

Kalisz, dnia 30.05.2017r.

## **ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY CENOWEJ**

Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu, zaprasza do złożenia oferty cenowej na **wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego na remont ulicy Rajskowskiej w Kaliszu wraz z remontem mostu na rzece Swędrni w ciągu ulicy Rajskowskiej.**

1. **Określenie przedmiotu zamówienia:** Zakres prac projektowych obejmuje wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej obejmującej dwa etapy realizacji inwestycji: Etap I obejmujący swym zakresem remont ulicy Rajskowskiej, Etap II obejmujący swym zakresem remont mostu na rzece Swędrni znajdującego się w ciągu ul. Rajskowskiej. Dokumentacja winna przewidywać możliwość zrealizowania wybranego etapu prac niezależnie od drugiego. Dokumentację należy przygotować w sposób gwarantujący możliwość zrealizowania inwestycji zarówno pod względem technicznym jak i formalno - prawnym.

### **2. Zakres opracowania obejmuje w szczególności:**

- 1/ **Etap I** – remont ulicy Rajskowskiej, obejmować ma odcinek ulicy od ulicy Łódzkiej do ścieżki rowerowej biegnącej wzdłuż rzeki Proсны długości około 1 310 m wraz z odwodnieniem, i usunięciem ewentualnych kolizji. Ulicę należy zaprojektować jako drogę klasy „L” o prędkości projektowej  $V_p = 30$  km/h.
- a) spisanie z Zamawiającym w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy, danych wyjściowych do projektowania
- b) geotechniczne warunki posadowienia obiektu zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
- c) rozpoznanie konstrukcji istniejącej nawierzchni poprzez wykonanie niezbędnych w tym celu badań,
- d) projekt budowlany i wykonawczy remontu ulicy
- e) projekt budowlany i wykonawczy uzupełnienia odwodnienia ulicy zrealizowany na podstawie warunków technicznych wydanych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu, znak TT – 420 /029/17 z dnia 28.02.2017r.,
- f) uzyskanie lub weryfikację pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych (jeżeli będzie wymagane),
- g) projekty budowlane i wykonawcze usunięcia ewentualnych kolizji z infrastrukturą techniczną,
- h) inwentaryzację istniejącego oznakowania pionowego i poziomego,
- i) projekt w zakresie stałej organizacji ruchu wraz z planem sytuacyjnym określającym projektowaną geometrię ulicy, które wymagają na etapie opracowywania akceptacji Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji w Kaliszu,
- j) szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,
- k) informację do planu BIOZ,
- l) kolorową planszę uzbrojenia podziemnego,
- m) mapę ewidencyjną z naniesioną lokalizacją ulicy wraz z wypisami z ewidencji gruntów, dla działek, na których zlokalizowany jest droga oraz wszystkich działek sąsiednich,
- n) wszystkie niezbędne uzgodnienia branżowe, opinie i decyzje,

- o) uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu na Naradzie Koordynacyjnej w Urzędzie Miejskim w Kaliszu (dawniej uzyskanie pozytywnej opinii ZUDP),
  - p) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji (jeżeli będzie wymagana),
  - q) uzyskanie wszystkich niezbędnych pozwoleń związanych z realizacją robót w rejonie rzeki Swędrni i rzeki Proсны,
  - r) uzgodnienie projektu budowlanego w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegaturze w Kaliszu oraz, uzyskanie zgody na prowadzenie prac budowlanych na terenie wpisanym do rejestru zabytków,
  - s) przedmiar robót, formularz kosztorysu ofertowego w wersji uproszczonej przygotowane z podziałem na branże,
  - t) kosztorys inwestorski sporządzony na podstawie obowiązujących w tym zakresie przepisów przygotowany z podziałem na branże,
  - u) opracowanie przedmiotu zamówienia w formie papierowej oraz elektronicznej (wersja elektroniczna winna być przygotowana w dwóch wersjach: nieedytowalnej – format plików: PDF oraz edytowalnej – format plików: DWG, DOC, XLS, ATH),
  - v) przygotowanie wszystkich niezbędnych załączników celem skutecznego zgłoszenia robót budowlanych,
  - w) inwentaryzacja zieleni znajdującej się w granicach pasa drogowego ulicy i na terenie objętym opracowaniem wraz z oceną stanu zdrowotnego (opracowanie winno obejmować zestawienie drzew i krzewów przewidzianych do wycinki w związku z projektowanymi pracami budowlanymi lub z uwagi na zły stan zdrowotny),
- 2/ Etap II – remont mostu na rzece Swędrni (wraz z przyczółkami, dojazdami, skarpami i stożkami nasypów, ewentualnym umocnieniem koryta rzeki i terenu pod obiektem). Most dwuprzęsłowy o konstrukcji zespolonej, o długości całkowitej ~ 30 m szerokości 7,20 m
- a) spisanie z Zamawiającym w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy, danych wyjściowych do projektowania,
  - b) wykonanie oceny stanu technicznego obiektu wraz z przeprowadzeniem szczegółowej analizy statyczno wytrzymałościowej celem ustalenia niezbędnego zakresu prac remontowych,
  - c) projekt budowlany i wykonawczy remontu mostu,
  - d) projekty budowlane i wykonawcze usunięcia ewentualnych kolizji z infrastrukturą techniczną, w tym projekty branżowe w zakresie koniecznych remontów, przebudów, przełożeń, zabezpieczeń na czas robót, urządzeń obcych usytuowanych na moście i dojazdach do niego,
  - e) projekt w zakresie organizacji ruchu na czas prowadzenia prac remontowych (przy założeniu utrzymania ruchu kołowego i pieszego w trakcie robót),
  - f) określenie wojskowej klasy obciążenia mostu MLC
  - g) szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,
  - h) informację do planu BIOZ,
  - i) kolorową planszę uzbrojenia podziemnego,
  - j) mapę ewidencyjną z naniesioną lokalizacją mostu wraz z wypisami z ewidencji gruntów, dla działek na których zlokalizowany jest most oraz wszystkich działek sąsiednich,
  - k) wszystkie niezbędne uzgodnienia branżowe, opinie i decyzje,

- l) uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu na Naradzie Koordynacyjnej w Urzędzie Miejskim w Kaliszu (dawniej uzyskanie pozytywnej opinii ZUDP),
  - m) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji (jeżeli będzie wymagana),
  - n) uzyskanie wszystkich niezbędnych pozwoleń wodno prawnych i zwolnień z zakazów związanych z realizacją robót w korycie rzeki Swędrni,
  - o) uzgodnienie projektu budowlanego w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegaturze w Kaliszu oraz, uzyskanie zgody na prowadzenie prac budowlanych na terenie wpisanym do rejestru zabytków,
  - p) przedmiar robót, formularz kosztorysu ofertowego w wersji uproszczonej przygotowane z podziałem na branże,
  - q) kosztorys inwestorski sporządzony na podstawie obowiązujących w tym zakresie przepisów przygotowany z podziałem na branże,
  - r) opracowanie przedmiotu zamówienia w formie papierowej oraz elektronicznej (wersja elektroniczna winna być przygotowana w dwóch wersjach: nieedytowalnej – format plików: PDF oraz edytowalnej – format plików: DWG, DOC, XLS, ATH),
  - s) przygotowanie wszystkich niezbędnych załączników celem skutecznego zgłoszenia robót budowlanych lub złożenia wniosku o pozwolenie na budowę,
  - t) inwentaryzacja zieleni znajdującej się w rejonie obiektu mostowego wraz z oceną stanu zdrowotnego (opracowanie winno obejmować zestawienie drzew i krzewów przewidzianych do wycinki w związku z projektowanymi pracami budowlanymi lub z uwagi na zły stan zdrowotny).
3. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
- 1/ określenia w dokumentacji kosztów cyklu życia produktu,
  - 2/ uzyskania wszystkich niezbędnych decyzji, uzgodnień, opinii oraz zezwoleń,
  - 3/ udzielenia gwarancji na opracowaną dokumentację projektową,
  - 4/ zastosowania w projekcie rozwiązań standardowych skutkujących optymalizacją kosztów,
  - 5/ w przypadku zaproponowania w ofertach przetargowych na wykonanie robót budowlanych lub na etapie realizacji zadania, materiałów lub urządzeń „równoważnych”, tzn.: o parametrach nie gorszych niż przedstawione w opracowanej dokumentacji projektowej – Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego wydania na wniosek Zamawiającego, pisemnej opinii na temat parametrów tych materiałów lub urządzeń.
4. Zakres umowy obejmuje pełnienie nadzoru autorskiego nad realizacją zadania.
5. W ramach nadzoru autorskiego Wykonawca zobowiązany będzie do:
- 1/ czuwania w toku realizacji robót budowlanych nad zgodnością rozwiązań technicznych, materiałowych i użytkowych z dokumentacją projektową,
  - 2/ uzupełniania szczegółów dokumentacji projektowej oraz wyjaśniania Wykonawcy robót budowlanych wątpliwości powstałych w toku realizacji tych robót,
  - 3/ udziału w naradach technicznych, na żądanie Zamawiającego,
  - 4/ udziału w odbiorze poszczególnych istotnych części robót budowlanych oraz odbiorze końcowym inwestycji, na żądanie Zamawiającego,
  - 5/ współdziałaniu w wykonywaniu przez Wykonawcę robót budowlanych dokumentacji powykonawczej, uwzględniającej wszystkie zmiany wprowadzone do dokumentacji projektowej w trakcie realizacji,
  - 6/ udzielanie odpowiedzi na pytania związane z dokumentacją projektową składane w trakcie trwania procedury przetargowej na wykonanie robót budowlanych.
6. Podkład geodezyjny niezbędny do opracowania zabezpiecza Wykonawca.

7. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu podkladu wraz z przedmiotowym opracowaniem.
8. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokumentację projektową zweryfikowaną przez inną jednostkę projektową posiadającą stosowne uprawnienia, bądź innego projektanta. Koszty weryfikacji ponosi Wykonawca.
9. Wykonawca jest zobowiązany do jednorazowej aktualizacji kosztorysów inwestorskich do poziomu aktualnie obowiązujących cen w terminie 2 tygodni od momentu zlecenia aktualizacji przez Zamawiającego, w okresie trzech lat od przyjęcia przez Zamawiającego gotowej dokumentacji projektowej.
10. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania opracowania projektowego zwracając szczególną uwagę na konieczność koordynacji poszczególnych prac budowlanych.
11. Dokumentacja projektowa wraz z załącznikami, w swej treści nie może opisywać przedmiotu zamówienia w sposób utrudniający uczciwą konkurencję poprzez stosowanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia.
12. Wykonawca opisując przedmiot zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy Pzp, jest zobowiązany wskazać, że dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.
13. Opracowanie należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności:
  - 1/ wymogami ustawy Prawo Budowlane,
  - 2/ wymogami ustawy Prawo Ochrony Środowiska,
  - 3/ ustawą Prawo Wodne,
  - 4/ rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
  - 5/ obowiązującymi normami,
  - 6/ rozporządzeniem w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego,
  - 7/ rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie
  - 8/ rozporządzeniem w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.
  - 9/ rozporządzeniem w sprawie znaków i sygnałów drogowych,
  - 10/ rozporządzeniem w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem,
  - 11/ zarządzeniem Prezydenta Miasta Kalisza w sprawie wprowadzenia „Standardów dla projektantów, wykonawców i zarządców infrastruktury dla pieszych”.
14. Zamawiający wymaga udzielenia rękojmi za wady i gwarancji jakości na 36 miesięcy od daty odbioru końcowego.
15. **Termin wykonania projektu ustala się:**
  - 1/ **Etap I do dnia 15.12.2017 r.,**
  - 2/ **Etap II do dnia 15.12.2017 r.**
16. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą wyłącznie oferenci, którzy:
  - 1/ Posiadają udokumentowane doświadczenie w zakresie wykonania w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej:
    - dwóch opracowań projektowych na budowę, przebudowę lub remont drogi o długości min 500 m klasy min „L”,
    - dwóch opracowań projektowych na budowę, przebudowę lub remont mostu o rozpiętości przęsła głównego min. 10 m o konstrukcji zespolonej.

- 2/ Wykażą następujące osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia:
- projektanta branży drogowej posiadający uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej lub równoważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów w tym zakresie, w stopniu uprawniającym do sporządzenia dokumentacji projektowej remontu obiektu mostowego objętego zamówieniem,
  - projektanta branży mostowej posiadający uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności mostowej lub równoważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów w tym zakresie, w stopniu uprawniającym do sporządzenia dokumentacji projektowej remontu obiektu mostowego objętego zamówieniem
17. Termin związania ofertą określa się na 20 dni.
18. Kryterium oceny ofert: cena 100%.
19. Pisemną ofertę należy złożyć w zaklejonej kopercie z podaną nazwą i adresem Wykonawcy, opatrzonej napisem:  
**„Oferta na: Wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego na remont ulicy Rajskowskiej w Kaliszu wraz z remontem mostu na rzece Swędrni w ciągu ulicy Rajskowskiej”.**
20. **Oferty należy składać do dnia 30.06.2017 r. do godz. 15:00 w siedzibie Zamawiającego ul. Złota 43, 62-800 Kalisz – SEKRETARIAT (I piętro).**  
**Otwarcie ofert nastąpi w dniu 30.06.2017 r. o godz. 15:05.**
21. **Oferta winna zawierać:**
- formularz oferty na załączonym druku,
  - wykaz wykonanych opracowań wraz z dokumentami potwierdzającymi spełnienie wymagań określonych w pkt-cie 16.1/ oraz, że zostały one wykonane należycie,
  - wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, potwierdzający spełnienie wymagań określonych w pkt-cie 16.2/.
22. Z Oferentem, który złoży ofertę najkorzystniejszą zostanie zawarta umowa na wykonanie przedmiotowego projektu – w załączeniu projekt umowy.
23. **Osoby wskazane do kontaktów z oferentami:**
- 1/ Janusz Rubas – tel. (62) 59-85-210
  - 2/ Marcin Cieloszyk – tel. (62) 59-85-209
  - 3/ Donata Gadzinowska – tel. (62) 59-85-209

**Załączniki:**

- umowa – projekt,
- Formularz oferty,
- załącznik do oferty „Doświadczenie zawodowe”,
- załącznik do oferty „Potencjał osobowy”,
- warunki techniczne TT-420/029/17 z dnia 28.02.2017 r..

**PROJEKT UMOWY NR .....**

zawarta w dniu .....**2017r.** w Kaliszu pomiędzy **Miastem Kalisz – Miejskim Zarządem Dróg i Komunikacji w Kaliszu** ul. Złota 43, 62-800 Kalisz, reprezentowanym przez: .....

zwanym w dalszej treści umowy „Zamawiającym ”

a .....

mającym swą siedzibę: .....

reprezentowanym przez: .....

zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą” o treści następującej:

**§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje **wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego na remont ulicy Rajskowskiej w Kaliszu wraz z remontem mostu na rzece Swędrni w ciągu ulicy Rajskowskiej.**
2. **Określenie przedmiotu zamówienia:** Zakres prac projektowych obejmuje wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej obejmującej dwa etapy realizacji inwestycji: Etap I obejmujący swym zakresem remont ulicy Rajskowskiej, Etap II obejmujący swym zakresem remont mostu na rzece Swędrni znajdującego się w ciągu ul. Rajskowskiej. Dokumentacja winna przewidywać możliwość zrealizowania wybranego etapu prac niezależnie od drugiego. Dokumentację należy przygotować w sposób gwarantujący możliwość zrealizowania inwestycji zarówno pod względem technicznym jak i formalno - prawnym.
3. **Zakres opracowania obejmuje w szczególności:**
  - 1/ **Etap I** – remont ulicy Rajskowskiej, obejmować ma odcinek ulicy od ulicy Łódzkiej do ścieżki rowerowej biegnącej wzdłuż rzeki Proсны długości około 1 310 m wraz z odwodnieniem, i usunięciem ewentualnych kolizji. Ulicę należy zaprojektować jako drogę klasy „L” o prędkości projektowej  $V_p = 30$  km/h.
    - a) spisanie z Zamawiającym w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy, danych wyjściowych do projektowania
    - b) geotechniczne warunki posadowienia obiektu zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
    - c) rozpoznanie konstrukcji istniejącej nawierzchni poprzez wykonanie niezbędnych w tym celu badań,
    - d) projekt budowlany i wykonawczy remontu ulicy
    - e) projekt budowlany i wykonawczy uzupełnienia odwodnienia ulicy zrealizowany na podstawie warunków technicznych wydanych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu, znak TT – 420 /029/17 z dnia 28.02.2017r.,
    - f) uzyskanie lub weryfikację pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych (jeżeli będzie wymagane),
    - g) projekty budowlane i wykonawcze usunięcia ewentualnych kolizji z infrastrukturą techniczną,
    - h) inwentaryzację istniejącego oznakowania pionowego i poziomego,
    - i) projekt w zakresie stałej organizacji ruchu wraz z planem sytuacyjnym określającym projektowaną geometrię ulicy, które wymagają na etapie opracowywania akceptacji Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji w Kaliszu,
    - j) szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,
    - k) informację do planu BIOZ,
    - l) kolorową planszę uzbrojenia podziemnego,
    - m) mapę ewidencyjną z naniesioną lokalizacją ulicy wraz z wypisami z ewidencji gruntów, dla działek, na których zlokalizowany jest droga oraz wszystkich działek sąsiednich,
    - n) wszystkie niezbędne uzgodnienia branżowe, opinie i decyzje,
    - o) uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu na Naradzie Koordynacyjnej w Urzędzie Miejskim w Kaliszu (dawniej uzyskanie pozytywnej opinii ZUDP),
    - p) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji (jeżeli będzie wymagana),

- q) uzyskanie wszystkich niezbędnych pozwoleń związanych z realizacją robót w rejonie rzeki Swędrni i rzeki Prosnę,
  - r) uzgodnienie projektu budowlanego w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegaturze w Kaliszu oraz, uzyskanie zgody na prowadzenie prac budowlanych na terenie wpisanym do rejestru zabytków,
  - s) przedmiar robót, formularz kosztorysu ofertowego w wersji uproszczonej przygotowane z podziałem na branże,
  - t) kosztorys inwestorski sporządzony na podstawie obowiązujących w tym zakresie przepisów przygotowany z podziałem na branże,
  - u) opracowanie przedmiotu zamówienia w formie papierowej oraz elektronicznej (wersja elektroniczna winna być przygotowana w dwóch wersjach: nieedytowalnej – format plików: PDF oraz edytowalnej – format plików: DWG, DOC, XLS, ATH),
  - v) przygotowanie wszystkich niezbędnych załączników celem skutecznego zgłoszenia robót budowlanych,
  - w) inwentaryzacja zieleni znajdującej się w granicach pasa drogowego ulicy i na terenie objętym opracowaniem wraz z oceną stanu zdrowotnego (opracowanie winno obejmować zestawienie drzew i krzewów przewidzianych do wycinki w związku z projektowanymi pracami budowlanymi lub z uwagi na zły stan zdrowotny),
- 2/ Etap II – remont mostu na rzece Swędrni (wraz z przyczółkami, dojazdami, skarpami i stożkami nasypów, ewentualnym umocnieniem koryta rzeki i terenu pod obiektem). Most dwuprzęsłowy o konstrukcji zespolonej, o długości całkowitej ~ 30 m szerokości 7,20 m
- a) spisanie z Zamawiającym w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy, danych wyjściowych do projektowania,
  - b) wykonanie oceny stanu technicznego obiektu wraz z przeprowadzeniem szczegółowej analizy statyczno wytrzymałościowej celem ustalenia niezbędnego zakresu prac remontowych,
  - c) projekt budowlany i wykonawczy remontu mostu,
  - d) projekty budowlane i wykonawcze usunięcia ewentualnych kolizji z infrastrukturą techniczną, w tym projekty branżowe w zakresie koniecznych remontów, przebudów, przełożeń, zabezpieczeń na czas robót, urządzeń obcych usytuowanych na moście i dojazdach do niego,
  - e) projekt w zakresie organizacji ruchu na czas prowadzenia prac remontowych (przy założeniu utrzymania ruchu kołowego i pieszego w trakcie robót),
  - f) określenie wojskowej klasy obciążenia mostu MLC
  - g) szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,
  - h) informację do planu BIOZ,
  - i) kolorową planszę uzbrojenia podziemnego,
  - j) mapę ewidencyjną z naniesioną lokalizacją mostu wraz z wypisami z ewidencji gruntów, dla działek na których zlokalizowany jest most oraz wszystkich działek sąsiednich,
  - k) wszystkie niezbędne uzgodnienia branżowe, opinie i decyzje,
  - l) uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu na Naradzie Koordynacyjnej w Urzędzie Miejskim w Kaliszu (dawniej uzyskanie pozytywnej opinii ZUDP),
  - m) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji (jeżeli będzie wymagana),
  - n) uzyskanie wszystkich niezbędnych pozwoleń wodno prawnych i zwolnień z zakazów związanych z realizacją robót w korycie rzeki Swędrni,
  - o) uzgodnienie projektu budowlanego w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegaturze w Kaliszu oraz, uzyskanie zgody na prowadzenie prac budowlanych na terenie wpisanym do rejestru zabytków,
  - p) przedmiar robót, formularz kosztorysu ofertowego w wersji uproszczonej przygotowane z podziałem na branże,

- q) kosztorys inwestorski sporządzony na podstawie obowiązujących w tym zakresie przepisów przygotowany z podziałem na branże,
  - r) opracowanie przedmiotu zamówienia w formie papierowej oraz elektronicznej (wersja elektroniczna winna być przygotowana w dwóch wersjach: nieedytowalnej – format plików: PDF oraz edytowalnej – format plików: DWG, DOC, XLS, ATH),
  - s) przygotowanie wszystkich niezbędnych załączników celem skutecznego zgłoszenia robót budowlanych lub złożenia wniosku o pozwolenie na budowę,
  - t) inwentaryzacja zieleni znajdującej się w rejonie obiektu mostowego wraz z oceną stanu zdrowotnego (opracowanie winno obejmować zestawienie drzew i krzewów przewidzianych do wycinki w związku z projektowanymi pracami budowlanymi lub z uwagi na zły stan zdrowotny).
4. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
- 1/ określenia w dokumentacji kosztów cyklu życia produktu,
  - 2/ uzyskania wszystkich niezbędnych decyzji, uzgodnień, opinii oraz zezwoleń,
  - 3/ udzielenia gwarancji na opracowaną dokumentację projektową,
  - 4/ zastosowania w projekcie rozwiązań standardowych skutkujących optymalizacją kosztów,
  - 5/ w przypadku zaproponowania w ofertach przetargowych na wykonanie robót budowlanych lub na etapie realizacji zadania, materiałów lub urządzeń „równoważnych”, tzn.: o parametrach nie gorszych niż przedstawione w opracowanej dokumentacji projektowej – Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego wydania na wniosek Zamawiającego, pisemnej opinii na temat parametrów tych materiałów lub urządzeń.
5. Podkład geodezyjny niezbędny do opracowania zabezpiecza Wykonawca.
6. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu podkładu wraz z przedmiotowym opracowaniem.
7. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokumentację projektową zweryfikowaną przez inną jednostkę projektową posiadającą stosowne uprawnienia, bądź innego projektanta. Koszty weryfikacji ponosi Wykonawca.
8. Wykonawca jest zobowiązany do jednorazowej aktualizacji kosztorysów inwestorskich do poziomu aktualnie obowiązujących cen w terminie 2 tygodni od momentu zlecenia aktualizacji przez Zamawiającego, w okresie trzech lat od przyjęcia przez Zamawiającego gotowej dokumentacji projektowej.
9. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania opracowania projektowego zwracając szczególną uwagę na konieczność koordynacji poszczególnych prac budowlanych.
10. Dokumentacja projektowa wraz z załącznikami, w swej treści nie może opisywać przedmiotu zamówienia w sposób utrudniający uczciwą konkurencję poprzez stosowanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia.
11. Wykonawca opisując przedmiot zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy Pzp, jest zobowiązany wskazać, że dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.
12. Opracowanie należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności:
- 1/ wymogami ustawy Prawo Budowlane,
  - 2/ wymogami ustawy Prawo Ochrony Środowiska,
  - 3/ ustawą Prawo Wodne,
  - 4/ rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
  - 5/ obowiązującymi normami,
  - 6/ rozporządzeniem w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego,
  - 7/ rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie,



- 8/ rozporządzeniem w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach,
- 9/ rozporządzeniem w sprawie znaków i sygnałów drogowych,
- 10/ rozporządzeniem w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem,
- 11/ zarządzeniem Prezydenta Miasta Kalisza w sprawie wprowadzenia „Standardów dla projektantów, wykonawców i zarządców infrastruktury dla pieszych”.

## § 2

1. Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się:
  - 1/ Etap I do dnia 15.12.2017 r.,
  - 2/ Etap II do dnia 15.12.2017 r.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy w następujących przypadkach:
  - 1/ ze względu na przedłużające się terminy uzgodnień, wydawania zgód, wydawania decyzji administracyjnych itd., na które Wykonawca lub Zamawiający nie miał wpływu i dołożył wszelkiej staranności w celu ich uzyskania o czas niezbędny do ich uzyskania,
  - 2/ na skutek wystąpienia w trakcie opracowywania przedmiotu zamówienia innych nie przewidzianych zdarzeń mających wpływ na realizację zamówienia.

## § 3

Integralną część niniejszej umowy stanowią:

- 1/ oferta Wykonawcy,
- 2/ zaproszenie do złożenia oferty cenowej.

## § 4

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy w kwocie brutto: ..... **zł** (słownie złotych: .....), w tym za każdy etap w wysokości 50% wynagrodzenia ryczałtowego brutto.
2. Wynagrodzenie zawiera podatek VAT.
3. Korekty wynikające z błędów lub innych niedopatrzeń Wykonawcy nie podlegają dodatkowej zapłacie.

## § 5

1. Jako przedstawiciela Wykonawcy wyznacza się: .....
2. Koordynatorem z ramienia Zamawiającego jest: .....

## § 6

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu wydłużonej rękojmi za wady i gwarancji jakości na przedmiot umowy.
2. Termin rękojmi za wady i gwarancji jakości ustala się na 36 miesięcy od daty odbioru każdego z etapów.

## § 7

1. Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.
2. Wykonawca jest świadomy odpowiedzialności odszkodowawczej za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z art. 471 i następne kc.
3. W przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych będących następstwem błędów w projekcie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu odszkodowanie w kwocie odpowiadającej wartości tych robót.
4. W przypadku niekompletności dokumentacji objętej niniejszą umową Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji uzupełniającej i poniesienia w całości kosztów jej wykonania.

## § 8

1. Wykonawca z chwilą oddania przedmiotu umowy (każdego etapu) przenosi nieodpłatnie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe wraz z prawami zależnymi do wymienionego w § 1 dzieła, na następujących polach eksploatacji:
  - 1) utrwalanie dzieła lub jego części dowolną techniką istniejącą w chwili zawarcia niniejszej umowy, w tym w szczególności wprowadzanie do pamięci komputera na dowolnej liczbie własnych stanowisk komputerowych i stanowisk komputerowych jednostek podległych, zapisywanie na wszelkich cyfrowych nośnikach informacji;
  - 2) zwielokrotnianie dzieła lub jego części dowolną techniką istniejącą w chwili zawarcia niniejszej umowy, w tym w szczególności wytwarzanie egzemplarzy techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
  - 3) obrót oryginałem albo egzemplarzami, na których utrwalono dzieło lub jego części, w tym w szczególności użyczenie, najem, dzierżawa oryginału albo egzemplarzy;
  - 4) rozpowszechnianie dzieła lub jego części w dowolny sposób, w tym w szczególności wystawienie, wyświetlenie, prezentacje multimedialne, odtworzenie, przekazywanie innym podmiotom w celu sporządzenia opracowań, udostępnianie w Internecie;
  - 5) korzystanie do realizacji robót budowlanych objętych dokumentacją projektową;
  - 6) użytkowanie dzieła lub jego części, na własny użytek dla potrzeb ustawowych i statutowych Zamawiającego, w tym w szczególności przekazywanie dzieła lub jego części:
    - innym podmiotom jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań,
    - innym podmiotom jako część specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub zaproszenia do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,
    - innym podmiotom biorącym udział w procesie inwestycyjnym.
2. Wobec przeniesienia na Zamawiającego praw wskazanych w ust.1, Zamawiającemu przysługuje prawo dokonywania zmian, poprawek, aktualizacji i innych czynności niezbędnych dla wdrożenia dzieła, a Wykonawca na czynności takie wyraża zgodę, przy czym czynności te mogą zostać zlecone przez Zamawiającego zarówno Wykonawcy jak i osobie trzeciej, a także mogą być wprowadzane przez Zamawiającego.
3. Wykonawca wyraża zgodę na rozporządzanie i korzystanie przez Zamawiającego z opracowań dzieła wykonanych na podstawie niniejszej umowy lub z opracowań jego części.
4. Przeniesienie praw, o których mowa w ustępie 1. powyżej jest dokonane z chwilą przekazania nośnika zawierającego dzieło Zamawiającemu i nie wymaga dla swej skuteczności żadnych innych czynności prawnych czy faktycznych.

## § 9

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć każdy etap opracowania stanowiącego przedmiot umowy w zakresie wymienionym w § 1 niniejszej umowy w ilości: 7 egz. oprawionych w sztywne teczki, wraz z oświadczeniem o jej kompletności, z tym że kosztorys inwestorski w 1 egz., a szczegółową specyfikację techniczną w 4 egz.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć każdy etap opracowania stanowiącego przedmiot umowy określony w § 1 niniejszej umowy w wersji elektronicznej w dwóch wariantach: edytowalnym i nieedytowalnym
  - całość opracowania; wariant nieedytowalny preferowany format PDF oraz wariant edytowalny – format plików: DWG, DOC, XLS, ATH, inne do uzgodnienia z Zamawiającym.Wersja elektroniczna winna być tożsama z wersją papierową.
3. Wykonawca zobowiązuje się przekazać każdy etap opracowania stanowiącego przedmiot umowy protokołem zdawczo – odbiorczym potwierdzającym termin wykonania wraz z mapą do celów projektowych.

## § 10

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- 1/ za nieterminowe wykonanie każdego etapu stanowiącego przedmiot umowy określonego w § 1 w wysokości 0,25% wartości wynagrodzenia umownego brutto, za dany etap, za każdy dzień opóźnienia, z tym, że wysokość kary umownej nie może przekroczyć 40% wartości wynagrodzenia umownego brutto,
  - 2/ za opóźnienie w usunięciu wad przedmiotu umowy w wysokości 0,25% wartości wynagrodzenia umownego brutto za dany etap, za każdy dzień opóźnienia licząc od ustalonego przez Strony terminu usunięcia wad, z tym, że wysokość kary umownej nie może przekroczyć 20% wartości wynagrodzenia umownego brutto,
  - 3/ za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 20% wartości wynagrodzenia umownego brutto.
2. Wysokość kar umownych naliczonych łącznie na podstawie ust. 1 nie może przekroczyć 80% wartości wynagrodzenia umownego brutto.
  3. Kara umowna winna być uiszczona na rachunek Zamawiającego w dacie określonej w nocie księgowej.
  4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
  5. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

#### **§ 11**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie na podstawie faktur po wykonaniu i odbiorze przez Zamawiającego każdego etapu opracowania.
2. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół zdawczo – odbiorczy przedmiotu umowy podpisany przez Zamawiającego.
3. Miejscem odbioru przedmiotu umowy jest siedziba Zamawiającego (sekretariat).
4. Termin płatności faktury ustala się na 21 dni od daty jej doręczenia.
5. Wynagrodzenie płatne będzie poleceniem przelewu na rachunek Wykonawcy.
6. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Faktury muszą zawierać następujące informacje:
  - 1/ Nabywca: Miasto Kalisz; Główny Rynek 20; 62-800 Kalisz; NIP: 6180015933,
  - 2/ Odbiorca: Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu; ul. Złota 43, 62-800 Kalisz.

#### **§ 12**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy wraz z prawem łącznego naliczenia kar umownych określonych w § 10, w wypadku gdy:
  - 1/ Wykonawca nie dotrzymuje umownego lub przesuniętego terminu zakończenia wykonania przedmiotu umowy - w terminie 30 dni od upływu terminu zakończenia wskazanego w umowie bądź w aneksie do umowy,
  - 2/ Wykonawca realizuje umowę w sposób niezgodny z postanowieniami niniejszej umowy i warunkami określonymi prawem – w terminie 30 dni od dnia, w którym Zamawiający powziął o tym wiadomość.
2. W wypadku nieskorzystania z zastrzeżonego w ust. 1 umownego prawa odstąpienia od umowy, Zamawiający zachowuje prawo do skorzystania z ustawowego prawa odstąpienia od umowy w wypadkach wskazanych w kodeksie cywilnym wraz z prawem łącznego naliczenia kar umownych określonych w § 10.

#### **§ 13**

Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy Strony poddają rozstrzygnięciu właściwych ze względu na siedzibę Zamawiającego sądów powszechnych.

#### **§ 14**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się w szczególności przepisy, ustawy Prawo Budowlane wraz z aktami wykonawczymi, kodeksu cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz w sprawach procesowych przepisy kodeksu postępowania cywilnego.

2. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 15**

Umowę sporządza się w 3 jednobrzmiących egz., w tym 2 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

## FORMULARZ OFERTY

-----

nazwa oferenta  
siedziba oferenta

Do

.....  
(Zamawiający)

.....  
.....

Nawiązując do zaproszenia do złożenia oferty cenowej na **wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego na remont ulicy Rajskowskiej w Kaliszu wraz z remontem mostu na rzece Swędrni w ciągu ulicy Rajskowskiej**, oświadczam, iż:

1. Oferuję wykonanie przedmiotowego opracowania objętego zaproszeniem (dwa etapy)

za cenę ryczałtową brutto .....zł  
(słownie złotych: .....)

2. Cena oferty określona w pkt. 1 „Formularza oferty”, zawiera koszty wszystkich wymaganych elementów opracowania m.in.: projekty, uzgodnienia, i wszystkie inne koszty niezbędne do przygotowania przedmiotu zamówienia wraz z podatkiem od towarów i usług /VAT/.

3. Oświadczam, że akceptuję zawarty w zaproszeniu:

- termin wykonania opracowania, o którym mowa w pkt. 15 zaproszenia,
- 36 miesięczny okres gwarancji jakości na przedmiot zamówienia.

4. Oświadczam, że projektanci branży drogowej i mostowej posiadają uprawnienia budowlane do projektowania odpowiednio w specjalności drogowej i mostowej lub równoważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz należy do właściwej izby samorządu zawodowego.

5. Oświadczam, że zapoznałem się z przedmiotem zamówienia, z zaproszeniem do złożenia oferty cenowej i nie wnoszę zastrzeżeń oraz zdobyłem niezbędne informacje do przygotowania oferty (dokonałem wizji lokalnej).

6. Oświadczam, że akceptuję projekt umowy zawarty w zaproszeniu do złożenia oferty cenowej i zobowiązuję się do zawarcia umowy w przypadku wyboru mojej oferty na określonych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

7. Dane teleadresowe Wykonawcy do prowadzenia korespondencji;

1/ nazwa Wykonawcy(firma)\* .....

2/ adres\* .....

3/ tel.\* ..... fax. ....

\*(w przypadku składania oferty wspólnej proszę wyżej podać dane ustanowionego pełnomocnika)

Załącznikami do niniejszej oferty są:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....

Podpisano:

.....

(upoważniony przedstawiciel)

dnia, .....

.....dnia .....

.....  
(pieczęć Wykonawcy/ów)**DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE**

Wykaz posiadanego udokumentowanego doświadczenia w zakresie wykonania w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej:

- 1/ dwóch opracowań projektowych na budowę, przebudowę lub remont drogi o długości min 500 m klasy min „L”,
- 2/ dwóch opracowań projektowych na budowę, przebudowę lub remont mostu o rozpiętości przęsła głównego min. 10 m o konstrukcji zespolonej.

L.p.	Przedmiot zamówienia – nazwa projektu, zakres opracowania, długość, klasa	Wartość zamówienia	Termin wykonania zamówienia	Nazwa Zamawiającego

- załączyć dokumenty potwierdzające wykonanie zamówień wymienionych w załączniku z należytą starannością.

Podpisano:

.....

Załącznik do oferty.

.....dnia .....

.....  
( pieczęć Wykonawcy/ów )**POTENCJAŁ OSOBOWY**

L.p.	Imię i nazwisko <sup>1</sup>	Funkcja w realizacji zamówienia realizacji zamówienia (specjalność uprawnienia)	Informacja o podstawie dysponowania osobą <sup>2</sup>
1.		projektant posiadający uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej lub równoważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów w tym zakresie  projektant posiadający uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności mostowej lub równoważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów w tym zakresie	Wykonawca dysponuje*/ będzie dysponował osobą * <sup>2</sup>  Wykonawca dysponuje*/ będzie dysponował osobą * <sup>2</sup>

**Uwaga !****\* niepotrzebne skreślić**<sup>1</sup> proszę podać imię i nazwisko (nawet w przypadku, gdy osobą tą jest wykonawca składający ofertę);<sup>2</sup> W przypadku, jeżeli Wykonawca nie dysponuje osobą/osobami wyżej wymienionymi załącza do oferty pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji osób wskazanych w wykazie okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.....  
/podpis/y, pieczęćki osoby/osób