumentach.
- 10) **PONADTO ZALECA SIĘ ZAŁĄCZENIE SPISU TREŚCI OFERTY, UŁOŻENIE WSZYSTKICH WYMAGANYCH DOKUMENTÓW ZGODNIE Z KOLEJNOŚCIĄ PODANĄ W SPECYFIKACJI ORAZ PONUMEROWANIE WSZYSTKICH STRON OFERTY.**

11 . Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 1) Oferty należy składać pod adresem: 31-044 Kraków, ul. Grodzka 54, Klasztor Sióstr Klarysek Św. Andrzeja Apostoła w Krakowie - furta.
- 2) Zamawiający będzie badał tylko te oferty, które wpłyną do Zamawiającego do dnia **10.06.2025 r. do godz. 16.00** na adres wskazany w pkt 1). Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

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

10



Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

- 3) Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **10.06.2025 r. o godz. 16.30**, 31-044 Kraków, ul. Grodzka 54, Klasztor Sióstr Klarysek Św. Andrzeja Apostoła w Krakowie - furta.

12. Opis sposobu obliczenia ceny

- 1) Cena ryczałtowa oferty musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w nin. SIWZ.
- 2) Cena oferty brutto (z podatkiem VAT) ma obejmować w szczególności zakres prac wskazany w Dokumentacji, stanowiącej zał. nr 1 A i 1 B do nin. SIWZ. Cena brutto winna zawierać wszystkie koszty wynikające z dokumentacji projektowej, programów prac konserwatorskich, pozwoleń, zaleceń i opinii udostępnianych przez Zamawiającego oraz wszystkie pozostałe koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 3) Wykonawca określi cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w formularzu oferty ceny brutto, która zawiera zarówno koszty związane z realizacją zamówienia, jaki i podatek VAT określony zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2004 r., Nr 54, poz. 535).
- 4) Cena musi być podana i wyliczona w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia - poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej równe 5 zaokrąglić w górę).
- 5) Cena oferty winna być wyrażona cyfrowo w złotych polskich (PLN).

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

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

2.1. Najniższa cena – waga 80 %

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

Najniższa cena	$\times 100 \text{ pkt} \times \text{waga kryterium}$
Cena badanej oferty	

2.2. Doświadczenie wykonawcy z okresu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w zakresie konserwacji kamiennych elementów wykonanych z piaskowca, w obiektach wpisanych do rejestru zabytków – waga 20%.

Wykonawca w ramach tego kryterium otrzyma punkty za wykonane powyższe prace.

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

11



Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

Maksymalną ilość punktów otrzyma wykonawca, który wykonał największą ilość m² konserwacji kamiennych elementów wykonanych z piaskowca, pozostali będą oceniani wg następującego wzoru:

Ilość m ² z badanej oferty	× 100 pkt × waga kryterium
Największa ilość m ²	

Zamawiający przyzna zlecenie Wykonawcy, którego oferta uzyska największą liczbę punktów. Na potwierdzenie wykazania posiadanego doświadczenia w kryterium oceny ofert, do oferty należy dołączyć wykaz prac, według wzoru stanowiącego zał. nr 4 cz. B do SIWZ.

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

W ramach kryteriów oceny ofert należy wykazywać inne doświadczenie wykonawcy niż doświadczenie wymagane na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w Rozdziale 5 SIWZ.

Zamawiający zastrzega, iż nie będzie prowadził negocjacji z wykonawcą co do uznanych umów dla osób i wykonawcy w ramach kryteriów oceny ofert. Nie złożenie przez wykonawcę oświadczeni w zakresie kryterium oceny ofert, będzie skutkowało nie przyznaniem punktów w tym kryterium. Zamawiający przyzna punkty tylko za doświadczenie, które w sposób całkowity spełni wymogi opisane powyżej w punktach dot. przyznawania kryteriów. Za częściowe spełnienie wymogów danego zamówienia nie będą przyznawane punkty.

14. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione przez wykonawcę po wyborze oferty w celu zawarcia umowy. Nie spełnienie poniższych wymogów będzie skutkowało uznaniem przez Zamawiającego, że wykonawca odmawia podpisania umowy ze swojej winy.

- 1) Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany jest:
 - a) Podpisać umowę w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, zgodną ze SIWZ wraz z załącznikami oraz złożoną ofertą, w terminie wyznaczonym przez

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

12



Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

Zamawiającego w zawiadomieniu o wyborze oferty. Zamawiający może wyznaczyć wykonawcy maksymalnie dwa terminy zawarcia umowy. Nie stawienie się na podpisanie umowy w drugim terminie oznacza odmowę zawarcia umowy przez wykonawcę, ze skutkiem zatrzymania wadium.

- b) Sporządzić w 3 egz. z podziałem na dwa lata uproszczony kosztorys ofertowy na cenę ofertowy. Kosztorys ma być opracowany na podstawie przedmiarów i ma zawierać narzuty, zestawienie materiałów, tabelę elementów skalonych, wartość netto, kwotę podatku VAT i cenę brutto.
- c) Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Szczegóły w projekcie umowy.

16. Wzór umowy

Do specyfikacji dołączony jest wzór umowy realizacyjnej oraz wzór umowy przechowywania – zał. nr 7 do SIWZ.

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

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej opisane w rozdziale 7 Regulaminu, stanowiącego zał. nr 8 do nin. SIWZ.

18. Obowiązek informacyjny wynikający z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że: administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Klasztor Sióstr Klarysek Św. Andrzeja Apostoła w Krakowie 31-044 Kraków, ul. Grodzka 54, z którym można się kontaktować na przez e-mail: klaryski@klaryski.pl oraz pisemnie na adres administratora. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie nin. zamówienia publicznego, odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu Regulamin Przetargu. Pani/Pana dane osobowe

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

13



będą przechowywane, przez okres 5 lat od daty płatności końcowej na rzecz Beneficjenta; w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO; posiada Pani/Pan:– prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących (na podstawie art. 15 RODO); w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1–3 rozporządzenia 2016/679, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego), – prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (na podstawie art. 16 RODO);– prawo żądania (na podstawie art. 18 RODO) od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO⁴⁴;– prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO; nie przysługuje Pani/Panu:– w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;– prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;– na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążyącym na Wykonawcy obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od Wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

W załączeniu:

1. Dokumentacja (zał. 1A i 1B),
2. Wzór Oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
3. Wzór Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia,
4. Wzór wykazu prac (cz. A i cz. B),
5. Wzór wykazu osób (cz. A),
6. Wzór formularza ofertowego,
7. Wzór umowy,
8. Regulamin Przetargu.

Kraków, dnia 21.05.2025 r.

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



Podpis:

s. Elżbieta Sander

s. Elżbieta Sander
Ksieni Klasztoru Sióstr Klarysek
św. Andrzeja Apostoła
w Krakowie

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

15



Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

Przedmiar

**REMONT KAPLICZKI FILAROWEJ WRAZ Z WYMIANĄ BRUKU I ODWODNIENIA WOKÓŁ
KAPLICZKI W WIRYDARZU KLASZTORU SIÓSTR KLARYSEK W KRAKOWIE PRZY UL.
GRODZKIEJ 54**

Data: 10.10.2024

Nr STWiOR: STWiOR z dnia 10.10.2024 r.

Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

92522000-6 Usługi ochrony obiektów i budynków historycznych

Obiekt: Klasztor Sióstr Klarysek, wirydarz - Kraków ul. Grodzka 54

Jednostka opracowująca kosztorys: ROAR Sabina Więcek

ul. Borsucza 22

30-408 Kraków

NIP: 677-224-63-36



Kosztorys opracowali:

mgr inż. arch. Barbara Brachowska-Więcek,

mgr inż. arch. Barbara Brachowska-Więcek
Upr. bud. Nr BPP 194/81
Upr. do kier. i nadz. PSOZ Nr 397/94
Upr. do proj. PSOZ Nr 391/94
30-730 Kraków ul. Lipska 49/10

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

PRACE NAPRAWCZE I WZMACNIAJĄCE

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.1 Prace naprawcze i wzmacniające			
1.1.1 KNBK 16/101/1 Ostrożny demontaż okładziny cokołu z płyt wapiennych, granitowych - materiał do odzysku R= 0,950 M= 1,000 S= 1,000 $0,2*1,54*4 = 1,232$ $(1,58+0,85)*0,5*0,38+(1,57+0,82)*0,5*0,36+(1,58+0,85)*0,5*0,37+(1,57+0,83)*0,5*0,38 = 1,79745$ $= 3,02945$	3,029		m2
1.1.2 KNR 1901/114/3 Wykopy przy odkrywaniu fundamentów odcinkami, grunt suchy, kategoria gruntu IV $1,58*4*1,0*0,8 = 5,056$ $= 5,056$	5,056		m3
1.1.3 KNR 1901/117/1 Umocnienie, odeskowanie wykopów, wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste, głębokość 1,5·m $1,58*4*0,8 = 5,056$ $= 5,056$	5,056		m2
1.1.4 KNR 1901/629/1 Roboty odgrzybieniowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych, powierzchnia do 2,0·m2	5,056		m2
1.1.5 KNR 1901/315/3 Roboty murowe, Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1 cegły, ilość cegieł 4-5 przyjęto 2 miejsca na 1 m2 $5,056*2 = 10,112$ $= 10,112$	10		miejsce
1.1.6 KNR 401/707/5 (2) Zaspoinowanie szczelin przed iniekcją	20,00		m
1.1.7 KNR 403/1003/21 Mechaniczne nawiercenie otworów w ścianach z cegły, długość do 2,5 cegły - analogia wiercenie pod kotwy, wiercenie bez udaru. dł. 3,20 m; fi - 14 mm $(4+2) = 6,0$ $= 6,0$	6	4,92	szt
1.1.8 KNR 209/415/5 Kotwienie z wykorzystaniem istniejących otworów na zaczynie cementowym - kotwy fi 10 ocynkowane gwint. klasy 5.8 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6		kpl
1.1.9 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 $20/0,2 = 100,0$ $= 100,0$	100		otwór
1.1.10 BC 2/216/2 Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej ZACZYNEM JW., klejenie poprzez otwory wiercone w murach, dodatek za każdy następny 1·cm	100	30,0	otwór
1.1.11 BC 2/216/3 (1) Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej, montaż packera	100		szt
1.1.12 KNRW 401/633/5 Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości (wilgotność do 15%), ściana grubości 97·cm	40		otwór
1.1.13 KNR 1901/115/3 Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, przerzut ziemi na odległość do 3·m z ubiciem warstwami, kategoria gruntu IV	5,056		m3
1.2 Nadzór archeologiczny nad wykopami			
1.2.1 Nadzór archeologiczny nad wykopami	1		kpl
1.3 Nadzór architektoniczny badawczy nad odsłoniętymi wątkami			
1.3.1 Nadzór architektoniczny nad odsłoniętymi wątkami	1		kpl

REMONT KONSERWATORSKI KAPLICZKI FILAROWEJ

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.1 Rusztowanie			
2.1.1 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe $4*3,6*6,0$ = $\frac{86,4}{86,4}$	86,40		m2
2.1.2 ORGB 202/1625/1 Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych.	86,40		m2
2.1.3 Praca rusztowania wg KNR 202 C=N / (s * w) $(314,737)/(4*0,84)$ = $\frac{93,671726}{93,671726}$	93,671726		m-g
2.1.4 KNR 202/1613/2 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 15·m, bednarka (nakłady podstawowe)	86,40		m2
2.1.5 K. I. Badanie uziemienia rusztowania.	1		kpl
2.2 Dokumentacja wstępna stanu zachowania kapliczki filarowej			
2.2.1 Wykonanie dokumentacji wstępnej stanu zachowania kapliczki filarowej	1		kpl
2.3 Badania uzupełniające badań stratygraficznych			
2.3.1 Wykonanie niezbędnych, uzupełniających badań stratygraficznych obiektu	1		kpl
2.4 Demontaż: figury Chrystusa fraszobliwego, krzyża drewnianego wys. 1,17 m, z pasyjką			
2.4.1 KNBK 16/111/1 Rzeźby, płaskorzeźby, elem. architektoniczne dekorac., montaż rzeźb figuralnych, popiersia, wazony, płyty balkonowe, wsporniki, akroteria o obj. do 0.1 m3 - demontaż figury Chrystusa Fraszobliwego do konserwacji R= 0,950 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
2.4.2 KNR 1901/405/3 Demontaż drewnianego krzyża z pasyjką i z zadaszaniem wys. 1,17 m do konserwacji R= 0,950 M= 1,000 S= 1,000	1,17		m
2.5 Wymiana pokrycia daszku oraz gzymsu z blachy na blachę tytanowo cynkową			
2.5.1 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku R= 1,8*1,5 = 2,700 M= 1.000 = 1,000 S= 1.000 = 1,000 $2,0+1,0+0,5$ = $\frac{3,5}{3,5}$	3,500		m2
2.5.2 KNR 1901/538/3 Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy tytanowo cynkowej, gzymsów i pasów elewacyjnych, szerokość do 25·cm R= 1,8*1,5 = 2,700 M= 1.000 = 1,000 S= 1.000 = 1,000	3,50		m2
2.6 Usunięcie odspojonych tynków, wadliwych uzupełnień oraz przemurowanie odsłoniętych wątków			
2.6.1 KNR 1901/703/1 Odbicie tynków z murów z cegły gotyckiej, tynki z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej - założono 50 % pow. część dolna z płyciną wklęsłą * wsp. rozw. $(0,85+0,82+0,85+0,83)*(0,84-0,21)*1,1$ = 2,32155 gzyms dolny * wsp. rozw. $(1,03+0,99+1,01+1,0)*0,32*2,0$ = 2,5792 część ze ściętymi narożnikami i niszą * wsp. rozw. $(0,79+0,77+0,79+0,77)*(2,76-1,16)*1,2$ = 5,9904 gzyms na poz. +2,76 m * wsp. rozw. $(1,02+0,99+1,02+0,99)*0,2*2,0$ = 1,608 część z niszami * wsp. rozw. $(0,87+0,88+0,86+0,87)*(4,03-2,76)*1,5$ = 6,6294 gzyms wieńczący * wsp. rozw. $(0,87+0,88+0,86+0,87+4*0,2)*(4,22-4,03)*2,0$ = 1,6264 potrącenie pow. tynku zachowanego 50% $-20,755*0,5$ = -10,3775 $\frac{10,3775}{10,3775}$	10,377		m2
2.6.2 KNR 1901/1310/1 Usunięcie starej farby z tynków ścian - analogia pow. tynku zachowanego 50% $20,755*0,5$ = $\frac{10,3775}{10,3775}$	10,378		m2
2.6.3 KNR 1901/315/3 Roboty murowe, Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1 cegły, ilość cegieł 4-5 przyjęto 1 miejsce na 1 m2 $20,755*0,5*1$ = $\frac{10,3775}{10,3775}$	10		miejsce
2.7 Konserwacja wątku i tynku, rekonstrukcja tynków z dekoracją architektoniczną, malowanie			
2.7.1 TZKNC 6/101/13 (1) Zniszczenie żywotności mikroorganizmów metodą chemiczną (dezynfekcję) $23,784*0,25*100$ = $\frac{594,6}{594,6}$	594,60		dm2
2.7.2 TZKNC 6/101/14 (1) Odsalanie jednokrotne - narzut $23,784*0,05*100$ = $\frac{118,92}{118,92}$	118,920		dm2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.7.3 KNBK 8/202/35 Uzupełnienia i naprawy tynków przetarcie tynków wewn. z naprawa rys i drobnych uszkodzeń o pow. do 0.1 m2 bez zeszkrob. starej farby na ścianach (poz 63) - Naprawa rys i spękań na pozostałych tynkach 50% powierzchni	10,378		m2
2.7.4 KNR 26/640/4 Impregnacja elewacji, smarowanie, tynki, 2-krotnie - Wzmocnienie strukturalne istniejących tynków np. preparatem krzemianowym - Pozostałe 50% tynków	10,377		m2
2.7.5 KNR 1901/816/4 (2) Wykonanie tynków szlachetnych gładzonych, na belkach, słupach, pilastrach, wapno suchogaszzone - tynk w dekoracją architektoniczną część dolna z płyciną wklęsłą * wsp. rozw. (0,85+0,82+0,85+0,83)*(0,84-0,21)*1,1 = 2,32155 gzyms dolny * wsp. rozw. (1,03+0,99+1,01+1,0)*0,32*2,0 = 2,5792 część ze ściętymi narożnikami i niszą * wsp. rozw. (0,79+0,77+0,79+0,77)*(2,76-1,16)*1,2 = 5,9904 gzyms na poz. +2,76 m * wsp. rozw. (1,02+0,99+1,02+0,99)*0,2*2,0 = 1,608 część z niszami * wsp. rozw. (0,87+0,88+0,86+0,87)*(4,03-2,76)*1,5 = 6,6294 gzyms wieńczący * wsp. rozw. (0,87+0,88+0,86+0,87+4*0,2)*(4,22-4,03)*2,0 = 1,6264 potrącenie pow. tynku zachowanego 50% -20,755*0,5 = -10,3775 pow. rekonstruowanego profilowanego cokołu w miejsce okładziny 3,02945 = 3,02945 13,4069	13,407		m2
2.7.6 KNR 1901/731/2 Wykonanie szlichty z cienkowarstwowej zaprawy mineralnej, na ścianach z podziałem architektonicznym - analogia na pow. 100% R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000 część dolna z płyciną wklęsłą * wsp. rozw. (0,85+0,82+0,85+0,83)*(0,84-0,21)*1,1 = 2,32155 gzyms dolny * wsp. rozw. (1,03+0,99+1,01+1,0)*0,32*2,0 = 2,5792 część ze ściętymi narożnikami i niszą * wsp. rozw. (0,79+0,77+0,79+0,77)*(2,76-1,16)*1,2 = 5,9904 gzyms na poz. +2,76 m * wsp. rozw. (1,02+0,99+1,02+0,99)*0,2*2,0 = 1,608 część z niszami * wsp. rozw. (0,87+0,88+0,86+0,87)*(4,03-2,76)*1,5 = 6,6294 gzyms wieńczący * wsp. rozw. (0,87+0,88+0,86+0,87+4*0,2)*(4,22-4,03)*2,0 = 1,6264 pow. rekonstruowanego profilowanego cokołu w miejsce okładziny 3,02945 = 3,02945 23,7844	23,784		m2
2.7.7 KNR 1901/1302/2 Gruntowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową - analogia gruntowanie podłoża przed malowaniem - wg PPK	23,784		m2
2.7.8 KNBK 15/301/13 Roboty malarskie wysokojakość. olejne na tynkach malowanie sztablatur - Malowanie np. farbami żolowo-krzemianowymi - wg PPK	23,784		m2
2.8 Konserwacja mozaiek - 4 szt			
2.8.1 Konserwacja mozaiek w niszach	4		kpl
2.9 Konserwacja figury Chrystusa Frasobliwego wys. 25 cm i montaż			
2.9.1 Konserwacja figury Chrystusa Frasobliwego wys. 25 cm i montaż	1		kpl
2.10 Konserwacja krzyża, pasyjki i zadaszienia oraz montaż			
2.10.1 Konserwacja lub rekonstrukcja zdemontowanego krzyża, konserwacja pasyjki i zadaszienia oraz montaż po konserwacji	1		kpl
2.11 Wykonanie dokumentacji powykonawczej			
2.11.1 Wykonanie dokumentacji konserwatorskiej kapliczki filarowej	1		kpl

WYMIANA NAWIERZCHNI I ODWODNIENIA OTOCZENIA KAPLICZKI

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.1 Wymiana nawierzchni i odwodnienia otoczenia kapliczki			
3.1.1 KNR 1901/106/4 Roboty rozbiórkowe, rozebranie płytek chodnikowych betonowych z podsypką piaskowo-cementową $6,056 \cdot 6,062 - 1,152 \cdot 1,152 = 35,384368$ 35,384368	35,384		m2
3.1.2 KNR 1901/106/8 Roboty rozbiórkowe, rozbiórka obrzeża $(6,056 + 6,062) \cdot 2 = 24,236$ 24,236	24,236		m
3.1.3 KNR 231/102/5 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm $6,056 \cdot 6,062 - 1,152 \cdot 1,152 = 35,384368$ 35,384368	35,384		m2
3.1.4 KNR 231/102/6 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5·cm głębokości $6,056 \cdot 6,062 - 1,152 \cdot 1,152 = 35,384368$ 35,384368	35,384	6,00	m2
3.1.5 KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii IV $35,384 \cdot 0,4 = 14,1536$ 14,1536	14,15		m3
3.1.6 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km 14,15	14,15	20,0	m3
3.1.7 KNR 911/101/4 (2) Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina spód + boki $35,384 + 24,236 \cdot 0,4 = 45,0784$ 45,0784	45,078		m2
3.1.8 KNR 231/402/4 Ławy pod obrzeża z oporem - beton min. C12/15 $(0,4 \cdot 0,1 + 0,3 \cdot 0,1) \cdot 24,236 = 1,69652$ 1,69652	1,697		m3
3.1.9 KNR 231/407/4 Obrzeża z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - 15*30 cm 24,236 $= 24,236$ 24,236	24,24		m
3.1.10 K.I. Montaż odwodnienia liniowego typu MEA z kratką żeliwną na obwodzie nawierzchni. Likwidacja dotychczasowej kratki ściekowej i włączenie odwodnienia liniowego do istniejącej instalacji opadowej. 24,24	24,24		m
3.1.11 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm - warstwa 12 cm - kruszywo od 0-63 mm 35,384	35,384		m2
3.1.12 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - potrącenie 3 cm 35,384	35,384	-3,00	m2
3.1.13 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm - gr. 12 cm, kruszywo od 0-31,5 mm 35,384	35,384		m2
3.1.14 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - dopłata za 4 cm, kruszywo od 0-31,5 mm 35,384	35,384	4,00	m2
3.1.15 KNR 231/105/5 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm 35,384	35,384		m2
3.1.16 KNR 231/105/6 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy - dopłata za 4 cm 35,384	35,384	4,00	m2
3.1.17 KNR 231/302/4 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka granitowa 8x8x6·cm w układzie koncentrycznym - analogia R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 35,384	35,384		m2
3.1.18 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm $24,236 \cdot 1,5 = 36,354$ 36,354	36,354		m2
3.1.19 KNR 221/401/6 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 36,354	36,354		m2

Przedmiar

**PRACE KONSERWATORSKIE RZEŻBY MATKI BOŻEJ RÓŻAŃCOWEJ, SERCA PANA JEZUSA I
FIGURY ŚW. JANA NEPOMUCENA W WIRYDARZU KLASZTORNYM SIÓSTR KLARYSEK
W KRAKOWIE**

Data: 15.07.2024

Nr STWiOR: STWiOR z dnia 15.07.2024 r.

Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

92522000-6 Usługi ochrony obiektów i budynków historycznych

Obiekt: Klasztor Sióstr Klarysek, wirydarz - Kraków ul. Grodzka 54

Jednostka opracowująca kosztorys: ROAR Sabina Więcek

ul. Borsucza 22

30-408 Kraków

NIP: 677-224-63-36



Kosztorys opracowali:

mgr inż. arch. Barbara Brachowska-Więcek,

mgr inż. arch. Barbara Brachowska-Więcek
Upr. bud. Nr BPP 194/81
Upr. do kier. i nadz. PSOZ Nr 397/94
Upr. do proj. PSOZ Nr 391/94
30-730 Kraków, ul. Łipska 49/10

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Konservacja posągu Matki Bożej Różańcowej na postumencie

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.1 Konservacja posągu Matki Bożej Różańcowej na postumencie			
1.1.1 Konservacja rzeźby z wapienia pińczowskiego wg PPK			
1.1.1.1 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe 4*3,0*2,4 = 28,8 28,8	28,800		m2
1.1.1.2 Praca rusztowania wg KNR 202 C=N / (s * w) (369)/(4*0,84) = 109,821429 109,821429	109,821429		m-g
1.1.1.3 KNR 202/1613/2 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 15·m, bednarka (nakłady podstawowe)	28,80		m2
1.1.1.4 K. I. Badanie uziemiaenia rusztowania.	1		kpl
1.1.1.5 KNBK 16/111/2 Rzeźby, płaskorzeźby, elem. architektoniczne dekorac., montaż rzeźb figuralnych, popiersia, wazony, płyty balkonowe, wsporniki, akroteria o obj. do 0.3 m3 - demontaż posągu do konserwacji wys. 120 cm R= 0,950 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.1.1.6 TZKNC 6/101/1 (1) Oczyszczenie wstępne, kamienie porowate - wapień miękkiej, narzut 0,53*4*1,18+0,53*0,53*2 = 3,0634 3,0634	3,06		m2
1.1.1.7 TZKNC 6/102/3 Wzmocnienie powierzchniowa przed czyszczeniem R= 0,300 M= 1,000 S= 1,000 3,06*100*0,1 = 30,6 30,6	30,60		dm2
1.1.1.8 TZKNC 6/101/3 (1) Oczyszczenie powierzchni kamienia metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym, kamienie porowate - wapień miękkiej, narzut 3,06*100*0,2 = 61,2 61,2	61,20		dm2
1.1.1.9 TZKNC 6/101/6 (1) Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowo - wapiennej i gipsu, kamienie porowate - wapień miękkiej, narzut 3,06*100*0,03 = 9,18 9,18	9,180		dm2
1.1.1.10 K.I. Oczyszczenie laserem 3,06*0,4 = 1,224 1,224	1,224		m2
1.1.1.11 TZKNC 6/101/14 (1) Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu), kamienie porowate - wapień miękkiej, narzut 3,06*100*0,25 = 76,5 76,5	76,500		dm2
1.1.1.12 TZKNC 6/101/13 (1) Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcję), kamienie porowate - wapień miękkiej, narzut 3,06*100*0,25 = 76,5 76,5	76,50		dm2
1.1.1.13 TZKNC 6/102/3 Wzmocnienie strukturalne R= 0,300 M= 1,000 S= 1,000 3,06*100*0,25 = 76,5 76,5	76,50		dm2
1.1.1.14 TZKNC 6/102/4 Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych 3,06*100*0,02 = 6,12 6,12	6,120		dm2
1.1.1.15 TZKNC 6/103/4 Uzupełnienie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000 3,06*100*0,1 = 30,6 30,6	30,60		dm2
1.1.1.16 KNBK 16/111/2 Rzeźby, płaskorzeźby, elem. architektoniczne dekorac., montaż rzeźb figuralnych, popiersia, wazony, płyty balkonowe, wsporniki, akroteria o obj. do 0.3 m3	1		szt
1.1.1.17 TZKNC 6/103/8 Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny, fugi)			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3,06*100*0,02 = 6,12 6,12	6,120		dm2
1.1.1.18 TZKNC 6/103/7 Scalanie kolorystyczne (patynowanie) R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000 3,06*100*0,25 = 76,5 76,5	76,50		dm2
1.1.1.19 TZKNC 6/102/3 Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia R= 0,100 M= 1,000 S= 1,000 3,06*100 = 306,0 306,0	306,00		dm2
1.1.2 Konservacja postumentu z piaskowca karpackiego wg PPK			
1.1.2.1 KNBK 16/111/2 Demontaż postumentu do konserwacji - analogia - Rzeźby, płaskorzeźby, elem. architektoniczne dekorac., montaż rzeźb figuralnych, popiersia, wazony, płyty balkonowe, wsporniki, akroteria o obj. do 0.3 m3 R= 0,950 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.1.2.2 TZKNC 6/101/1 (2) Oczyszczenie wstępne, kamienie porowate - piaskowiec postument, stopień 0,53*0,53*1,15+0,53*0,53*2+1,0*1,0*2+ 1,0*0,15*4 = 3,484835 3,484835	3,48		m2
1.1.2.3 TZKNC 6/101/13 (2) Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcję), kamienie porowate - piaskowiec 3,48*100 = 348,0 348,0	348,00		dm2
1.1.2.4 TZKNC 6/102/3 Wzmocnienie powierzchniowa przed czyszczeniem R= 0,300 M= 1,000 S= 1,000 3,48*100*0,25 = 87,0 87,0	87,00		dm2
1.1.2.5 TZKNC 6/101/3 (2) Oczyszczenie powierzchni kamienia metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym, kamienie porowate - piaskowiec 3,48*100*0,2 = 69,6 69,6	69,60		dm2
1.1.2.6 TZKNC 6/101/4 (2) Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej, kamienie porowate - piaskowiec 3,48*100*0,05 = 17,4 17,4	17,40		dm2
1.1.2.7 K.I. Oczyszczenie laserem 3,48*0,25 = 0,87 0,87	0,870		m2
1.1.2.8 TZKNC 6/101/14 (2) Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu), kamienie porowate - piaskowiec 3,48*100*0,3 = 104,4 104,4	104,400		dm2
1.1.2.9 TZKNC 6/105/3 (2) Uzupełnienie ubytków, flek o powierzchni od 30 do 100·cm2, piaskowiec	1		szt
1.1.2.10 TZKNC 6/105/4 (2) Uzupełnienie ubytków, flek o powierzchni ponad 100·cm2 licząc za każde następne 10·cm2, piaskowiec	2		szt
1.1.2.11 TZKNC 6/102/4 Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych 3,48*100*0,05 = 17,4 17,4	17,400		dm2
1.1.2.12 TZKNC 6/103/4 Uzupełnienie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000 3,25*100*0,05 = 16,25 16,25	16,25		dm2
1.1.2.13 BC 2/201/1 Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych - oczyszczenie pow. fundamentu	1,5		m2
1.1.2.14 BC 2/217/2 Wykonanie podlewek i wypełnień gr. 20·mm na powierzchniach poziomych - zaprawa mineralna.	1,5		m2
1.1.2.15 BC 2/303/1 Izolacje i uszczelnienia szlamowe, wykonanie uszczelnienia na pow. poziomych, pierwsza warstwa - analogia	1,5		m2
1.1.2.16 BC 2/303/2 Izolacje i uszczelnienia szlamowe, wykonanie uszczelnienia na pow. poziomych, nałożenie warstwy uszczelniającej druga warstwa - analogia	1,5		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.1.2.17 KNBK 16/111/2 Rzeźby, płaskorzeźby, elem. architektoniczne dekorac., montaż rzeźb figuralnych, popiersia, wazony, płyty balkonowe, wsporniki, akroteria o obj. do 0.3 m ³ - montaż postumentu po konserwacji	2		szt
1.1.2.18 TZKNC 6/103/8 Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny, fugi) 3,48*100*0,03 = 10,44 10,44	10,440		dm ²
1.1.2.19 TZKNC 6/103/7 Scalanie kolorystyczne (patynowanie) R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000 3,48*100*0,1 = 34,8 34,8	34,80		dm ²
1.1.2.20 TZKNC 6/102/3 Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia R= 0,100 M= 1,000 S= 1,000 3,48*100 = 348,0 348,0	348,00		dm ²

Konservacja posągu Najświętszego Serca Jezusowego

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.1 Konservacja posągu Najświętszego Serca Jezusowego			
2.1.1 Konservacja rzeźby z wapienia pińczowskiego wg PPK			
2.1.1.1 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe 4*3,0*2,48 = 29,76 29,76	29,76		m2
2.1.1.2 Praca rusztowania wg KNR 202 C=N / (s * w) (367)/(4*0,84) = 109,22619 109,22619	109,226190		m-g
2.1.1.3 KNR 202/1613/2 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przysicenne, wysokość do 15·m, bednarka (nakłady podstawowe)	29,76		m2
2.1.1.4 K. I. Badanie uziemiańca rusztowania.	1		kpl
2.1.1.5 KNBK 16/111/2 Rzeźby, płaskorzeźby, elem. architektoniczne dekorac., montaż rzeźb figuralnych, popiersia, wazony, płyty balkonowe, wsporniki, akroteria o obj. do 0.3 m3 - demontaż posągu do konserwacji - wys. 118 cm R= 0,950 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
2.1.1.6 TZKNC 6/101/1 (1) Oczyszczenie wstępne, kamienie porowate - wapień miękkki, narzut 0,4*4*1,2+0,4*0,4*2 = 2,24 2,24	2,24		m2
2.1.1.7 TZKNC 6/102/3 Wzmocnienie powierzchniowa przed czyszczeniem R= 0,300 M= 1,000 S= 1,000 2,24*100*0,15 = 33,6 33,6	33,60		dm2
2.1.1.8 TZKNC 6/101/3 (1) Oczyszczenie powierzchni kamienia metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym, kamienie porowate - wapień miękkki, narzut 2,24*100*0,25 = 56,0 56,0	56,00		dm2
2.1.1.9 TZKNC 6/101/6 (1) Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowo - wapiennej i gipsu, kamienie porowate - wapień miękkki, narzut 2,24*100*0,05 = 11,2 11,2	11,200		dm2
2.1.1.10 K.I. Oczyszczenie laserem 2,24*0,25 = 0,56 0,56	0,560		m2
2.1.1.11 TZKNC 6/101/14 (1) Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu), kamienie porowate - wapień miękkki, narzut 2,24*100*0,25 = 56,0 56,0	56,000		dm2
2.1.1.12 TZKNC 6/101/13 (1) Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcję), kamienie porowate - wapień miękkki, narzut 2,24*100*0,25 = 56,0 56,0	56,00		dm2
2.1.1.13 TZKNC 6/102/3 Wzmocnienie strukturalne R= 0,300 M= 1,000 S= 1,000 2,24*100*0,25 = 56,0 56,0	56,00		dm2
2.1.1.14 TZKNC 6/105/3 (1) Uzupełnienie ubytków, flek o powierzchni od 30 do 100·cm2, wapień miękkki	1		szt
2.1.1.15 TZKNC 6/105/4 (1) Uzupełnienie ubytków, flek o powierzchni ponad 100·cm2 licząc za każde następne 10·cm2, wapień miękkki	5		szt
2.1.1.16 TZKNC 6/102/4 Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych 2,24*100*0,10 = 22,4 22,4	22,400		dm2
2.1.1.17 TZKNC 6/103/4 Uzupełnienie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000 2,24*100*0,15 = 33,6 33,6	33,60		dm2
2.1.1.18 KNBK 16/111/2 Rzeźby, płaskorzeźby, elem. architektoniczne dekorac., montaż rzeźb figuralnych, popiersia, wazony, płyty balkonowe, wsporniki, akroteria o obj. do 0.3 m3	1		szt
2.1.1.19 TZKNC 6/103/8 Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny, fugi)			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2,24*100*0,02 = 4,48 4,48	4,480		dm2
2.1.1.20 TZKNC 6/103/7 Scalanie kolorystyczne (patynowanie) R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000 2,24*100*0,2 = 44,8 44,8	44,80		dm2
2.1.1.21 TZKNC 6/102/3 Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia R= 0,100 M= 1,000 S= 1,000 2,24*100 = 224,0 224,0	224,00		dm2
2.1.2 Konservacja postumentu z piaskowca karpackiego wg PPK			
2.1.2.1 KNBK 16/111/2 Demontaż postumentu do konserwacji - analogia - Rzeźby, płaskorzeźby, elem. architektoniczne dekorac., montaż rzeźb figuralnych, popiersia, wazony, płyty balkonowe, wsporniki, akroteria o obj. do 0.3 m3 R= 0,950 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
2.1.2.2 TZKNC 6/101/1 (2) Oczyszczenie wstępne, kamienie porowate - piaskowiec postument, stopień 0,46*0,46*1,05+0,46*0,46*2+1,0*1,0*2+ 1,0*0,15*4 = 3,24538 3,24538	3,25		m2
2.1.2.3 TZKNC 6/101/13 (2) Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcję), kamienie porowate - piaskowiec 3,25*100 = 325,0 325,0	325,00		dm2
2.1.2.4 TZKNC 6/102/3 Wzmocnienie powierzchniowa przed czyszczeniem R= 0,300 M= 1,000 S= 1,000 3,25*100*0,25 = 81,25 81,25	81,25		dm2
2.1.2.5 TZKNC 6/101/3 (2) Oczyszczenie powierzchni kamienia metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym, kamienie porowate - piaskowiec 3,25*100*0,2 = 65,0 65,0	65,00		dm2
2.1.2.6 TZKNC 6/101/4 (2) Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej, kamienie porowate - piaskowiec 3,25*100*0,05 = 16,25 16,25	16,25		dm2
2.1.2.7 K.I. Oczyszczenie laserem 3,25*0,5 = 1,625 1,625	1,625		m2
2.1.2.8 TZKNC 6/101/14 (2) Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu), kamienie porowate - piaskowiec 3,25*100*0,3 = 97,5 97,5	97,500		dm2
2.1.2.9 TZKNC 6/105/3 (2) Uzupełnienie ubytków, flek o powierzchni od 30 do 100·cm2, piaskowiec	1		szt
2.1.2.10 TZKNC 6/105/4 (2) Uzupełnienie ubytków, flek o powierzchni ponad 100·cm2 licząc za każde następne 10·cm2, piaskowiec	3		szt
2.1.2.11 TZKNC 6/102/4 Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych 3,25*100*0,05 = 16,25 16,25	16,250		dm2
2.1.2.12 TZKNC 6/103/4 Uzupełnienie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000 3,25*100*0,05 = 16,25 16,25	16,25		dm2
2.1.2.13 BC 2/201/1 Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych - oczyszczenie pow. fundamentu	1,5		m2
2.1.2.14 BC 2/217/2 Wykonanie podlewek i wypełnień gr. 20·mm na powierzchniach poziomych - zaprawa mineralna.	1,5		m2
2.1.2.15 BC 2/303/1 Izolacje i uszczelnienia szlamowe, wykonanie uszczelnienia na pow. poziomych, pierwsza warstwa - analogia	1,5		m2
2.1.2.16 BC 2/303/2 Izolacje i uszczelnienia szlamowe, wykonanie uszczelnienia na pow. poziomych, nałożenie warstwy uszczelniającej druga warstwa - analogia	1,5		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.1.2.17 KNBK 16/111/2 Rzeźby, płaskorzeźby, elem. architektoniczne dekorac., montaż rzeźb figuralnych, popiersia, wazony, płyty balkonowe, wsporniki, akroteria o obj. do 0.3 m3 - montaż postumentu po konserwacji	2		szt
2.1.2.18 TZKNC 6/103/8 Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny, fugi) 3,25*100*0,03 = 9,75 9,75	9,750		dm2
2.1.2.19 TZKNC 6/103/7 Scalanie kolorystyczne (patynowanie) R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000 3,25*100*0,1 = 32,5 32,5	32,50		dm2
2.1.2.20 TZKNC 6/102/3 Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia R= 0,100 M= 1,000 S= 1,000 3,25*100 = 325,0 325,0	325,00		dm2

Konservacja posągu św. Jana Nepomucena

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.1 Konservacja posągu św. Jana Nepomucena			
3.1.1 Konservacja rzeźby i herbu z piaskowca polichromowanego wg PPK			
3.1.1.1 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe 4*3,0*3,5 = 42,0 42,0	42,00		m2
3.1.1.2 Praca rusztowania wg KNR 202 C=N / (s * w) (1209)/(4*0,84) = 359,821429 359,821429	359,821429		m-g
3.1.1.3 KNR 202/1613/2 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przysicenne, wysokość do 15·m, bednarka (nakłady podstawowe)	42,00		m2
3.1.1.4 K. I. Badanie uziemiaenia rusztowania.	1		kpl
3.1.1.5 KNBK 16/111/2 Demontaż postumentu do konserwacji - analogia - Rzeźby figuralne, płaskorzeźby, elem. architektoniczne dekorac. wazony, płyty balkonowe, wsporniki, akroteria o obj. do 0.3 m3-figura wys. 70, cokół w formie chmur, kartusz, płaskorzeźba R= 0,950 M= 1,000 S= 1,000 4 = 4,0 4,0	4		szt
3.1.1.6 K.I. Badania stratygraficzne na polichromowanych elementach posągu św. Jana Nepomucena	1		kpl
3.1.1.7 TZKNC 6/101/1 (2) Oczyszczenie wstępne, kamienie porowate - piaskowiec figura, cokół w formie chmur, herb 0,5*0,7*4+0,5*0,5*2+0,5*4*0,25+0,5*0,5*2+0,7*0,47*2*1,2 = 3,6896 3,6896	3,69		m2
3.1.1.8 TZKNC 6/102/3 Wzmocnienie powierzchniowa przed czyszczeniem R= 0,300 M= 1,000 S= 1,000 3,69*100*0,25 = 92,25 92,25	92,25		dm2
3.1.1.9 TZKNC 6/101/4 (2) Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej, kamienie porowate - piaskowiec 3,69*100*0,01 = 3,69 3,69	3,69		dm2
3.1.1.10 K.I. Oczyszczenie laserem 3,69 = 3,69 3,69	3,690		m2
3.1.1.11 TZKNC 6/101/14 (2) Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu), kamienie porowate - piaskowiec 3,69*100*0,3 = 110,7 110,7	110,700		dm2
3.1.1.12 TZKNC 6/103/4 Uzupełnienie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000 3,69*100*0,05 = 18,45 18,45	18,45		dm2
3.1.1.13 TZKNC 6/103/8 Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny, fugi) 3,69*100*0,03 = 11,07 11,07	11,070		dm2
3.1.1.14 TZKNC 6/103/7 Scałanie kolorystyczne (patynowanie) - analogia -odtworzenie polichromii zgodnie z badaniami stratygraficznymi 3,69*100 = 369,0 369,0	369,00		dm2
3.1.1.15 K.I. Uzupełnienie złoczeń wg wyników badań stratygraficznych	1		kpl
3.1.1.16 TZKNC 6/102/3 Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia R= 0,100 M= 1,000 S= 1,000 3,69*100 = 369,0 369,0	369,00		dm2
3.1.1.17 KNBK 16/111/2 Rzeźby, płaskorzeźby, elem. architektoniczne dekorac., montaż rzeźb figuralnych, popiersia, wazony, płyty balkonowe, wsporniki, akroteria o obj. do 0.3 m3 - montaż elementów posągu po konserwacji	4		szt
3.1.2 Konservacja postumentu z piaskowca karpackiego wg PPK			
3.1.2.1 KNBK 16/111/3 Rzeźby, płaskorzeźby, elem. architektoniczne dekorac., montaż rzeźb figuralnych, popiersia, wazony, płyty balkonowe, wsporniki, akroteria o obj. do 0.6 m3 - demontaż postumentu wys. 2 m do konserwacji R= 0,950 M= 1,000 S= 1,000 postument wys. 2 m 1 = 1,0	1,0		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1,0	1		szt
3.1.2.2 KNBK 16/111/2 Demontaż postumentu do konserwacji - analogia - Rzeźby, płaskorzeźby, elem. architektoniczne dekorac., montaż rzeźb figuralnych, popiersia, wazony, płyty balkonowe, wsporniki, akroteria o obj. do 0.3 m3 - stopień R= 0,950 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
3.1.2.3 TZKNC 6/101/1 (2) Oczyszczenie wstępne, kamienie porowate - piaskowiec postument, stopień 0,5*0,5*2,0+0,5*0,5*2+1,5*1,5*2+1,5*0,15*4 = 6,4 6,4	6,40		m2
3.1.2.4 TZKNC 6/101/13 (2) Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcję), kamienie porowate - piaskowiec R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000 6,40*100 = 640,0 640,0	640,00		dm2
3.1.2.5 TZKNC 6/102/3 Wzmocnienie powierzchniowa przed czyszczeniem R= 0,300 M= 1,000 S= 1,000 6,40*100*0,25 = 160,0 160,0	160,00		dm2
3.1.2.6 TZKNC 6/101/3 (2) Oczyszczenie powierzchni kamienia metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym, kamienie porowate - piaskowiec 6,40*100*0,2 = 128,0 128,0	128,00		dm2
3.1.2.7 TZKNC 6/101/4 (2) Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej, kamienie porowate - piaskowiec 6,40*100*0,02 = 12,8 12,8	12,80		dm2
3.1.2.8 K.I. Oczyszczenie laserem 6,40*0,25 = 1,6 1,6	1,600		m2
3.1.2.9 TZKNC 6/101/14 (2) Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu), kamienie porowate - piaskowiec 6,40*100*0,3 = 192,0 192,0	192,000		dm2
3.1.2.10 TZKNC 6/102/4 Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych 6,40*100*0,02 = 12,8 12,8	12,800		dm2
3.1.2.11 TZKNC 6/103/4 Uzupełnienie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000 6,40*100*0,05 = 32,0 32,0	32,00		dm2
3.1.2.12 BC 2/201/1 Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych - oczyszczenie pow. fundamentu	2,25		m2
3.1.2.13 BC 2/217/2 Wykonanie podlewek i wypełnień gr. 20 mm na powierzchniach poziomych - zaprawa mineralna.	2,25		m2
3.1.2.14 BC 2/303/1 Izolacje i uszczelnienia szlamowe, wykonanie uszczelnienia na pow. poziomych, pierwsza warstwa - analogia	2,25		m2
3.1.2.15 BC 2/303/2 Izolacje i uszczelnienia szlamowe, wykonanie uszczelnienia na pow. poziomych, nałożenie warstwy uszczelniającej druga warstwa - analogia	2,25		m2
3.1.2.16 KNBK 16/111/2 Rzeźby, płaskorzeźby, elem. architektoniczne dekorac., montaż rzeźb figuralnych, popiersia, wazony, płyty balkonowe, wsporniki, akroteria o obj. do 0.3 m3 - montaż stopnia po konserwacji	1		szt
3.1.2.17 KNBK 16/111/3 Rzeźby, płaskorzeźby, elem. architektoniczne dekorac., montaż rzeźb figuralnych, popiersia, wazony, płyty balkonowe, wsporniki, akroteria o obj. do 0.6 m3 - montaż postumentu po konserwacji	1		szt
3.1.2.18 TZKNC 6/103/8 Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny, fugi) 6,40*100*0,03 = 19,2 19,2	19,200		dm2
3.1.2.19 TZKNC 6/103/7 Scalanie kolorystyczne (patynowanie) R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000 6,40*100*0,1 = 64,0 64,0	64,00		dm2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.1.2.20 TZKNC 6/102/3 Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia R= 0,100 M= 1,000 S= 1,000 6,40*100 = 640,0 640,0	640,00		dm2
3.1.3 Konservacja balustrady tralkowej wg PPK			
3.1.3.1 KNBK 16/103/3 Montaż gzymsów, pasów, nakryw, obramień otworów i podokienników blokowych, o przekroju elementów do 0.06 m2 - demontaż nakrywy balustrady do konserwacji R= 0,950 M= 1,000 S= 1,000 1,5*4 = 6,0 6,0	6,000		m
3.1.3.2 KNBK 16/108/11 Balustrady blokowe, montaż tralek - demontaż tralek do konserwacji R= 0,950 M= 1,000 S= 1,000	16		szt
3.1.3.3 TZKNC 6/101/1 (2) Oczyszczenie wstępne, kamienie porowate - piaskowiec nakrywy balustrady 6,36 = 6,36 tralki 16*0,42 = 6,72 13,08	13,08		m2
3.1.3.4 TZKNC 6/101/13 (2) Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcję), kamienie porowate - piaskowiec R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000 13,08*100 = 1 308,0 1 308,0	1 308,00		dm2
3.1.3.5 TZKNC 6/102/3 Wzmocnienie powierzchniowa przed czyszczeniem R= 0,300 M= 1,000 S= 1,000 13,08*100*0,05 = 65,4 65,4	65,40		dm2
3.1.3.6 TZKNC 6/101/3 (2) Oczyszczenie powierzchni kamienia metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym, kamienie porowate - piaskowiec 13,08*100*0,1 = 130,8 130,8	130,80		dm2
3.1.3.7 TZKNC 6/101/4 (2) Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej, kamienie porowate - piaskowiec 13,08*100*0,01 = 13,08 13,08	13,08		dm2
3.1.3.8 TZKNC 6/101/14 (2) Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu), kamienie porowate - piaskowiec 13,08*100*0,3 = 392,4 392,4	392,400		dm2
3.1.3.9 TZKNC 6/105/3 (2) Uzupełnienie ubytków, flek o powierzchni od 30 do 100·cm2, piaskowiec	1		szt
3.1.3.10 TZKNC 6/105/4 (2) Uzupełnienie ubytków, flek o powierzchni ponad 100·cm2 licząc za każde następne 10·cm2, piaskowiec	2		szt
3.1.3.11 TZKNC 6/102/4 Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych 13,08*100*0,01 = 13,08 13,08	13,080		dm2
3.1.3.12 TZKNC 6/103/4 Uzupełnienie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000 13,08*100*0,02 = 26,16 26,16	26,16		dm2
3.1.3.13 TZKNC 6/103/8 Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny, fugi) 13,08*100*0,05 = 65,4 65,4	65,400		dm2
3.1.3.14 TZKNC 6/103/7 Scalanie kolorystyczne (patynowanie) R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000 13,08*100*0,05 = 65,4 65,4	65,40		dm2
3.1.3.15 TZKNC 6/102/3 Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia R= 0,100 M= 1,000 S= 1,000 13,08*100 = 1 308,0 1 308,0	1 308,00		dm2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.1.3.16 KNBK 16/108/11 Balustrady blokowe, montaż tralek - tralki po konserwacji	16		szt
3.1.3.17 KNBK 16/103/3 Montaż gzymsów, pasów, nakryw, obramień otworów i podokienników blokowych, o przekroju elementów do 0.06 m2 - nakrywy po konserwacji	6,00		m
3.1.4 Konserwacja elementów metalowych baldachimu wg PPK			
3.1.4.1 TZKNC N-K/XVII t.19-a.1A Demontaż obiektów płaskich do konserwacji, obiekt mały, st.trudności - prosty - obiekt - baldachim ze zwieńczeniem na 4 wspornikach wolutowych baldachim ze zwieńczeniem 2 = 2,0 wsporniki wolutowe 4 = 4,0 6,0	6		kpl
3.1.4.2 K.I. Badania stratygraficzne	1		kpl
3.1.4.3 TZKNC N-K/XVII t.03-a.1A Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych elementów wystroju architekt.o charakterze prostym. Pow. gładka, stopień trud. prosty. R=1*0,3 = 0,300 M= 1.000 = 1,000 S= 1.000 = 1,000 baldachim ze zwieńczeniem obustronnie 1,344*2*100 = 268,8 wsporniki wolutowe - 4 szt 0,672*100 = 67,2 336,0	336,00		dm2
3.1.4.4 KNR 1901/576/3 Naprawa pokryć dachowych blachą cynkową, wycięcie zniszczonych miejsc i wstawienie nowych o powierzchni 0,25·m2	4		szt
3.1.4.5 KNR 401/1301/4 (2) Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), balustrady schodowe lub balkonowe, średnioozdobne - analogia - wsporniki wolutowe 5,6 = 5,6 5,6	5,6		m
3.1.4.6 TZKNC N-K/XVII t.23-a.1A Antykorozyjne zabezp. pow.oczyszcz. przez nanoszenie powłok ochronnych elementów wystroju architekt. jw. Pow. gładka, stopień trud. prosty. R=1*0,25 = 0,250 M= 1.000 = 1,000 S= 1.000 = 1,000 baldachim ze zwieńczeniem obustronnie 1,344*2*100 = 268,8 wsporniki wolutowe - 4 szt 0,672*100 = 67,2 336,0	336,00		dm2
3.1.4.7 TZKNC N-K/XVII t.19-a.1A Montaż obiektów płaskich po konserwacji, obiekt mały, st.trudności - prosty - obiekt - baldachim ze zwieńczeniem na 4 wspornikach wolutowych R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 baldachim ze zwieńczeniem 2 = 2,0 wsporniki wolutowe 4 = 4,0 6,0	6		kpl