

Kalisz, dnia 20.06.2016r.

## **ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY CENOWEJ**

Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu, zaprasza do złożenia oferty cenowej na **opracowanie dokumentacji projektowej na modernizację sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Harcerska – Kopernika i ul. Nowy Świat – Harcerska – Górnośląska oraz wyposażenie skrzyżowania ul. Śródmiejska – Fabryczna – Kościuszki w nową sygnalizację świetlną, w Kaliszu w ramach zadania „Ścieżka rowerowa wzdłuż ul. Śródmiejskiej”.**

### **1. Określenie przedmiotu zamówienia.**

Opracowanie dokumentacji projektowej na modernizację sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Harcerska – Kopernika i ul. Nowy Świat – Harcerska – Górnośląska oraz wyposażenie skrzyżowania ul. Śródmiejska – Fabryczna – Kościuszki w nową sygnalizację świetlną, w Kaliszu.

Zakres opracowania obejmuje w szczególności :

- 1/ skrzyżowanie ul. Harcerska - Kopernika:
    - a) wymiana istniejącego sterownika na sterownik o napięciu 42V kompatybilny z Centrum Sterowania Ruchem MZDiK,
    - b) wymiana istniejących sygnalizatorów świetlnych na nowe o napięciu 42V,
    - c) ułożenie okablowania (dla nowych grup sygnałowych),
  - 2/ skrzyżowanie ul. Nowy Świat - Harcerska – Górnośląska:
    - a) wymiana istniejącego sterownika na sterownik o napięciu 42V kompatybilny z Centrum Sterowania Ruchem MZDiK,
    - b) wymiana istniejących sygnalizatorów świetlnych na nowe o napięciu 42V,
    - c) ułożenie okablowania (dla nowych grup sygnałowych),
  - 3/ skrzyżowanie ul. Śródmiejska – Fabryczna -Kościuszki:
    - a) wymiana istniejącego sterownika na sterownik o napięciu 42V kompatybilny z Centrum Sterowania Ruchem MZDiK,
    - b) wymiana całości sygnalizacji świetlnej na nową o napięciu 42V (wraz z konstrukcjami wsporczymi),
    - c) ułożenie nowego okablowania,
  - 4/ połączenie światłowodem skrzyżowań al. Wojska Polskiego - Poznańska, ul. Harcerska - Kopernika , ul. Nowy Świat - Harcerska - Górnośląska (wykorzystując istniejącą kanalizację kablową,
  - 5/ wykonanie kanalizacji kablowej oraz połączenie światłowodem skrzyżowań ul. Nowy Świat - Harcerska - Górnośląska i ul. Śródmiejska - Fabryczna - Kościuszki,
  - 6/ wykonanie kanalizacji kablowej oraz połączenie światłowodem skrzyżowań ul. Śródmiejska - Fabryczna - Kościuszki i al. Wojska Polskiego - Kościuszki,
  - 7/ wyposażenie skrzyżowań ul. Harcerska - Kopernika, ul. Nowy Świat - Harcerska - Górnośląska i ul. Śródmiejska - Fabryczna - Kościuszki w wideo monitoring obejmujący całe skrzyżowanie wraz z podłączeniem do Centrum Sterowania Ruchem w MZDiK,
  - 8/ wykonanie projektów branży elektrycznej, programów ruchowych sygnalizacji świetlnych oraz projektów organizacji ruchu dla ww. skrzyżowań (na podstawie aktualnych badań natężenia ruchu).
2. Dokumentacja projektowa winna zawierać:
- 1/ dane wyjściowe do projektu, spisane w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy,
  - 2/ geotechniczne warunki posadowienia obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami,
  - 3/ projekty usunięcia ewentualnych kolizji z infrastrukturą techniczną,
  - 4/ kolorową planszę uzbrojenia podziemnego,
  - 5/ szczegółową specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót,

- 6/ przedmiar robót, formularz kosztorysu ofertowego w wersji uproszczonej (kosztorys ofertowy w wersji papierowej oraz elektronicznej w formacie XLS), osobno dla każdego zakresu określonego w punktach od 1.1/ do 1.8/,
- 7/ kosztorys inwestorski sporządzony na podstawie obowiązujących w tym zakresie przepisów (kosztorys w wersji papierowej oraz elektronicznej w formacie ATH, DWG), osobno dla każdego zakresu określonego w punktach od 1.1/ do 1.8/,
- 8/ 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),
- 9/ wszystkie niezbędne uzgodnienia branżowe, opinie, decyzje.
3. Projektant zobowiązany jest w szczególności do:
  - 1/ uzyskania wszystkich niezbędnych do realizacji robót decyzji, uzgodnień, opinii oraz zezwoleń,
  - 2/ przygotowania załączników niezbędnych do dokonania zgłoszenia robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę,
  - 3/ udzielenia gwarancji na opracowaną dokumentację projektową,
  - 4/ szczegółowego sprawdzenia w terenie warunków wykonania zamówienia,
  - 5/ w przypadku zaproponowania w ofertach przetargowych na wykonanie robót budowlanych, materiałów lub urządzeń „równoważnych”, tzn.: o parametrach nie gorszych niż przedstawione w opracowaniach dokumentacji projektowej – Wykonawca zobowiązuje się do wydania , na etapie analizy ofert i na wniosek Zamawiającego, pisemnej opinii na temat parametrów tych materiałów lub urządzeń,
  - 6/ udzielenia odpowiedzi na pytania związane z dokumentacją projektową składane w trakcie trwania procedury przetargowej na wykonanie robót budowlanych,
  - 7/ zastosowania w projekcie rozwiązań standardowych skutkujących optymalizacją kosztów.
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. Podkład geodezyjny niezbędny do przedmiotowego opracowania zabezpiecza Wykonawca.
7. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu podkładu geodezyjnego 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 z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290),
  - 2/ wymogami ustawy z dnia 20.06.1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2012 r. poz. 1137 z późn. zm.),
  - 3/ wymogami ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2013r. poz. 1232 z późn. zm.),
  - 4/ ustawą z dnia 18.07.2001r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469 z późn. zm.),
  - 5/ rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30.05.2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. z 2000 Nr 63, poz. 735 z późn. zm.),
  - 6/ rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124),
  - 7/ obowiązującymi normami,
  - 8/ wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz.U. z 2013 r., poz. 1129 z późn. zm),
  - 9/ rozporządzeniem Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31.07.2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2002 Nr 170 poz. 1393 z późn. zm.),
  - 10/ rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003 r. Nr. 177 poz. 1729),
  - 11/ rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2003 r., Nr 220, poz. 2181 z późn. zm.),
  - 12/ Wytycznymi projektowania skrzyżowań cz. I i II GDDP – Warszawa 2001 r.,
  - 13/ „Standardami technicznymi i wykonawczymi dla infrastruktury rowerowej Miasta Kalisza” (Zarządzenie Nr 627/2015 Prezydenta Miasta Kalisza z dnia 18.12.2015 r.),
14. **Termin wykonania opracowania: do dnia 31.08.2016 r.**
15. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą wyłącznie oferenci, którzy posiadają udokumentowane doświadczenie w zakresie wykonania w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwóch opracowań projektowych odpowiadających swoim rodzajem i złożonością zadaniu stanowiącemu przedmiot zamówienia.
16. Termin związania ofertą określa się na 20 dni.
17. Kryterium oceny ofert: cena 100%.
18. Pisemną ofertę należy złożyć w zaklejonej kopercie z podaną nazwą i adresem Wykonawcy, opatrzonej napisem:

**„Oferta na: opracowanie dokumentacji projektowej na modernizację sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Harcerska – Kopernika i ul. Nowy Świat – Harcerska – Górnośląska oraz wyposażenie skrzyżowania ul. Śródmiejska – Fabryczna – Kościuszki w nową sygnalizację świetlną, w Kaliszu”.**

**19. Oferty należy składać do dnia 30.06.2016r. do godz. 09:00 w siedzibie Zamawiającego ul. Złota 43, 62-800 Kalisz – SEKRETARIAT (I piętro).  
Otwarcie ofert nastąpi w dniu 30.06.2016r. o godz. 09:05.**

**20. Oferta winna zawierać:**

- formularz oferty na załączonym druku,
- wykaz wykonanych opracowań wraz z dokumentami potwierdzającymi spełnienie wymagań określonych w pkt-cie 14 oraz, że zostały one wykonane należycie.

21. Z Oferentem, który złoży ofertę najkorzystniejszą zostanie zawarta umowa na wykonanie przedmiotowego projektu – w załączeniu projekt umowy.

**22. Osoby wskazane do kontaktów z oferentami:**

1/ Paweł Kociok – tel. (62) 59-85-222

2/ Donata Gadzinowska – tel. (62) 59-85-209

Zatwierdził:  
Dyrektor  
Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji  
w Kaliszu  
dr inż. Dariusz Mencil  
dnia 21.06.2016r.

Załączniki:

- umowa – projekt,
- formularz oferty,
- załącznik do oferty „Doświadczenie zawodowe”.

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

zawarta w dniu .....**2016r.** 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 obowiązek **opracowania dokumentacji projektowej na modernizację sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Harcerska – Kopernika i ul. Nowy Świat – Harcerska – Górnioślaska oraz wyposażenie skrzyżowania ul. Śródmiejska – Fabryczna – Kościuszki w nową sygnalizację świetlną, w Kaliszu.**
2. Zakres opracowania obejmuje:
  - 1/ skrzyżowanie ul. Harcerska – Kopernika:
    - a) wymiana istniejącego sterownika na sterownik o napięciu 42V kompatybilny z Centrum Sterowania Ruchem Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji (dalej „MZDiK”),
    - b) wymiana istniejących sygnalizatorów świetlnych na nowe o napięciu 42V,
    - c) ułożenie okablowania (dla nowych grup sygnałowych),
  - 2/ skrzyżowanie ul. Nowy Świat - Harcerska – Górnioślaska:
    - a) wymiana istniejącego sterownika na sterownik o napięciu 42V kompatybilny z Centrum Sterowania Ruchem MZDiK,
    - b) wymiana istniejących sygnalizatorów świetlnych na nowe o napięciu 42V,
    - c) ułożenie okablowania (dla nowych grup sygnałowych),
  - 3/ skrzyżowanie ul. Śródmiejska – Fabryczna -Kościuszki:
    - a) wymiana istniejącego sterownika na sterownik o napięciu 42V kompatybilny z Centrum Sterowania Ruchem MZDiK,
    - b) wymiana całości sygnalizacji świetlnej na nową o napięciu 42V (wraz z konstrukcjami wsporczymi),
    - c) ułożenie nowego okablowania,
  - 4/ połączenie światłowodem skrzyżowań al. Wojska Polskiego - Poznańska, ul. Harcerska - Kopernika , ul. Nowy Świat - Harcerska - Górnioślaska (wykorzystując istniejącą kanalizację kablową),
  - 5/ wykonanie kanalizacji kablowej oraz połączenie światłowodem skrzyżowań ul. Nowy Świat - Harcerska - Górnioślaska i ul. Śródmiejska - Fabryczna - Kościuszki,
  - 6/ wykonanie kanalizacji kablowej oraz połączenie światłowodem skrzyżowań ul. Śródmiejska - Fabryczna - Kościuszki i al. Wojska Polskiego - Kościuszki,
  - 7/ wyposażenie skrzyżowań ul. Harcerska - Kopernika, ul. Nowy Świat - Harcerska - Górnioślaska i ul. Śródmiejska - Fabryczna - Kościuszki w wideo monitoring obejmujący całe skrzyżowanie wraz z podłączeniem do Centrum Sterowania Ruchem w MZDiK,
  - 8/ wykonanie projektów branży elektrycznej, programów ruchowych sygnalizacji świetlnych oraz projektów organizacji ruchu dla ww. skrzyżowań (na podstawie aktualnych badań natężenia ruchu).
3. Dokumentacja projektowa winna zawierać:
  - 1/ dane wyjściowe do projektu, spisane w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy,
  - 2/ geotechniczne warunki posadowienia obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami,
  - 3/ projekty usunięcia ewentualnych kolizji z infrastrukturą techniczną,

- 4/ kolorową planszę uzbrojenia podziemnego,
  - 5/ szczegółową specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót,
  - 6/ przedmiar robót, formularz kosztorysu ofertowego w wersji uproszczonej (kosztorys ofertowy w wersji papierowej oraz elektronicznej w formacie XLS), osobno dla każdego zakresu określonego w ust. 2 pkt 1 - 8,
  - 7/ kosztorys inwestorski sporządzony na podstawie obowiązujących w tym zakresie przepisów (kosztorys w wersji papierowej oraz elektronicznej w formacie ATH, DWG), osobno dla każdego zakresu określonego w ust. 2 pkt 1-8,
  - 8/ 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),
  - 9/ wszystkie niezbędne uzgodnienia branżowe, opinie, decyzje.
4. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
- 1/ uzyskania wszystkich niezbędnych do realizacji robót decyzji, uzgodnień, opinii oraz zezwoleń,
  - 2/ przygotowania załączników niezbędnych do dokonania zgłoszenia robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę,
  - 3/ udzielenia gwarancji na opracowaną dokumentację projektową,
  - 4/ szczegółowego sprawdzenia w terenie warunków wykonania zamówienia,
  - 5/ w przypadku zaproponowania w ofertach przetargowych na wykonanie robót budowlanych, materiałów lub urządzeń „równoważnych”, tzn.: o parametrach nie gorszych niż przedstawione w opracowaniach dokumentacji projektowej, Wykonawca zobowiązuje się do wydania , na etapie analizy ofert i na wniosek Zamawiającego, pisemnej opinii na temat parametrów tych materiałów lub urządzeń,
  - 6/ udzielenia odpowiedzi na pytania związane z dokumentacją projektową składane w trakcie trwania procedury przetargowej na wykonanie robót budowlanych,
  - 7/ zastosowania w projekcie rozwiązań standardowych skutkujących optymalizacją kosztów.
5. Zakres umowy obejmuje pełnienie nadzoru autorskiego nad realizacją zadania.
6. 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.
7. Podkład geodezyjny niezbędny do przedmiotowego opracowania zabezpiecza Wykonawca.
8. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu podkładu geodezyjnego wraz z przedmiotowym opracowaniem.
9. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokumentację projektową zweryfikowaną przez inną jednostkę projektową posiadającą stosowne uprawnienia, bądź innego projektanta. Koszty weryfikacji ponosi Wykonawca.
10. 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.
11. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania opracowania projektowego zwracając szczególną uwagę na konieczność koordynacji poszczególnych prac budowlanych.
12. 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.

13. 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.
14. Opracowanie należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności:
  - 1/ wymogami ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290),
  - 2/ wymogami ustawy z dnia 20.06.1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2012 r. poz. 1137 z późn. zm.),
  - 3/ wymogami ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2013r. poz. 1232 z późn. zm.),
  - 4/ ustawą z dnia 18.07.2001r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469 z późn. zm.),
  - 5/ rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30.05.2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. z 2000 Nr 63, poz. 735 z późn. zm.),
  - 6/ rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124),
  - 7/ obowiązującymi normami,
  - 8/ wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz.U. z 2013 r., poz. 1129 z późn. zm.),
  - 9/ rozporządzeniem Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31.07.2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2002 Nr 170 poz. 1393 z późn. zm.),
  - 10/ rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003 r. Nr. 177 poz. 1729),
  - 11/ rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2003 r., Nr 220, poz. 2181 z późn. zm.),
- 12/ Wytycznymi projektowania skrzyżowań cz. I i II GDDP – Warszawa 2001 r.,
- 13/ „Standardami technicznymi i wykonawczymi dla infrastruktury rowerowej Miasta Kalisza” (Zarządzenie Nr 627/2015 Prezydenta Miasta Kalisza z dnia 18.12.2015 r.),

## § 2

1. **Termin wykonania przedmiotu umowy: do dnia 31.08.2016 r.**
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy w następujących przypadkach:
  - 1/ ze względu na przedłużające się terminy uzgodnień, wydawania odpowiednich decyzji administracyjnych itp., na które Wykonawca nie ma wpływu a dołożył wszelkiej staranności w celu ich uzyskania,
  - 2/ na skutek wystąpienia w trakcie opracowywania przedmiotu zamówienia innych nie przewidzianych zdarzeń mających wpływ na realizację zamówienia,
  - 3/ gdy zaistnieją przyczyny niezależne od działania stron umowy, których przy zachowaniu należytej staranności nie można było uniknąć ani im zapobiec, w szczególności protesty osób fizycznych, osób prawnych lub innych podmiotów, w takiej sytuacji termin wykonania przedmiotu umowy zostanie przesunięty o uzasadnioną okolicznościami ilość dni ustaloną przez strony umowy.

## § 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: .....)
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 końcowego.

#### **§ 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 przenosi nieodpłatnie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe wraz z prawami zależnymi do wymienionego w § 1 dzieła w zakresie ustalonym przez ustawę z dn. 04.02.1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych ( Dz. U. z 2006r. Nr 90 poz. 631 z późn. zm.).
2. Wobec przeniesienia na Zamawiającego praw wskazanych w ust.1, Zamawiającemu przysługuje prawo dokonywania zmian, poprawek, aktualizacji i innych czynności niezbędnych dla wdrożenia koncepcji, 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. Strony zgodnie oświadczają, że Zamawiającemu w związku z treścią ust.1 i zgodnie z zapisami wskazanej w nim ustawy - przysługuje prawo eksploatacji przedmiotu umowy w formie papierowej, graficznej a także elektronicznej.

#### **§ 9**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy w wersji papierowej w zakresie wymienionym w § 1 niniejszej umowy w ilości: 6 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. – dla każdego zakresu określonego w § 1 ust. 2 pkt 1 - 8.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy określony w § 1 niniejszej umowy w wersji elektronicznej w dwóch wariantach edytowalnym i nieedytowalnym – całość opracowania; wersja nieedytowalna preferowany format PDF oraz wersja edytowalna – format plików: DWG, DOC, XLS, ATH, inne do uzgodnienia z Zamawiającym. Wersja elektroniczna winna być tożsama z wersją papierową.



3. Wykonawca zobowiązuje się przekazać 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 przedmiotu umowy określonego w § 1 w wysokości 0,25% wartości wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia, z tym, że wysokość kary umownej nie może przekroczyć 20% wartości wynagrodzenia umownego brutto,
  - 2/ za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w przedmiocie umowy w wysokości 0,25% wartości wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie 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 60% wartości wynagrodzenia umownego brutto.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Kara umowna winna być uiszczona na rachunek Zamawiającego w dacie określonej w nocie księgowej.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

#### **§ 11**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie na podstawie faktury po wykonaniu i odbiorze przez Zamawiającego przedmiotu umowy.
2. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół zdawczo – odbiorczy przedmiotu umowy podpisany przez Zamawiającego.
3. Miejszem 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.

#### **§ 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 zamówień publicznych, ustawy Prawo Budowlane wraz z aktami

wykonawczymi, kodeksu cywilnego 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 **opracowanie dokumentacji projektowej na modernizację sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Harcerska – Kopernika i ul. Nowy Świat – Harcerska – Górnośląska oraz wyposażenie skrzyżowania ul. Śródmiejska – Fabryczna – Kościuszki w nową sygnalizację świetlną, w Kaliszu**, oświadczam, iż:

1. Oferuję wykonanie przedmiotowego opracowania objętego zaproszeniem 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 określony w zaproszeniu,
  - 36 miesięczny okres gwarancji jakości na przedmiot zamówienia.
4. Oświadczam, iż posiadam uprawnienia do wykonywania działalności objętej przedmiotem zamówienia oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobowym umożliwiającym realizację zamówienia.
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, .....

Załącznik do oferty

.....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 dwóch opracowań projektowych odpowiadających swoim rodzajem i złożonością zadaniu stanowiącemu przedmiot zamówienia..

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

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

Podpisano:

.....