

## **OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU**

**Zapraszamy zainteresowane podmioty do wzięcia udziału w przetargu nieograniczonym na prace remontowo-konserwatorskie w zakresie: dachów budynków klasztornych, remontu kominów, remontu gzymsu elewacji klasztoru od ul. Grodzkiej w Klasztorze Sióstr Klarysek 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**

#### **2. Tryb udzielenia zamówienia**

Przetarg nieograniczony. Niniejsze postępowanie jest przeprowadzone w oparciu o Regulamin Przetargu, stanowiący zał. nr 10 do siwz, zwany dalej "Regulaminem". Do Regulaminu oraz postępowania prowadzonego w oparciu o jego postanowienia nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2018 r. poz. 1986 ze zm.).

#### **3. Opis przedmiotu zamówienia**

- 1) Przedmiotem zamówienia są prace remontowo-konserwatorskie w zakresie: dachów budynków klasztornych, remontu kominów, remontu gzymsu elewacji klasztoru od ul. Grodzkiej, w Klasztorze Sióstr Klarysek w Krakowie.
- 2) Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie m.in. następujących prac: wykonanie wzmocnień wytypowanych kominów pod połacią dachową, wzmocnienia i naprawy drewnianej więźby dachowej, wymiana fragmentów pokryć połaci dachowych na skrzydle zachodnim i południowym, lokalne naprawy pokryć dachowych, remont kominów ponad połaciami dachów, naprawa gzymsu elewacji od ul. Grodzkiej.
- 3) Szczegółowy zakres zamówienia określają:

##### **I. Dokumentacja projektowa oraz pozwolenia:**

##### **a) Dotyczy remontu ponad połaciami dachów:**

- ✓ Projekt budowlany remontu konserwatorskiego kominów ponad połaciami dachowymi zespołu zabudowań klasztornych SS. Klarysek przy ul. Grodzkiej 54 w Krakowie oprac. przez dr. inż. arch. Piotra Turkiewicza,
- ✓ Pozwolenie konserwatorskie nr 1447/17 z dnia 13.12.2017 r. wraz z Decyzją nr 114/18 z 02.02.2018 r.,
- ✓ Decyzja (pozwolenie na budowę) nr 33/6740.3/2018 z dnia 15.03.2018 r.,  
- stanowiących załącznik nr 1A do siwz (Opis przedmiotu zamówienia część I).

##### **b) Dotyczy prac remontowo-konserwatorskich gzymsu elewacji:**

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**

- ✓ Projekt budowlany remontu elewacji frontowej zachodniej i odcinka elewacji bocznej południowej budynku klasztoru SS. Klarysek w Krakowie przy ul. Grodzkiej 54 w Krakowie oprac. przez mgr. inż. arch. Łukasza Jankiewicza wraz z Programem prac konserwatorskich oprac. przez mgr Dorotę Smatloch- Klechowską, 2018 r.,
- ✓ Pozwolenie konserwatorskie nr 363/18 z dnia 29.03.2018 r.,
- ✓ Decyzja (pozwolenie na budowę) nr 96/6740.3/2018 z 25.10.2018 r.,  
- stanowiących załącznik nr 1B do siwz (Opis przedmiotu zamówienia część II).

**c) Dotyczy prac przy dachach, wzmocnień konstrukcji kominów oraz konstrukcji gzymsu elewacji:**

- ✓ Projekt budowlany pt.: „Remont wzmocnienia kominów oraz wymiana pokrycia dachu w obrębie południowego skrzydła klasztoru Sióstr Klarysek w Krakowie przy ul. Grodzkiej (Projekt wraz z Aneks do Projektu budowlanego dot. Ekspertyzy stanu technicznego gzymsu w zachodniej ścianie zachodniego skrzydła budynku - w uzgodnieniu) - oprac. przez dr. inż. Stanisława Karczmarczyka oraz dr. inż. Wiesława Berezę, 2019 r.  
- stanowiący załącznik nr 1C do siwz (Opis przedmiotu zamówienia część III).

**II. Przedmiary robót** - załącznik nr 2 do siwz,

**III. Warunki wykonania i odbioru robót** - załącznik nr 3 do siwz.

- 4) Zamawiający w niniejszym postępowaniu dopuszcza zastosowanie przez wykonawców rozwiązań równoważnych w stosunku do rozwiązań opisanych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Wykonawca, który w ofercie powoła się na zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego prace spełniają wymagania określone przez zamawiającego.
- 5) Przedmiotowe zamówienia jest współfinansowane ze środków Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zespołów Zabytkowych Krakowa na zadanie pn.: "*prace remontowo - konserwatorskie w zakresie dachu i kominów budynków klasztornych, elewacji klasztoru od ul. Grodzkiej oraz konserwacji chóru na emporze kościoła - I rok realizacji PWE*".
- 6) Zamówienie będzie realizowane w II Etapach, o których mowa w Rozdziale 4.
- 7) Wykonawca zobowiązany jest podać w ofercie cenę przedmiotowego zamówienia wycenioną na podstawie wszystkich dokumentów wymienionych w ustępie 3) powyżej, z uwzględnieniem wszystkich wymagań wynikających z niniejszej siwz z załącznikami, w tym wzoru umowy.
- 8) Zamawiający informuje, iż zamówienie dotyczy budynku klasztoru, w którym przeważa funkcja mieszkalna.
- 9) Zamawiający informuje, iż kwota, którą planuje przeznaczyć na sfinansowanie prac w 2019 r. wynosi 376 384,00 zł brutto. Zamawiający zastrzega, iż wartość i zakres każdego z etapów może być zmniejszona, w sytuacji nie otrzymania dofinansowania umożliwiającego realizację danego etapu. Ostateczny zakres i wartość prac każdego etapu zostaną dostosowane do wysokości pozyskanych środków finansowych na realizację przedmiotowego zamówienia.

#### 4. Termin wykonania zamówienia

- 1) Termin wykonania zamówienia do **30.10.2020 r., w tym I etap do 30.11.2019 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).

2



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

2) Zamawiający planuje następujący podział zakresu prac objętych przedmiotowym zamówieniem:

- **I etap (do 30.11.2019 r.)** - wykonanie wzmocnień wytypowanych kominów pod połacią dachową, wzmocnienia i naprawy drewnianej więźby dachowej, wymiana fragmentu pokrycia na skrzydle zachodnim, naprawa gzymsu elewacji od ul. Grodzkiej, lokalne naprawy pokrycia w obrębie skrzydła zachodniego i remont kominów ponad połaciami dachów,
- **II etap (do 30.10.2020 r.)** - wymiana fragmentu pokrycia skrzydło południowym, lokalne naprawy pokryć dachowych, zakończenie remont kominów ponad połaciami dachów.

**Ostateczny zakres i wartość prac każdego etapu zostanie dostosowana do wysokości pozyskanych środków finansowych na realizację przedmiotowego zamówienia.**

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

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

**1) Posiadania wiedzy i doświadczenia.** Wykonawca spełni warunek w sytuacji, kiedy wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert **wykonał siłami własnymi co najmniej 1 zamówienie (tj. umowę) dotyczące prac remontowo - budowlanych w obiekcie wpisanym do rejestru zabytków, o wartości zamówienia co najmniej 400 000,00 zł brutto.**

**2) Dysponowania odpowiednimi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.** Wykonawca spełni warunek w sytuacji, kiedy wykaże, że **dysponuje:**

a) **Kierownikiem budowy**, tj. osobą posiadającą uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U.2019 poz. 1186 ze zm.), w zakresie kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń, posiadającym aktualne zaświadczenie o członkostwie we właściwej izbie samorządu zawodowego, który przez co najmniej 18 miesięcy brał udział w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru lub inwentarza muzeum będącego instytucją kultury, zgodnie z art. 37c ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2018 poz. 2067 ze zm.).

### **Kierownik budowy:**

- winien posiadać co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego w pełnieniu funkcji kierownika budowy,
- winien wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert pełnił funkcję kierownika budowy:
  - I. przy realizacji co najmniej 2 umów, z których każda w swoim zakresie zawierała wykonanie robót konstrukcyjnych w obiekcie wpisanym do rejestru zabytków, o łącznej wartości robót konstrukcyjnych co najmniej 100 000,00 zł brutto,
  - II. przy realizacji co najmniej 2 umów, z których każda w swoim zakresie zawierała krycie dachów blachą miedzianą w obiekcie wpisanym do

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

- rejstru zabytków, o łącznej powierzchni wykonanego pokrycia dachów co najmniej 300 m<sup>2</sup>,
- III. przy realizacji co najmniej 2 umów, z których każda w swoim zakresie zawierała remont drewnianej więźby dachowej w obiekcie wpisanym do rejestru zabytków,
- IV. przy realizacji umów, które w swoim zakresie zawierały remont kominów w obiektach wpisanym do rejestru zabytków/ewidencji zabytków - co najmniej łącznie 10 kominów.
- b) **dekarzem (mistrz dekarSKI), który** winien posiadać co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego oraz winien wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert wykonał wymianę pokrycia dachowego z blachy miedzianej w co najmniej 2 obiektach wpisanych do rejestru zabytków, o łącznej powierzchni wykonanego pokrycia dachu co najmniej 300 m<sup>2</sup>.

**Doświadczenie kierownika budowy i dekarza wykonawca winien wykazać poprzez wypełnienie wykazu osób – zał. nr 7 do siwz.**

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**" 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. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza równoważne rejestry dotyczące zabytków nieruchomości obowiązujące w państwach członkowskich Unii Europejskiej.

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

- 3) Znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.** Wykonawca spełni warunek kiedy wykaze, 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/ 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.

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

3. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać do wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych dokumentów.
  4. Jeżeli zamawiający uzna, że jest to korzystne dla zamawiającego to może wystąpić do wykonawców o uzupełnienie niezłożonych lub wadliwych dokumentów.
6. **Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia.**

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

- a) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczenie, że wykonawca zapoznał się z Regulaminem Przetargu i uznaje jego zapisy za wiążące go – według wzoru stanowiącego zał. nr 4 do SIWZ,
- a) wykaz wykonanych prac w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia, przedmiotu (zakresu), dat wykonania i odbiorców, wartości brutto **oraz załączeniem dokumentów (referencje lub protokoły odbioru) potwierdzających, że prace te (umowy) zostały wykonane należycie**, z wykorzystaniem wzoru – zał. nr 6 do siwz,
- b) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, wraz z informacją na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności – zał. nr 7 cz. A do siwz,
- c) kopię uprawnień konstrukcyjno - budowlanych oraz kopie dokumentów potwierdzających posiadanie co najmniej 18 miesięcznego udziału w robotach budowlanych, o których mowa w art. 37c ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami - dla kierownika budowy
- d) kopie zaświadczeń – dla kierownika budowy - o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego wraz z potwierdzeniem ubezpieczenia go z tytułu odpowiedzialności cywilnej za szkody, które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,
- e) kopię dyplomu mistrza dekarstwa,
- f) 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. Do oferty należy dołączyć również dowód opłacenia polisy.**

W każdym przypadku, gdy wymagane jest posiadanie określonych uprawnień budowlanych przez osobę wskazowaną 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:

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

- 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;

**UWAGA:**

**Uprawnienia budowlane do kierowania robotami (nazwy specjalności i ich zakresy) będą rozpatrywane zgodnie z przepisami regulującymi nadawanie tych uprawnień w dacie ich nadania.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

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



- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- f) Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w lit. b) - d) zastępuje się je dokumentami zawierającymi oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Zapis dotyczące terminów wystawienia a opisane powyżej stosuje się odpowiednio.

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

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

**Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej 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 lub bkferdek@gmail.com.
- 2) Osobami upoważnionymi do kontaktowania się z wykonawcami są:
  - a) W zakresie zagadnień merytorycznych – Barbara Ferdek tel. 663 901 101,
  - b) W zakresie zagadnień proceduralnych - Barbara Kendziak, tel. 501 674 780.
- 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, w dni robocze od pn. do pt. w godz. 09.00 – 12:00.
- 4) Osobą upoważnioną do wydawania SIWZ z zał. jest Ksieni Klasztoru **s. Elżbieta Sander** tel. 601 727 287.

**8. Wymagania dotyczące wadium**

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).

7



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

- 1) Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości **30.000,00 zł w terminie do 07.08.2019 r. do godz. 10:00.**
- 2) Wymaga się wniesienia wadium w pieniądzu przelewem na konto Zamawiającego: nr 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 07.08.2019 r. do godz. 10:00** i w wymaganej wysokości znajdzie się na koncie Zamawiającego – data uznania rachunku Zamawiającego. **W tytule przelewu należy wpisać „wadium w przetargu”.**
- 4) W przypadku nie wybrania oferty wykonawcy wadium zostanie mu zwrócone w terminie do 7 dni od dnia wyboru oferty lub zamknięcia przetargu bez dokonania wyboru oferty (unieważnienia przetargu).
- 5) W przypadku wybrania oferty wykonawcy wadium zostanie mu zwrócone w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy z wybranym wykonawcą.

#### 9. Termin związania ofertą.

Każdy wykonawca będzie związany swoją ofertą **60 dni** liczone od dnia upływu terminu składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu na składanie ofert.

#### 10. Opis sposobu przygotowania ofert.

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

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



dokumentów i danych do dokumentacji postępowania.

- 8) Każdy wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę.
- 9) Ofertę należy złożyć w trwale zamkniętej kopercie. Koperta powinna być opatrzona nazwą i 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:**

**prace remontowo-konserwatorskie w zakresie: dachów budynków klasztornych, remontu kominów, remontu gzymsu elewacji klasztoru od ul. Grodzkiej, w Klasztorze Sióstr Klarysek w Krakowie"**

- 10) Wykonawcy zobowiązani są złożyć następujące dokumenty oraz oświadczenia;
  - a) Oświadczenia i dokumenty wymagane w Rozdziale 6 nin. SIWZ.
  - b) Podpisany Formularz ofertowy – według wzoru stanowiącego zał. nr 8 do nin. SIWZ,
  - c) Pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, w przypadku wspólników spółki cywilnej.
  - d) Pełnomocnictwo do występowania w imieniu wykonawcy, w przypadku gdy dokumenty składające się na ofertę podpisuje osoba nie uprawniona do reprezentowania wykonawcy (zgodnie z odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego lub z zaświadczeniem o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej).
  - e) Pełnomocnictwa, o których mowa w pkt c) i d) powinny być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę, zgodnie ze sposobem reprezentacji określonym w tych dokumentach.
  - f) **Kosztorys ofertowy opracowany według układu jak w przedmiarach (tj. składający się z III części), który winien zawierać: narzuty (elementy cenotwórcze takie jak m.in. stawka r-g, koszty bezpośrednie, koszty pośrednie, VAT), ceny jednostkowe netto, wartości pozycji netto, prawidłową stawką podatku VAT, kwotę brutto, tabelę elementów scalonych. na**
- 11) **PONADTO ZALECA SIĘ ZAŁĄCZENIE SPISU TREŚCI OFERTY, UŁOŻENIE WSZYSTKICH WYMAGANYCH DOKUMENTÓW ZGODNIE Z KOLEJNOŚCIĄ PODANĄ W SPECYFIKACJI ORAZ PONUMEROWANIE WSZYSTKICH STRON OFERTY.**

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

9



Projekt współfinansowany z Narodowego  
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

## 11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 1) Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: 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 **07.08.2019 r. do godz. 10:00** na adres wskazany w pkt 1). Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
- 3) Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **07.08.2019 r. o godz.10:30**, adres jw.

## 12. Opis sposobu obliczenia ceny.

- 1) **Cena oferty** musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w nin. SIWZ, w szczególności z uwzględnieniem zakresu wynikającego z dokumentacji projektowej, przedmiarów.
- 2) Cena oferty brutto (z podatkiem VAT) winna zawierać wszystkie pozycje z przedmiaru, wszystkie koszty wynikające z dokumentacji projektowej, warunków wykonania i odbioru robót, pozwoleń, zaleceń i opinii udostępnianych przez Zamawiającego wszystkie pozostałe koszty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia oraz prawidłowy podatek VAT.
- 3) Wykonawca określi cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w formularzu oferty ceny ryczałtowej brutto, która zawiera zarówno koszty związane z realizacją zamówienia, jaki i podatek VAT określony zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2004 r., Nr 54, poz. 535).
- 4) Cena musi być podana i wyliczona w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia - poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej równe 5 zaokrąglić w górę).
- 5) Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).

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

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

### 2.1. Najniższa cena – 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	× 100 pkt × waga kryterium
Cena badanej oferty	

### 2.2. Doświadczenie kierownika budowy z okresu ostatnich 5 lat przed upływem terminu

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



**składania ofert, w wykonaniu umów, które w swoim zakresie zawierały wykonanie remontów dachów krytych blachą w obiektach wpisanych do rejestru zabytków/ewidencji – 20%**

W powyższym kryterium oceniana będzie **ilość umów** w powyższym zakresie, wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy.

**Maksymalną ilość punktów otrzyma wykonawca, który wykonał największą ilość umów w powyższym zakresie, pozostali będą oceniani wg następującego wzoru:**

Ilość umów z badanej oferty	× 100 pkt × waga kryterium
Największa ilość <b>umów</b>	

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

- 3) **Na potwierdzenie wykazania posiadanego doświadczenia w kryterium oceny ofert, do oferty należy dołączyć wykaz prac według wzoru stanowiącego zał. nr 7 cz. B do SIWZ.**
  - 4) **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.**
  - 5) **Zamawiający zastrzega, iż nie będzie prowadził negocjacji z wykonawcą co do uznanych realizacji, nie będzie również wyjaśniał ani uzupełniał oświadczenia wykonawcy zawartego w tabelce dotyczącej kryterium. Złożenie przez wykonawcę oświadczenia w tym zakresie, które będzie niejasne lub nieprecyzyjne lub nie złożenie w ogóle oświadczenia w powyższym zakresie, będzie skutkowało nie przyznaniem punktów w tym kryterium. Zamawiający przyzna punkty tylko za doświadczenie, które w sposób całkowity spełni wymogi opisane w tabeli dla danego zamówienia. Za częściowe spełnienie wymogów danego zamówienia nie będą przyznawane punkty.**
14. **Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.**
- 1) Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany jest:
    - a) Podpisać umowę w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, zgodną ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami oraz złożoną ofertą, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

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).



- b) Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
- c) **Przedłożyć w 2 egzemplarzach (w wersji papierowej) 2 wyciągi z kosztorysu na każdy etap. Wartość brutto kosztorysu na I etap, tj. na zakres prac 2019 r. nie może przekroczyć kwoty 376 384,00 brutto.**

15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5 %** na zasadach określonych we wzorze umowy.

16. **Wzór umowy**

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

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

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

**W załączeniu:**

1. 1A - Opis przedmiotu zamówienia cz.I,  
1B- Opis przedmiotu zamówienia cz.II,  
1C- Opis przedmiotu zamówienia cz.III,
2. Przedmiar robót,
3. Warunki wykonania i odbioru prac remontowych,
4. Wzór Oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
5. Wzór Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia,
6. Wzór wykazu prac,
7. Wzór wykazu osób(cz. A i cz. B),
8. Wzór formularza ofertowego,
9. Wzór umowy,
10. Regulamin Przetargu.

**Kraków, dnia 19.07.2019 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).

12



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

PRZEDMIAR

I.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>Gzyms wieńczący zachodniej elewacji zachodniego skrzydła</b>					
1	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej (Analogia)- ostrożne usunięcie gzymsu wieńczącego 27.5*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
2	TZKNC N-K/ III t.02-a.01	Oczyszczenie z zaprawy- powierzchnia gładka -oczyszczenia drewnianego rdzenia gzymsu po usunięciu zapraw 27.5*1*100	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	2750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2750.000</b>
3	KNR 19-01 0416-01	Wymiana odeskowania z desek gr. 19 mm na styk-wymiana drewnianego rdzenia gzymsu- przyjęto 50% 27.5*1*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.750</b>
4	TZKNC N-K/ III t.06-a.01	Uzupełnienie ubytków drewna do 10 % - uzupełnienie ubytków na pozostałej powierzchni drewnianego rdzenia gzymsu. 27.5*1*100*50%*10%	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	137.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.500</b>
5	KNR 4-01 0627-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek metodą smarowania 27.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
6	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek 27.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
7		(Kalkulacja własna) Dostawa gotowych elementów gzymsu wieńczącego ze szkła piankowego wykonanych na wzór istniejącego gzymsu. 27.5	m m	27.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
8	TZKNCBK IX 0407f	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - montaż gzymsów ze szkła piankowego. Krotność = 4 27.5	m m	27.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
9	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnięte zwykle o szer. w rozwinięciu do 40 cm- wykonanie wieszcznej warstwy szlichty na gzymsach ze szkła piankowego. Krotność = 2.5 27.5	m m	27.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
10	KNR 19-01 1302-07	Malowanie profili ciągniętych o szer. ponad 20 cm 27.5*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>

II etap - zakres wg. Projektu budowlanego  
na remont kominów formacjami  
formacjami dachów (aut. P. Turkiewicza)

## Przedmiar

## Remont kominów - część mieszkalna A

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1.1 Remont kominów - część mieszkalna A</b>			
1.1.1 KNR 202/1611/4 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 12-m, nakłady podstawowe 1-0,4 = 0,6 0,6	0,60		kolumna
1.1.2 KNR 202/1611/4 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 10-m - przestawienia R= 0,250 M= 1,000 S= 0,250 41-16,40 = 24,6 24,6	24,60		kolumna
1.1.3 KNR 404/901/5 Rynny drewniane do gruzu, wykonanie 38,40-15,36 = 23,04 23,04	23,04		m
1.1.4 KNR 404/901/6 Rynny drewniane do gruzu, ustawienie 38,40-15,36 = 23,04 23,04	23,04		m
1.1.5 KNR 404/901/7 Rynny drewniane do gruzu, rozebranie 38,40-15,36 = 23,04 23,04	23,04		m
1.1.6 KNR 401/420/3 Wykonanie na dachu pomostów pochyłych 385,44-154,18 = 231,26 231,26	231,26		m2
1.1.7 KNR 401/701/2 Odbicie tynków zewnętrznych na kominach ponad dachem, z zaprawy cementowo-wapiennej - analogia 182,6488-73,06 = 109,5888 109,5888	109,59		m2
1.1.8 KNR 401/310/6 Przewody kominowe - odgruzowanie 35*10,00-140,00 = 210,0 210,0	210,00		m
1.1.9 KNR 401/108/17 Analogia - załadunek i wywiezienie gruzu w zamówionych kontenerach 5,4792-2,19 = 3,2892 3,2892	3,29		m3
1.1.10 KNR 1901/314/1 Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1/2 cegły, ilość cegieł 1 12-5 = 7,0 7,0	7		miejsce
1.1.11 KNR 1901/314/2 Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1/2 cegły, ilość cegieł 2-3 12-5 = 7,0 7,0	7		miejsce

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.1.12 KNR 1901/315/1 Roboty murowe, Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1 cegły, ilość cegieł 1 12-5 = 7,0 7,0	7		miejsce
1.1.13 KNR 1901/315/2 Roboty murowe, Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1 cegły, ilość cegieł 2-3 12-5 = 7,0 7,0	7		miejsce
1.1.14 KNR 401/620/4 Czyszczenie spoin ścian kominów po odbiciu tynków 182,6488-73,06 = 109,5888 109,5888	109,59		m2
1.1.15 KNR AT-17 /106/1 Cięcie piłą diamentową ścian o gr. do 40 cm w cegle - bruzdy w spoinach pod kotwienie j.n. R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 22,40*2*0,05-0,90 = 1,34 1,34	1,34		m2
1.1.16 KNR 1901/352/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej pod kotwienie pęknięć prętami - analogia 32*0,7-8,96 = 13,44 13,44	13,44		m
1.1.17 KNR 1901/202/1 Przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje proste, średnica stali do 12 mm - kotwy gwintowane nierdzewne fi 6 mm 32 *0,7*0,222-1,99 = 2,9828 2,9828	2,983		kg
1.1.18 KNR 1901/711/1 (1) Osadzenie w bruzdach z uprzednio zamontowanymi kotwami zaprawy montażowej Ceresit CX-5 32*0,7-8,96 = 13,44 13,44	13,44		m
1.1.19 KNR 401/1204/4 Wzmocnienie podłoża ceglanego preparatem silicafestiger - analogia 182,6488-73,06 = 109,5888 109,5888	109,59		m2
1.1.20 KNR 202/923/1 Spoinowanie ścian zaprawą - uzupełnienie fug tynkiem grundputz 182,6488-73,06 = 109,5888 109,5888	109,59		m2
1.1.21 KNR 17/2608/1 Spryskanie pow. oczyszczonego podłoża preparatem Kiesol rozcienczonego wodą (1:1)-operacje wykonywać co najmniej przez 15 minut. 182,6488-73,06 = 109,5888 109,5888	109,59		m2
1.1.22 KNR 401/1204/4 Dwukrotne nakładanie szlamu Sulfatexschlamme na ściany kominów - analogia 182,6488-73,06 = 109,5888 109,5888	109,59		m2
1.1.23 KNR 202/815/1 Na mokną pow. ścian kominów wykonać obrzutkępowierzchniową masy Vorspritzmörtel - analogia 182,6488-73,06 = 109,5888 109,5888	109,59		m2
1.1.24 KNR 17/928/1 Wykonanie tynku renowacyjnego Sanierputz WTA (stara biel) przy gr. 15 mm - analogia			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
182,6488-73,06 = 109,5888 109,5888	109,59		m2
1.1.25 KNBK 9/300/15 (4) Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 8-12 cm; zdjęcie farby 12,00-4,80 = 7,2 7,2	7,20		m
1.1.26 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*0,5 = 1,513 M= 1,000 = 1,000 S= 1,000 = 1,000 12,00-4,80 = 7,2 7,2	7,20		m
1.1.27 KNBK 9/3/1 (3) CYZELOWANIE - Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; wykonanie modelu; wysokość w rzucie 8-12 cm R= 0,400 M= 1,000 S= 1,000 12,00-4,80 = 7,2 7,2	7,20		m
1.1.28 KNR 202/815/1 Szpachlowanie mineralne gładzią Feinputz całej pow. kominów - analogia 182,6488-73,06 = 109,5888 109,5888	109,59		m2
1.1.29 KNR 401/1204/5 Jednokrotne gruntowanie ścian kominów preparatem Hydro-Tiefengrunt - analogia 182,6488-73,06 = 109,5888 109,5888	109,59		m2
1.1.30 KNRW 202/1519/3 Malowanie tynków zewnętrznych kominów farbami, silikonową - Siliconharzfarbe LA 182,6488-73,06 = 109,5888 109,5888	109,59		m2
1.1.31 KNRW 202/516/1 (1) Różne obróbki i elementy z blachy miedzianej gr. 0,6 mm, szerokość w rozwinięciu do 25·cm 28,456-11,38 = 17,076 17,076	17,076		m2
1.1.32 K.I. Wykonanie i osadzenie zadaszeń kominów wzmacniających pokrywy wykonane ze stali kwasoodpornej malowanej proszkowo. 21-7,46 = 13,54 13,54	14		m2
1.1.33 K.I. Osadzenie mechanicznych wylotów wentylacyjnych ze stali nierdzewnej na kominach 45-18 = 27,0 27,0	27		kpl
1.1.34 K.I. Demontaż i ponowny montaż elementów instalacji odgromowej będącej w kolizji z wykonywanymi pracami 16-6 = 10,0 10,0	10		kpl
1.1.35 KNR 403/1205/3 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy 1-0,4 = 0,6 0,6	0,60		pomiar
1.1.36 KNR 403/1205/4 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny 3-1,20 = 1,8 1,8	1,80		pomiar



Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.1.37 K.I. Demontaż i ponowny montaż elementów iluminacji, anten itp. będącej w kolizji z wykonywanymi pracami 3-1 = 2,0			
2,0	2		kpl

**Remont kominów - część niemieszkalna B**

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>2.1 Remont kominów - część niemieszkalna B</b>			
2.1.1 KNR 202/1611/4 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 12·m, nakłady podstawowe	1		kolumna
2.1.2 KNR 202/1611/4 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 10·m - przestawienia R= 0,250 M= 1,000 S= 0,250	10		kolumna
2.1.3 KNR 404/901/5 Rynny drewniane do gruzu, wykonanie	9,60		m
2.1.4 KNR 404/901/6 Rynny drewniane do gruzu, ustawienie	9,60		m
2.1.5 KNR 404/901/7 Rynny drewniane do gruzu, rozebranie	9,60		m
2.1.6 KNR 401/420/3 Wykonanie na dachu pomostów pochyłych	96,36		m2
2.1.7 KNR 401/701/2 Odbicie tynków zewnętrznych na kominach ponad dachem, z zaprawy cementowo-wapiennej - analogia	45,6622		m2
2.1.8 KNR 401/310/6 Przewody kominowe - odgruzowanie $9 \cdot 10,00 = 90,0$	90,000		m
2.1.9 KNR 401/108/17 Analogia - załadunek i wywiezienie gruzu w zamówionych kontenerach	1,3698		m3
2.1.10 KNR 1901/314/1 Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1/2 cegły, ilość cegieł 1	3		miejsce
2.1.11 KNR 1901/314/2 Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1/2 cegły, ilość cegieł 2-3	3		miejsce
2.1.12 KNR 1901/315/1 Roboty murowe, Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1 cegły, ilość cegieł 1	3		miejsce
2.1.13 KNR 1901/315/2 Roboty murowe, Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1 cegły, ilość cegieł 2-3	3		miejsce
2.1.14 KNR 401/620/4 Czyszczenie spoin ścian kominów po odbiciu tynków	45,6622		m2
2.1.15 KNR 1901/352/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej pod kotwienie pęknięć prętami - analogia $8 \cdot 0,7 = 5,6$	5,600		m
2.1.16 KNR 1901/202/1 Przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje proste, średnica stali do 12·mm - kotwy gwintowane nierdzewne fi 6 mm $8 \cdot 0,7 \cdot 0,222 = 1,2432$	1,243		kg
2.1.17 KNR 1901/711/1 (1) Osadzenie w bruzdach z uprzednio zamontowanymi kotwami zaprawy montażowej Ceresit CX-5 $8 \cdot 0,7 = 5,6$	5,600		m
2.1.18 KNR 401/1204/4 Wzmocnienie podłoża ceglanego preparatem silicatfestiger - analogia	45,6622		m2
2.1.19 KNR 202/923/1 Spoinowanie ścian zaprawą - uzupełnienie fug tynkiem grundputz	45,6622		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.1.20 KNR 17/2608/1 Spryskanie pow. oczyszczonego podłoża preparatem Kiesol rozcienczonego wodą (1:1)-operacje wykonywać co najmniej przez 15 minut.	45,6622		m2
2.1.21 KNR 401/1204/4 Dwukrotne nakładanie szlamu Sulfatexschlamme na ściany kominów - analogia	45,6622		m2
2.1.22 KNR 202/815/1 Na mokrą pow. ścian kominów wykonać obrzutkępowierzchniowąz masy Vorspritzmortel - analogia	45,6622		m2
2.1.23 KNR 17/928/1 Wykonanie tynku renowacyjnego Sanierputz WTA (stara biel) przy gr. 15 mm - analogia	45,6622		m2
2.1.24 KNR 202/815/1 Szpachlowanie mineralne gładzią Feinputz całej pow. kominów - analogia	45,6622		m2
2.1.25 KNR 401/1204/5 Jednokrotne gruntowanie ścian kominów preparatem Hydro-Tiefengrunt - analogia	45,6622		m2
2.1.26 KNRW 202/1519/3 Malowanie tynków zewnętrznych kominów farbami, silikonową - Siliconharzfarbe LA	45,6622		m2
2.1.27 KNRW 202/516/1 (1) Różne obróbki i elementy z blachy miedzianej gr. 0,6 mm, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	7,114		m2
2.1.28 K.I. Wykonanie i osadzenie zadaszeń kominów wzmacniających pokrywy wykonane ze stali kwasoodpornej malowanej proszkowo.	5		kpl
2.1.29 K.I. Osadzenie mechanicznych wylotów wentylacyjnych ze stali nierdzewnej na kominach	11		kpl
2.1.30 K.I. Demontaż i ponowny montaż elementów instalacji odgromowej będącej w kolizji z wykonywanymi pracami			
	1	=	1,0
			1,0
			1
			kpl
2.1.31 KNR 403/1205/3 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	1		pomiar
2.1.32 KNR 403/1205/4 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	1		pomiar
2.1.33 K.I. Demontaż i ponowny montaż elementów iluminacji, anten itp. będącej w kolizji z wykonywanymi pracami			
	1	=	1,0
			1,0
			1
			kpl

nr. Projektu budowlanego - wznowienie kominów, prace  
w sbrębie dachów klatkami (S. Korzmarczyk, W. Bereca 2019)

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont konserwatorski kominów-II ETAP</b>					
<b>1</b>		<b>Prace wzmacniające trzony kominowe</b>			
1	KNR-W 4- d.1 01 1303-01	Wykonanie i montaż konstrukcji wzmocnienia trzonów kominowych (obejmy, kratownice) 1374.56	kg kg	1374.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>1374.56</b>
<b>2</b>		<b>Prace naprawcze więźby dachowej</b>			
2	KNR 19-01 d.2 0412-15	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - słupy o przekroju poprzecznym do 180 cm2 170.19	m m	170.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.19</b>
3	KNR 19-01 d.2 0412-15	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - słupy o przekroju poprzecznym do 180 cm2 1.1913	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.19</b>
4	KNR 19-01 d.2 0412-07	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - krzyżulec o przekroju poprzecznym do 180 cm2 136.97	m m	136.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.97</b>
5	KNR 19-01 d.2 0412-07	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - krzyżulec o przekroju poprzecznym do 180 cm2 0.69	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.69</b>
6	KNR 19-01 d.2 0412-13	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - krokwie o dł. ponad 4,5 m i o przekroju poprzecznym do 180 cm2 129.40	m m	129.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.40</b>
7	KNR 19-01 d.2 0412-13	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - krokwie o dł. ponad 4,5 m i o przekroju poprzecznym do 180 cm2 0.54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.54</b>
8	KNR 19-01 d.2 0412-09	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - krokwie narożne i koszowe o przekroju poprzecznym do 180 cm2 12.41	m m	12.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.41</b>
9	KNR 19-01 d.2 0412-09	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - krokwie narożne i koszowe o przekroju poprzecznym do 180 cm2 0.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.23</b>
10	KNR 19-01 d.2 0412-07	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - jętki o przekroju poprzecznym do 180 cm2 207.37	m m	207.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.37</b>
11	KNR 19-01 d.2 0412-07	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - jętki o przekroju poprzecznym do 180 cm2 0.83	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.83</b>
12	TZKNBK d.2 XX 2401-06	Flekowanie przy wielk.pojedyn.fleków do 30 cm2 100	szt. szt.	100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
13	TZKNC N- d.2 K/III t.06- a.01	Uzupełnienie ubytków drewna do 10 % - powierzchnia gładka 300	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
<b>3</b>		<b>Prace remontowe w obrębie pokrycia dachu- skrzydło zachodnie</b>			
<b>3.1</b>		<b>Wymiana pokrycia dachowego</b>			
14	KNR 4-01 d.3. 0535-02 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		229.71	m <sup>2</sup>	229.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.71</b>
15	KNR 4-01 d.3. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		27.5	m	27.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.50</b>
16	KNR 4-01 d.3. 0430-02 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
		229.71	m <sup>2</sup>	229.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.71</b>
17	KNR 4-01 d.3. 0414-03 1	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk	m <sup>2</sup>		
		229.71	m <sup>2</sup>	229.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.71</b>
18	KNR 4-01 d.3. 0627-01 1	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		229.71*2	m <sup>2</sup>	459.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.42</b>
19	KNR 4-01 d.3. 0631-01 1	Impregnacja ogniochronna desek	m <sup>2</sup>		
		229.71*2	m <sup>2</sup>	459.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.42</b>
20	KNR-W 2- d.3. 02 0510-01 1	Pokrycie dachów blachą miedzianą	m <sup>2</sup>		
		229.71	m <sup>2</sup>	229.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.71</b>
21	KNR-W 2- d.3. 02 0516-01 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej-pasy nadrynnowe	m <sup>2</sup>		
		6.85	m <sup>2</sup>	6.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.85</b>
22	KNR-W 2- d.3. 02 0516-02 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej-kalenica	m <sup>2</sup>		
		10.2	m <sup>2</sup>	10.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.20</b>
23	KNR-W 2- d.3. 02 0521-02 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej	m		
		27.5	m	27.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.50</b>
24	d.3. 1	(Kalkulacja własna) Płatki śniegowe- demontaż, konserwacja, ew. uzupełnienie, montaż	m		
		27	m	27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
<b>3.2</b>		<b>Rusztowanie</b>			
25	KNR 2-02 d.3. 1604-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		220	m <sup>2</sup>	220.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.00</b>
26	KNR 2-02 d.3. 1614-02 2	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
27	KNR 2-02 d.3. 1613-01 2	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		220	m <sup>2</sup>	220.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.00</b>
28	KNNR 2 d.3. 1505-01 2	Oślony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		220	m <sup>2</sup>	220.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.00</b>
29	d.3. 2	(Kalkulacja własna) Czas pracy rusztowań	m <sup>2</sup>		
		220	m <sup>2</sup>	220.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.00</b>
<b>4</b>		<b>Prace remontowe w obrębie pokrycia dachu- skrzydło południowe</b>			
<b>4.1</b>		<b>Wymiana pokrycia dachowego</b>			
30	KNR 4-01 d.4. 0535-02 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		195.48	m <sup>2</sup>	195.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.48</b>
31	KNR 4-01 d.4. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		22	m	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
32	KNR 4-01 d.4. 0430-02 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
		195.48	m <sup>2</sup>	195.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.48</b>
33	KNR 4-01 d.4. 0414-03 1	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk	m <sup>2</sup>		
		195.48	m <sup>2</sup>	195.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.48</b>
34	KNR 4-01 d.4. 0627-01 1	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		195.48*2	m <sup>2</sup>	390.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.96</b>
35	KNR 4-01 d.4. 0631-01 1	Impregnacja ogniochronna desek	m <sup>2</sup>		
		195.48*2	m <sup>2</sup>	390.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.96</b>
36	KNR-W 2- d.4. 02 0510-01 1	Pokrycie dachów blachą miedzianą	m <sup>2</sup>		
		195.48	m <sup>2</sup>	195.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.48</b>
37	KNR-W 2- d.4. 02 0516-01 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej-pasy nadrynnowe	m <sup>2</sup>		
		5.5	m <sup>2</sup>	5.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.50</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR-W 2- d.4. 02 0516-02 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej-kalenica  6.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.80</b>
39	KNR-W 2- d.4. 02 0521-02 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej  22	m  m	  22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
40	d.4. 1	(Kalkulacja własna) Płatki śniegowe- demontaż, konserwacja, ew. uzupełnienie, montaż  2	m  m	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>4.2</b>		<b>Rusztowanie</b>			
41	KNR 2-02 d.4. 1604-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  185	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  185.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.00</b>
42	KNR 2-02 d.4. 1614-02 2	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej  23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
43	KNR 2-02 d.4. 1613-01 2	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m  185	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  185.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.00</b>
44	KNR 2 d.4. 1505-01 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  185	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  185.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.00</b>
45	d.4. 2	(Kalkulacja własna) Czas pracy rusztowań  185	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  185.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.00</b>
<b>5</b>		<b>Prace remontowe w obrębie pokrycia dachu- łącznik pomiędzy skrzydłem wschodnim i południowym</b>			
<b>5.1</b>		<b>Wymiana pokrycia dachowego</b>			
46	KNR 4-01 d.5. 0535-02 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
47	KNR 4-01 d.5. 0430-02 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk  45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
48	KNR 4-01 d.5. 0414-03 1	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk  45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
49	KNR 4-01 d.5. 0627-01 1	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek metodą smarowania	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		45*2	m <sup>2</sup>	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
50	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek	m <sup>2</sup>		
d.5.	0631-01				
1		45*2	m <sup>2</sup>	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
51	KNR-W 2-	Pokrycie dachów blachą miedzianą	m <sup>2</sup>		
d.5.	02 0510-01				
1		45	m <sup>2</sup>	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
52	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej-	m <sup>2</sup>		
d.5.	02 0516-02	kalenica			
1		0.80	m <sup>2</sup>	0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
<b>5.2</b>		<b>Rusztowanie</b>			
53	KNR 2-02	Rusztowania podwieszane na wieszakach stalowych - wysokość montażu do	m <sup>2</sup>		
d.5.	1609-01	16 m			
2		120	m <sup>2</sup>	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
54	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m <sup>2</sup>		
d.5.	1614-02				
2		4	m <sup>2</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
55	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
d.5.	1613-02				
2		120	m <sup>2</sup>	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
56	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.5.	1505-01				
2		120	m <sup>2</sup>	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
57		(Kalkulacja własna) Czas pracy rusztowań	m <sup>2</sup>		
d.5.					
2		100	m <sup>2</sup>	100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
<b>6</b>		<b>Prace remontowe w obrębie pokrycia dachu- pozostałe naprawy dachu</b>			
<b>6.1</b>		<b>Wymiana pokrycia dachoweg</b>			
58	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.6.	0535-02				
1		150	m <sup>2</sup>	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
59	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk-25%	m <sup>2</sup>		
d.6.	0430-02				
1		150*25%	m <sup>2</sup>	37.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.50</b>
60	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk- 25%	m <sup>2</sup>		
d.6.	0414-03				
1		150*25%	m <sup>2</sup>	37.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.50</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.6. 1	KNR 4-01 0627-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek metodą smarowania  150*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
62 d.6. 1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek  150*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
63 d.6. 1	KNR-W 2- 02 0510-01	Pokrycie dachów blachą miedzianą  150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
64 d.6. 1		(Kalkulacja własna) Rynny i rury spustowe- przegląd, naprawa, ew. wymiana  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>6.2</b>		<b>Rusztowanie</b>			
65 d.6. 2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
66 d.6. 2	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej  20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
67 d.6. 2	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m  200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
68 d.6. 2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
69 d.6. 2		(Kalkulacja własna) Czas pracy rusztowań  200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>