Sprawa nr TZ.3403.05.2014

**ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W OPOCZNIE**

UL. ROLNA 5

26-300 OPOCZNO

Opracowanie dokumentacji projektowej dla:

Rozbudowy drogi powiatowej nr 3101E na odcinku Bukowiec Opoczyński - Sobawiny

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

ZATWIERDZAM:

*Podpisał:*

*Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych*

*w Opocznie*

*Andrzej Reszel*

Opracował:

maj 2014 r.

Sprawa nr TZ.3403.05.2014

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, zwana dalej „SIWZ” zawiera:

Tom I: **INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI**

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców

Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:

*Formularz 2.1. Załącznik do Oferty; ( Tabela Opracowań Projektowych )*

Rozdział 3 Formularze dotyczące warunków udziału i wiarygodności Wykonawcy:

Formularz 3.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Formularz 3.2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

Formularz 3.3. Informacja Wykonawcy o doświadczeniu;

Formularz 3.4. Informacja Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia wraz ze wzorem informacji o kwalifikacjach dla wskazanego personelu;

Formularz 3.5. Informacja Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej

Tom II: **WARUNKI KONTRAKTU**:

Rozdział 1 Wzór Umowy

Tom III: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Tom I

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

WRAZ Z FORMULARZAMI

ZAWARTOŚĆ:

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców

Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:

*Formularz 2.1. Załącznik do Oferty; ( Tabela Opracowań Projektowych ).;*

Rozdział 3 Formularze dotyczące warunków udziału i wiarygodności Wykonawcy:

Formularz 3.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Formularz 3.2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

Formularz 3.3. Informacja Wykonawcy o doświadczeniu;

Formularz 3.4. Informacja Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia wraz ze wzorem informacji o kwalifikacjach dla wskazanego personelu;

Formularz 3.5. Informacja Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej

Rozdział 1

**Instrukcja dla Wykonawców**

1. ZAMAWIAJĄCY

##### Zarząd Dróg Powiatowych w Opocznie

##### 26-300 Opoczno, ul Rolna 5

##### tel. (44) 736-11-25

##### fax (44) 754-34-62

##### e-mail: [zdpop@wp.pl](mailto:zdpop@neostrada.pl)

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument zatytułowane jest:

Opracowanie dokumentacji projektowej dla: Rozbudowy drogi powiatowej nr 3101E na odcinku Bukowiec Opoczyński - Sobawiny.

Sprawa nr TZ.3403.05.2014

Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podany tytuł.

3. TRYB POSTĘPOWANIA

3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego: art. 10 ust.1 oraz art. 39-46 ustawy z dni 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013, poz. 907.)

* 1. Ilekroć w niniejszej Instrukcji dla Wykonawców użyte jest pojęcie „ustawa Pzp”, należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych, o której mowa w pkt 3.1.

4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Zamówienie jest realizowane ze środków własnych.

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CPV: 71.32.20.00-1 Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.

* 1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej dla: rozbudowy drogi powiatowej nr 3101E na odcinku Bukowiec Opoczyński – Sobawiny.

Zadanie obejmuje opracowanie dokumentacji na rozbudowę drogi powiatowej nr 3101E w części położonej na terenie gminy Opoczno, przez teren zabudowany wsi Bukowiec Opoczyński, tj. na odcinku od skrzyżowania z drogą gminną na Ziębów, poprzez skrzyżowanie z drogą wojewódzką nr 726 do skrzyżowania z drogą w Sobawinach.

Planowany do przebudowy jest odcinek o długości ok. 3,9 km., z uwzględnieniem odcinka drogi przebiegającego przez teren kolejowy (wiadukt nad linią CMK).

Klasa techniczna drogi nr 3101E – Z.

Średnia szerokość istniejącego pasa drogowego wynosi 12-14 m.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty został w „Opisie przedmiotu zamówienia” **stanowiącym integralną część niniejszej SIWZ.**

W skład zamawianej dokumentacji projektowej wchodzą w szczególności następujące opracowania projektowe, które są przedmiotem niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia:

1. Mapy do celów projektowych, inwentaryzacja i ocena stanu technicznego ( infrastruktura techniczna) wraz z wypisami z rejestru gruntów.
2. dokumentacja geotechniczna – badania konstrukcji nawierzchni i podłoża.
3. Projekt budowlany z przyjętym etapowaniem robót.
4. Projekt wykonawczy.
5. Materiały projektowe do uzyskania opinii, analiz, uzgodnień i pozwoleń, w tym wymaganych przepisami szczególnymi.
6. Niezbędne materiały do wniosku o uzyskanie pozwolenia na budowę lub decyzji zezwolenia na realizację inwestycji drogowej (między innymi decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, pozwolenie wodnoprawne i inne). (bez pozwolenia na budowę czy decyzji ZRID).
7. Projekt organizacji ruchu (stałej i na czas prowadzenia robót).
8. Specyfikacje Techniczne.
9. W podziale na dwa odcinki: Przedmiary robót, Kosztorysy inwestorskie (z aktualizacją), Kosztorysy ofertowe.
10. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
11. Pomiar natężenia ruchu oraz jego prognoza.
12. Ewentualnie, mapy zawierające podziały działek zajętych pod projektowaną inwestycję.
13. Ewentualnie, w przypadku konieczności przebudowy kolidujących urządzeń infrastruktury technicznej, jeżeli będzie to niezbędne- opracowanie projektów branżowych (podwykonawczych).

W zakres zamówienia wchodzi ponadto:

-Pełnienie nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót.

-Przygotowanie odpowiedzi na etapie przetargu i ewentualna modyfikacji dokumentacji.

-Ewentualne zaktualizowanie całości bądź w częściach kosztorysu inwestorskiego na etapie

przygotowywania procedur przetargowych.

**Jeżeli z opracowanej dokumentacji będzie wynikała konieczność wykroczenia poza istniejące granice pasa drogowego, niezbędnym będzie dokonanie podziału działek. Wykonawca w ramach niniejszego zamówienia dokona tego podziału i dostarczy Zamawiającemu mapy z geodezyjnym projektem podziału działek (sporządzone zgodnie z przepisami). W takiej sytuacji wartość zamówienia będzie uzależniona od ilości dzielonych działek.**

**Jeżeli z opracowanej dokumentacji będzie wynikała konieczność przebudowy kolidujących urządzeń infrastruktury technicznej, Wykonawca w ramach niniejszego zamówienia wykona niezbędne projekty branżowe. W tej sytuacji wartość całego zamówienia będzie uzależniona od wartości poszczególnych projektów branżowych.**

Wykonawca wykona opracowania projektowe w 5 egzemplarzach. Ponadto przekaże Zamawiającemu elektroniczną wersję projektu na nośniku CD.

Przedmiot zamówienia nazywany jest w dalszej treści niniejszej Instrukcji dla Wykonawców „przedmiotem zamówienia” lub „projektem”.

* 1. Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji projektu i w jego okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania przez Zamawiającego.
  2. Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w tomie III niniejszej SIWZ „Opisie przedmiotu zamówienia”.
  3. Zamawiający wymaga, aby oferta obejmowała całość przedmiotu zamówienia.
  4. **Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, nieobjętych zamówieniem podstawowym o których mowa w art. 67 ust.1 pkt. 6 ustawy Pzp.,** do wysokości 50% zamówienia podstawowego
  5. **Podwykonawstwo**

Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy Podwykonawcom.

Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoła się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

**6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

6.1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i dostarczyć Dokumentację Projektową stanowiącą przedmiot umowy w terminie do **22 grudnia 2014r**.

6.2. Wykonawca zobowiązuje się do pełnienia Nadzoru Autorskiego od dnia podpisania umowy z wykonawcą robót budowlanych realizowanych na podstawie przedmiotu umowy do dnia upływu okresu rękojmi za wady dla robót budowlanych realizowanych w oparciu o przedmiot umowy.

6.3 **Szacuje się, iż termin wykonania Umowy wyniesie 48 miesięcy**. Na okres ten składa się:

1. do 22 grudnia 2014r .termin wykonania dokumentacji;
2. do 30 kwietnia 2018r czas wykonania robót budowlanych wraz z okresem rękojmi za wady.

6.4. Termin 48 miesięcy jest terminem szacunkowym i zależy od okresów trwania procedury przetargowej oraz realizacji robót budowlanych, nad którymi sprawowany będzie Nadzór Autorski i w związku z tym może ulec wydłużeniu lub skróceniu.

1. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

**7.1.** W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy nie podlegający wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 Pzp oraz spełniający warunki, o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp i określone w pkt 7.3. SIWZ.

**7.2.** Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów o których mowa w pkt 8 SIWZ, na zasadzie spełnia – nie spełnia.

**7.3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:**

1. **posiadania uprawnień do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca będzie zobowiązany wykazać

1. **posiadania wiedzy i doświadczenia:**

**Doświadczenie**

Wykonawca musi wykazać, że zrealizował (zakończył) w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, co najmniej 2 dokumentacje projektowe na budowę, przebudowę lub rozbudowę drogi publicznej o długości minimum 2 km każda.

1. **dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**

**Potencjał kadrowy**

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, legitymującymi się *doświadczeniem zawodowym* odpowiednim do funkcji, jakie zostaną im powierzone.

Wykonawca przedstawi w ofercie osoby na następujące stanowisko:

1. **Projektant branży drogowej** - min. 1 osoba, która była autorem lub współautorem 2 PW lub PBW dla budowy, przebudowy lub rozbudowy drogi klasy min Z.
2. **Sprawdzający branży drogowej** - min. 1 osoba, która była autorem lub współautorem 2 PW lub PBW dla budowy, przebudowy lub rozbudowy drogi klasy min Z.
3. **Sytuacji ekonomicznej i finansowej**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca będzie zobowiązany wykazać

**7.4. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp, natomiast warunki określone w pkt 7.3 SIWZ muszą spełniać łącznie.

Nie może również podlegać wykluczeniu z postępowania z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp podmiot, na zasobach którego polega Wykonawca wykazując spełnianie warunków na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, o ile podmiot ten będzie brał udział w realizacji części zamówienia.

1. **OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCOW WARUNKOW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**8.1.** W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, których mowa w art. 24 ust 1 i 2 pkt. 5 ustawy Pzp, należy do oferty załączyć następujące oświadczenia i dokumenty:

**8.1.1.** Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na formularzu zgodnym z treścią formularza nr 3.1 do SIWZ.

**8.1.2.** Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;.

**8.1.3.** Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), albo informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej – zgodnie z treścią formularza nr 3.5

**8.2.** Na potwierdzenie spełniania warunków określonych art. 22 ust.1 ustawy Pzp i których opis sposobu oceny spełnienia został zamieszczony w pkt 7.3 SIWZ należy do oferty załączyć następujące oświadczenia i dokumenty:

**8.2.1.** Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na formularzu zgodnym z treścią formularza nr 3.2 do SIWZ.

**8.2.2.** Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane wraz z załączeniem dowodów czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie na formularzu zgodnym z treścią formularza nr 3.3.

Informacja musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. 7.3.1.

Dowodami są:

1. Poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych usług lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert
2. Oświadczenie wykonawcy - jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt. 8.2.2 ppkt.1).

W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem na rzecz, którego dostawy, wskazane w wykazie, o którym mowa w pkt. 8.2.2., zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa powyżej.

**8.2.3.** Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia niezbędnego dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami, na formularzu zgodnym z treścią formularza nr 3.4 („Potencjał kadrowy”). Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.3.2) SIWZ.

**8.3.** Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, przedstawiając w tym celu:

1) pisemne zobowiązanie tych podmiotów do zrealizowania części zamówienia, zawierające zakres czynności które te podmioty zobowiązują się wykonać – w przypadku gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów;

2) pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy osób na okres ich udziału w wykonywaniu zamówienia, zawierające także listę osób, które zostaną przez ten podmiot udostępnione – w przypadku gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów.

**8.4.** Jeżeli wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy i określonych w pkt. 7.3. SIWZ polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zamawiający, w celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów żąda dokumentów dotyczących:

a) zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;

b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;

c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem;

d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

.

**8.5.** Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa: w pkt 8.1.2. SIWZ - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

**8.6.** Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.5. SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

**8.7.** Dokument, o którym mowa w pkt 8.5 SIWZ, lub zastępujący je dokument o którym mowa w pkt 8.6. SIWZ powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

**8.8.** Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu (za wyjątkiem oświadczeń wymienionych w pkt 8.1.1. i 8.2.1. SIWZ, które muszą zostać złożone w formie oryginału) należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt 8.3. i 8.4. SIWZ, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub te podmioty.

Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczątką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).

Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości co do jej prawdziwości.

**8.9.** Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

**8.10.** W celu potwierdzenia spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

a) oświadczenie wymienione w pkt. 8.1.1. SIWZ oraz dokumenty wymienione w pkt. 8.1.2. albo odpowiadające im określone w pkt. 8.5. i 8.6. SIWZ, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;

b) oświadczenie wymienione w pkt. 8.2.1. SIWZ powinno być złożone jedno w imieniu wszystkich Wykonawców;

c) dokumenty wymienione w pkt. 8.2.2. – 8.2.3. SIWZ powinien złożyć dowolny/dowolni Wykonawca/y spośród Wykonawców składających wspólną ofertę.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zwarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia.

**9. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

* 1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminy składania ofert.
     1. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 9.1, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania
     2. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym w pkt. 9.1.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniana źródeł zapytań a także umieszcza na stronie internetowej, na której jest udostępniona SIWZ

9.2. Pytania należy kierować na adres:

Zarząd Dróg Powiatowych

Ul. Rolna 5

* 1. Opoczno

9.3. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

9.4 Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami Małgorzatę Kiepas nr telefonu 44 736 11 25

9.5 Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, o ile ustawa Pzp lub niniejsza SIWZ nie stanowi inaczej, Zamawiający i Wykonawcy przekazują sobie pisemnie lub faksem. Fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przekazanych faksem każda ze stron, na żądanie drugiej, potwierdzi niezwłocznie.

1. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

10.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości **3.000,00 zł**

* 1. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:
* pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy: Bank Spółdzielczy Ziemi Piotrkowskiej Oddział w Paradyżu Filia w Opocznie  **Nr 77 8973 0003 0020 0376 2978 0006**
* poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
* gwarancjach bankowych
* gwarancjach ubezpieczeniowych;
* poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości ( tj. Dz. U. z 2007r. Nr 42, poz. 275, z póź. zm.).

**Za termin wniesienia wadium w pieniądzu uznaje się termin wpłynięcia na rachunek Zamawiającego**.

* 1. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi być złożone w oryginale, i musi obejmować cały okres związania ofertą określony w pkt. 11.1.
  2. Wykonawca, który nie wniesie wadium w wysokości określonej w pkt. 10.1, w formie lub formach , o których mowa w pkt. 10.2 zostanie wykluczony z postępowania.
  3. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza z zastrzeżeniem pkt. 10.8

Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy

* 1. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt. 10.5, jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego
  2. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę
  3. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 lub pełnomocnictw, chyba, że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
  4. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana utraci wadium wraz z odsetkami na rzecz zamawiającego w przypadku, gdy:

A/ odmówi podpisania umowy w sprawie niniejszego zamówienia na warunkach określonych w ofercie

B/ nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

C/ zawarcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

.

1. **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

11.1. Termin związania ofertą wynosi 30dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

* 1. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 11.1., na oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie okresu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.

Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

1. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

12.1.Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę samodzielnie lub samodzielnie i wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

* 1. Oferta winna zawierać wypełniony Formularz „Oferta” określony w niniejszej specyfikacji oraz niżej wymienione dokumenty:
     1. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
     2. Pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
     3. Wypełniony formularz wyceny zgodnie z Formularzem 2.1 (tabela opracowań projektowych).

12.3. Wraz z ofertą, winny być złożone:

12.3.1. Oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami pkt 8 SIWZ;

12.4. Dowód wniesienia wadium;

12.5. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziałach 2 i 3 Tomu I SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

12.6. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

* 1. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
  2. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści wskazywać uprawnienie do podpisania oferty dla tego postępowania. Zamawiający uznaje, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje także dokonywanie czynności wymienionych w pkt. 12.10 i 12.11. chyba, że ze złożonego pełnomocnictwa wynika co innego. Pełnomocnictwo to musi zostać złożone z ofertą i musi być w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
  3. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
  4. Dokumenty składające się na ofertę- inne niż pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 12.8 i oświadczenia, o którym mowa w pkt 8.1.1 i 8.2.1 mogą być złożone w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę;
  5. Każda zawierająca jakąkolwiek treść strona oferty musi być podpisana lub parafowana przez Wykonawcę. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc musi być parafowane przez Wykonawcę.
  6. Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 12.13. i 12.14. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości kartek.
  7. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 8, winny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane i winny stanowić plik odrębny od oferty. W treści oferty winna być zamieszczona informacja o ilości stron, na których te informacje zamieszczono.
  8. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty, o których mowa w pkt 12.13, zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości, nie później niż w terminie składania ofert zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane.

Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

* 1. Ofertę należy złożyć w 1 egzemplarzu.

Ofertę (oryginał) należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:

Zarząd Dróg Powiatowych w Opocznie Ul. Rolna 5

oraz opisane:

„Oferta –dokumentacja projektowej dla rozbudowy drogi nr 3101E Bukowiec Op.-Sobawiny”

„Nie otwierać przed dniem 06.06.2014r., godz. 1015”

* 1. Wymagania określone w pkt 12.11. – 12.15 nie stanowią treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkować odrzuceniem oferty na podstawie art.89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp. Inne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
  2. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA”.
  3. Wykonawca może wycofać złożoną przez siebie ofertę, pod warunkiem, że pisemne powiadomienie wpłynie do zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

**13. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

* 1. Oferty winny być złożone w Zarządzie Dróg Powiatowych w Opocznie przy ul. Rolnej 5 w sekretariacie (pokój nr 1), **w terminie 06.06.2014 roku, do godziny 1000** czasu lokalnego.
  2. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu otwarcia ofert.

14. OTWARCIE I OCENA OFERT

14.1. Zamawiający powoła Komisję przetargową do oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu oraz do badania i oceny ofert.

* 1. Komisja przetargowa dokona otwarcia ofert w siedzibie Zamawiającego przy ul. Rolnej 5 – w pokoju nr 3 **w dniu 06.06.2014r., o godzinie 1015** czasu lokalnego.
  2. Otwarcie ofert jest jawne.
  3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zostanie podana kwota, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert odczytane zostaną: nazwa (firma) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty.
     1. Zamawiający odrzuci każdą ofertę w przypadku stwierdzenia że zachodzą okoliczności określone w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp, t.j.:

1. oferta jest niezgodna z ustawą,
2. treść oferty nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust.2 pkt 3
3. złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
4. oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
5. oferta została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
6. zawiera błędy w obliczeniu,
7. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3;
8. oferta jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
   1. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym (Komisją przetargową) a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty, oraz z zastrzeżeniem pkt 14.7, dokonywanie jakiejkolwiek zmiany w jej treści.
   2. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla wykonawcy, oryginalność projektu wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.

* 1. Zamawiający poprawi w tekście oferty:
* oczywiste omyłki pisarskie,
* oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
* inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty

niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

14.8. Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień, o których mowa w pkt 14.6 lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

15. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

15.1. Wykonawca, uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej Specyfikacji Istotnych warunków zamówienia, powinien w cenie ofertowej ująć wszelkie koszty związane z opracowaniem dokumentacji, w tym również koszty towarzyszące, takie jak koszty ubezpieczenia, dojazdów, wypisów, wyrysów, uzgodnień itp. niezbędne dla pełnego i prawidłowego wykonania zamówienia oraz koszty Nadzoru Autorskiego oraz koszty przygotowania odpowiedzi na pytania i zmiany treści SIWZ w trakcie prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane.

15.2. Dla wszystkich pozycji wskazanych w Tabeli Opracowań Projektowych należy ustalić i wpisać ceny ryczałtowe z wyjątkiem pozycji, gdzie należy podać cenę jednostkową za podział działki i za pobyt przy nadzorze autorskim, a następnie przy jej pomocy wyliczyć wartość pozycji.

Wykonawca nie może pominąć jakiejkolwiek zapisanej pozycji.

15.3. Wykonawca winien wpisać ceny netto za wykonanie poszczególnych pozycji Tabeli Opracowań Projektowych na formularzu zgodnym z treścią „Tabeli ....” oraz wyliczyć w niej cenę ofert brutto wraz z podatkiem VAT.

15.4. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzać zmian do Tabeli Opracowań Projektowych.

15.5. Ceny w poszczególnych pozycjach Tabeli Opracowań Projektowych oraz Cena Oferty winny być wyrażone w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia.

15.6. Ceny określone przez Wykonawcę nie będą zmienione w toku realizacji zamówienia i nie będą podlegały waloryzacji.

16. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

* 1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny.

A) Cena kontraktowa (do zapłacenia) 100 %

1% odpowiada 1 punktowi.

A= Cena brutto oferty najtańszej X waga ceny (100)

Cena brutto oferty badanej

Oceny dokonywać będą członkowie Komisji przetargowej, stosując zasadę, iż oferta nieodrzucona, zawierająca największą ilość punktów, a więc oferta z najniższą ceną jest ofertą najkorzystniejszą.

Zamawiający przyjmie do porównania ceny z uwzględnieniem podatku VAT, jaki będzie musiał zapłacić za wykonanie zamówienia.

* 1. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
     1. Zamawiający unieważni postępowanie jeżeli wystąpi jedna z okoliczności, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp,
  2. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia (w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert) i którzy złożyli oferty (w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert) podając uzasadnienie faktyczne i prawne unieważnienia.

**17. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

17.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zgodnie z zasadami określonymi w pkt 16.

* 1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano i uzasadnienie jej wyboru,
2. nazwie (firmie), imieniu i nazwisku, siedzibie albo miejscu zamieszkania i adresie wykonawców, którzy złożyli oferty wraz z przyznaną ofertom punktacją,
3. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
4. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
5. terminie, określonym zgodnie z art. 94 ustawy Pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa powyżej, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

* 1. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od zawarcia umowy, lub nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ponownej ich oceny, chyba że zachodzą okoliczności do unieważnienia postępowania

### INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAC DOPELNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

* W zawiadomieniu o wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie i miejscu zawarcia umowy.

1. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY-

Nie dotyczy niniejszego postępowania

### POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

20.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp., przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp.

Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Pzp.

20.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

a. opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;

b. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;

c. odrzucenia oferty odwołującego.

20.3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

20.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, przesyłając kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

20.5. Terminy wniesienia odwołania:

20.5.1. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

20.5.2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

20.5.3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 20.5.1. i 20.5.2. wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

20.5.4. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;

2) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;

20.6. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.

10.7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławcze, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

20.8. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora jest równoznaczne z jej wniesieniem.

###### Rozdział 2

**Formularz Oferty**

**i Formularze załączników do Oferty**

*(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)*

**OFERTA**

**Do Zarządu Dróg Powiatowych w Opocznie**

ul. Rolna 5

26-300 Opoczno

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na:

Opracowanie dokumentacji projektowej dla: Rozbudowy drogi powiatowej nr 3101E na odcinku Bukowiec Opoczyński – Sobawiny.

**MY NIŻEJ PODPISANI**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)*

*(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)*

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i Tabelą Opracowań Dokumentacji Projektowej.
2. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. .**OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PLN

(słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ) zgodnie z załączoną do oferty Tabelą Opracowań Dokumentacji Projektowej.

1. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**.**
2. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** doudzielenia pisemnej gwarancji jakości na wykonanie wszystkich Opracowań na okres 36 miesięcy.
3. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
5. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami\* /przy udzialepodwykonawców w następującym zakresie**\***:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(zakres powierzonych robót)*

1. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji Wykonawcy\*/ Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia\* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)*

1. **OŚWIADCZAMY**, iż - za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od \_\_\_\_ do \_\_\_\_ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
2. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się z postanowieniami projektu umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w w/w projekcie umowy oraz w innych postanowieniach Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Nr telefonu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nr fax** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**adres e-mail** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **OFERTĘ** niniejszą składamy na \_\_\_\_\_\_\_\_\_ kartkach.
2. **WADIUM** wniesione w formie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*

prosimy zwolnić:

a) przelewem na konto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*

b) zwrot gwarancji bankowej/ ubezpieczeniowej \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(imię i nazwisko osoby upoważnionej do odbioru gwarancji lub czy wysłać pocztą)\**

1. **ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

16. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty na \_\_ stronach:

- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*- niepotrzebne skreślić

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 20\_\_\_\_ roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Wykonawcy/Wykonawców)*

**Formularz 2.1.**

..........................

pieczęć oferenta

# TABELA OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH

Opracowanie dokumentacji projektowej dla: **Rozbudowy drogi powiatowej nr 3101E** na odcinku Bukowiec Opoczyński – Sobawiny.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poz.** | **Wyszczególnienie opracowań**  **projektowych** | **Ilość egz.** | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| 1. | Mapa do celów projektowych, | X | ryczałt |  |
| 2. | dokumentacja geotechniczna – badania konstrukcji nawierzchni i podłoża | X | ryczałt |  |
| 3. | Projekt budowlany z przyjętym etapowaniem robót | X | ryczałt |  |
| 4. | Projekt wykonawczy | X | ryczałt |  |
| 5. | Materiały projektowe do uzyskania opinii, analiz, uzgodnień i pozwoleń, w tym wymaganych przepisami szczególnymi. Niezbędne materiały do wniosku o uzyskanie pozwolenia na budowę lub decyzji zezwolenia na realizację inwestycji drogowej (między innymi decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, ewentualnie pozwolenie wodnoprawne i inne) (**bez pozwolenia na budowę lub decyzji ZRID)** | X | ryczałt |  |
| 6. | Projekty organizacji ruchu (stałej i na czas prowadzenia robót) | X | ryczałt |  |
| 7. | Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót | X | ryczałt |  |
| 8. | Przedmiary robót, Kosztorysy inwestorskie (z aktualizacją), Kosztorysy ofertowe – z podziałem na dwa odcinki | X | ryczałt |  |
| 9. | Inne prace niezbędne do realizacji zamówienia, nie ujęte w wycenie a wynikające z opisu przedmiotu zamówienia (pomiar natężenia ruchu oraz jego prognoza, plan wyrębu drzew, dodatkowe ekspertyzy i opinie, udzielania stosownych odpowiedzi na pytania wykonawców w trakcie postępowania przetargowego na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych, a także zmian i uzupełnień dokumentacji projektowej na tym etapie, itp.) | X | ryczałt |  |
| 10. | **Ewentualne** dokonanie podziału działek zgodnie z wymogami SIWZ. | 20 szt. |  |  |
| 11. | **Ewentualnie,** w przypadku konieczności przebudowy kolidujących urządzeń infrastruktury technicznej, jeżeli będzie to niezbędne, opracowanie projektów branżowych (podwykonawczych):  a/ branża telekomunikacyjna | X | ryczałt |  |
| b./ branża wod –kan | X | ryczałt |  |
| c./ branża energetyczna | X | ryczałt |  |
| Razem pozycje 1-11 | | | |  |
| 12 | Nadzór autorski | 10 pobytów |  |  |
| **Cena ofertowa netto(zł) (**pozycje 1-12) **=** | | | |  |
| **Podatek VAT (........%) (zł) =** | | | |  |
| **Cena ofertowa brutto (zł) =** | | | |  |

**Słownie: …………………………………………………………………………………………………………………**

**........................................................................................................................................................................**

Data: ...............................

............................................

*Podpis osoby upoważnionej*

Rozdział 3

Formularze dotyczące warunków udziału i wiarygodności Wykonawcy:

Formularz 3.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Formularz 3.2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

Formularz 3.3. Informacja Wykonawcy o doświadczeniu;

Formularz 3.4. Informacja Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia;

Formularz 3.5. Informacja Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej

Formularz 3.1.

*(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)*

**OŚWIADCZENIE**

**o braku podstaw do wykluczenia z postępowania**

**Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:**

Opracowanie dokumentacji projektowej dla: Rozbudowy drogi powiatowej nr 3101E na odcinku Bukowiec Opoczyński – Sobawiny.

**oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art.24 ust 1 ustawy Pzp**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 201\_ roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Wykonawcy/Wykonawców)*

Uwaga-

Niniejsze „Oświadczenie....” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia a także podmioty na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art.26 ust. 2bustawy Pzp, wskazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy i określonych w pkt 7 SIWZ, jeżeli podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia.

Zapis zamieszczony w celach informacyjnych- do usunięcia przez Wykonawcę

Formularz 3.2.

*(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)*

**OŚWIADCZENIE**

**o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**

**Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:**

Opracowanie dokumentacji projektowej dla:  **Rozbudowy drogi powiatowej nr 3101E** na **odcinku Bukowiec Opoczyński – Sobawiny***.*

**oświadczamy,**  że spełniamy warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. a mianowicie:

1. Posiadamy uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. Posiadamy wiedzę i doświadczenie,
3. Dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

oraz spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w ogłoszeniu o zamówieniu i specyfikacji istotnych warunków zamówienia

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 201\_ roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Wykonawcy/Wykonawców)*

Uwaga-

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, niniejsze „Oświadczenie....”powinno być złożone jedno w imieniu wszystkich Wykonawców

Zapis w celach informacyjnych- do usunięcia przez Wykonawcę

**Formularz 3.3.**

**Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:**

**DOŚWIADCZENIE**

*(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)*

Opracowanie dokumentacji projektowej dla: **Rozbudowy drogi powiatowej nr 3101E na** **odcinku Bukowiec Opoczyński – Sobawiny.**

Przedkładamy wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, odpowiadających wymaganiom Zamawiającego:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa Wykonawcy (podmiotu) wykazującego posiadanie dośw. | Nazwa i adres Zlecającego | Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt 7.3.1.SIWZ | Długość projekt. odcinka | Czas realizacji | |
| początek | koniec |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Załączam dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w tabeli usług.

Dowodami są:

1. Poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych usług poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert
2. Oświadczenie wykonawcy - jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt. 8.2.2 ppkt.1).

W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem na rzecz, którego usługi, wskazane w wykazie zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa powyżej.

\* Oświadczamy, że podmioty na doświadczeniu których polegamy na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, wykazując spełnianie warunku o którym mowa w pkt. 7.3.1). SIWZ, będą brały udział w realizacji części zamówienia, na potwierdzenie czego załączamy pisemne zobowiązanie tych podmiotów do zrealizowania części zamówienia, zawierające zakres czynności które te podmioty zobowiązują się wykonać.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 201\_ roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Wykonawcy/Wykonawców)*

\* *Wykonawca usuwa jeżeli nie dotyczy*

**Formularz 3.4.**

**Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:**

**POTENCJAŁ KADROWY**

*(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)*

Opracowanie dokumentacji projektowej dla: **Rozbudowy drogi powiatowej nr 3101E na odcinku Bukowiec Opoczyński – Sobawiny.**

oświadczamy, że w wykonywaniu zamówienia będą uczestniczyć następujące osoby:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Funkcja** | **Wymagania dla danej funkcji** | **Nazwisko i imię** | **Doświadczenie i kwalifikacje potwierdzające spełnienie wymagań** | **Podstawa dysponowania** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| *1.* | **Projektant branży drogowej** | -min. 1 osoba, która była autorem lub współautorem 2 PW lub PBW dla budowy, przebudowy lub rozbudowy drogi klasy min Z. |  |  |  |
| *2.* | **Sprawdzający branży drogowej** | min. 1 osoba, która była autorem lub współautorem 2 PW lub PBW dla budowy, przebudowy lub rozbudowy drogi klasy min Z. |  |  |  |

*UWAGA:*

W sytuacji, gdy Wykonawca polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia oraz dokumenty dotyczące:

a) zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;

b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;

c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem;

d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 20\_\_ roku

*­ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Wykonawcy/Wykonawców)*

**Formularz 3.5.**

*(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)*

**INFORMACJA**

o przynależności do grupy kapitałowej

zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy Prawo zamówień publicznych

Nazwa oferenta:………………………………………………………

Adres:…………………………………………………………………

Tel.:…………………………………………………………………...

REGON………………….….…… NIP…………….………………..

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na:

Opracowanie dokumentacji projektowej dla: **Rozbudowy drogi powiatowej nr 3101E na odcinku Bukowiec Opoczyński – Sobawiny.**

informuję, że firma, którą reprezentujemy, nie należy do grupy kapitałowej,\*

informuję, że firma, którą reprezentujemy, należy do grupy kapitałowej\*. W związku z tym poniżej zamieszczam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa podmiotu** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

…..…………………..…………..……………………………...………………………

(podpis osoby/ osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

……………………....…………

(miejscowość, data)

\* niepotrzebne skreślić

Tom II

**UMOWA**

**/wzór/**

**UMOWA NR ...... /………**

W dniu .................….r. w Opocznie, pomiędzy Zarządem Dróg Powiatowych w Opocznie ul. Rolna 5, działającym w imieniu Powiatu Opoczyńskiego, reprezentowanym przez:

Andrzej Reszel - Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Opocznie

zwanym dalej Zamawiającym a

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

Zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1. Przedmiot umowy.**

1. Zamawiający powierza a Wykonawca zobowiązuje sie doOpracowania dokumentacji projektowej dla: **Rozbudowy drogi powiatowej nr 3101E na odcinku Bukowiec Opoczyński – Sobawiny**.
2. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się także do sprawowania nadzoru autorskiego nad przedsięwzięciem wskazanym w ust. 1, w czasie robót budowlanych oraz w okresie rękojmi za wady dla robót budowlanych realizowanych na podstawie przedmiotu Umowy, zgodnie z postanowieniami Umowy, zwanego dalej Nadzorem Autorskim.
3. Wykonawca zobowiązuje sie do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zakresem i wymaganiami określonymi w SIWZ oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. W skład Dokumentacji Projektowej wchodzą wszystkie opracowania wyszczególnione w Tabeli Opracowań Projektowych, zawartej w ofercie Wykonawcy z dnia \_\_ \_\_ 20…… r., zwane dalej „Opracowaniami Dokumentacji Projektowej”.
5. Zamawiający zastrzega sobie udział, w trakcie opracowywania dokumentacji projektowej oraz przed jej odebraniem, w Radach Technicznych.
6. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszystkich niezbędnych opinii, warunków technicznych, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów. Uzyskane warunki techniczne i uzgodnienia wymagają akceptacji Zamawiającego. Wykonawca dokona sprawdzenia warunków technicznych i uzgodnień w zakresie zgodności z przepisami oraz przekaże w tej sprawie stanowisko Zamawiającemu. Jeżeli Zamawiający nie zgłosi zastrzeżeń do warunków technicznych i uzgodnień w terminie 14 dni od daty otrzymania stanowiska Wykonawcy, warunki techniczne i uzgodnienia uważa sie za zaakceptowane.

**§ 2. Termin realizacji umowy.**

1. Wykonawca zobowiązuje sie wykonać i dostarczyć Dokumentację Projektową stanowiącą przedmiot umowy wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę lub decyzji zezwolenia na realizację inwestycji drogowej w terminie do **22 grudnia 2014r**.
2. Wykonawca zobowiązuje się do pełnienia Nadzoru Autorskiego od dnia podpisania umowy z wykonawcą robót budowlanych realizowanych na podstawie przedmiotu umowy do dnia upływu okresu rękojmi za wady dla robót budowlanych realizowanych w oparciu o przedmiot umowy.
3. **Szacuje się, iż termin wykonania Umowy wyniesie 48 miesięcy**. Na okres ten składa się:
4. do 22 grudnia 2014r .czas na wykonanie dokumentacji;
5. do 30 kwietnia 2018r czas wykonania robót budowlanych wraz z okresem rękojmi za wady.
6. Termin 48 miesięcy jest terminem szacunkowym i zależy od okresów trwania procedury przetargowej oraz realizacji robót budowlanych, nad którymi sprawowany będzie Nadzór Autorski i w związku z tym może ulec wydłużeniu lub skróceniu

**§ 3 Zmiany terminu realizacji umowy.**

1. W przypadku, w którym z powodu wystąpienia w trakcie realizacji umowy co najmniej jednej spośród okoliczności wymienionych w ust. 2, konieczna stanie sie zmiana terminu wykonania Opracowań Dokumentacji Projektowej, Wykonawca może żądać takiej zmiany przedstawiając Zamawiającemu odpowiednie uzasadnienie wraz z proponowanym nowym terminem wykonania Opracowania Projektowego. Zamawiający ma prawo wyrazić zgodę na zmianę terminu wykonania Dokumentacji Projektowej o okres, który uzna za uzasadniony danymi okolicznościami.
2. Za okoliczności uzasadniające wystąpienie Wykonawcy z wnioskiem o zmianę terminu realizacji Dokumentacji Projektowej uznaje sie:
   1. taką zmianę, w trakcie wykonywania umowy, przepisów powszechnie obowiązujących, norm lub normatywów mających zastosowanie do przedmiotu umowy, która ma wpływ na zakres Opracowań Dokumentacji Projektowej lub zwiększony nakład pracy Wykonawcy przy wykonywaniu danego Opracowania Dokumentacji Projektowej,
   2. konieczność uzyskania dodatkowych decyzji lub dokonania uzgodnień wynikających ze zmienionych w trakcie wykonywania umowy przepisów powszechnie obowiązujących lub ze zmian w zakresie objętym opisem przedmiotu zamówienia dokonanych zgodnie z lit. c),
   3. zmiany w trakcie realizacji niniejszej umowy w zakresie objętym opisem przedmiotu zamówienia przekazanym Wykonawcy w ramach SIWZ powodujące konieczność:
      1. modyfikacji przekazanych przez Wykonawcę Opracowań Dokumentacji Projektowej, lub
      2. sporządzenia Opracowań Dokumentacji Projektowej o innym zakresie projektowym niż wynikający z SIWZ,
   4. przekroczenie przewidzianych przepisami prawa terminów trwania procedur administracyjnych, liczonych zgodnie z zasadami określonymi w kodeksie postępowania administracyjnego,
   5. przedłużanie się procedur związanych z regulacja stanu prawnego pasa drogowego prowadzonych w oparciu o ustawę z dnia 13 października 1998r. - Przepisy wprowadzające ustawy reformujące administrację publiczną,
   6. inne okoliczności, których Zamawiający ani Wykonawca nie mogli przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a które będą skutkowały koniecznością zmiany terminu wykonania Opracowań Dokumentacji Projektowej.
3. Zamawiający jest uprawniony do samoistnego skrócenia lub wydłużenia terminu realizacji umowy w przypadku zaistnienia okoliczności o których mowa w ust 2. W takim przypadku Strony podejmą negocjacje celem uzgodnienia odpowiedniego skrócenia lub wydłużenia terminu realizacji umowy.

**§ 4. Wynagrodzenie Wykonawcy.**

* 1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie Dokumentacji projektowej, zgodnie z Tabelą Opracowań Projektowych Wykonawcy (w pozycji 1-11), Strony ustaliły na kwotę netto ...................................... PLN (słownie ...…………... złotych) plus 23% podatku VAT w kwocie .................... PLN (słownie ..................................................... złotych) co łącznie stanowi wynagrodzenie brutto w wysokości ................................................ PLN (słownie ………………………………...……..... złotych).
  2. Wynagrodzenie za poszczególne Opracowania Dokumentacji Projektowej zostało określone w Tabeli Opracowań Projektowych zawartych w ofercie Wykonawcy.

a/ W przypadku konieczności wykonania podziału działek pod pas drogowy, wynagrodzenie Wykonawcy za ten element Opracowania stanowić będzie wynik iloczynu ilości dzielonych działek i ceny jednostkowej podanej w Tabeli Opracowań Projektowych stanowiącej załącznik do Oferty Wykonawcy, z uwzględnieniem określonej w ust.1 stawki podatku VAT. W sytuacji tej wynagrodzenie zostanie odpowiednio skorygowane aneksem do niniejszej umowy.

b/ W sytuacji, gdy Dokumentacja Projektowa nie będzie przewidywała przebudowy kolidujących urządzeń infrastruktury technicznej, bądź przebudowę tylko jednego z urządzeń, wynagrodzenie Wykonawcy będzie pomniejszone odpowiednio o kwoty wymienione w pozycji 11 Tabeli Opracowań Projektowych.

1. Strony ustalają maksymalną wysokość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu Nadzoru Autorskiego, zgodnie z Ofertą na kwotę: …………………………………………. złotych brutto, tj.z uwzględnieniem podatku od towarów i usług, (słownie złotych: ……………………………………….………………………………………………………..….), tj.: ………………………………………….. złotych netto, oraz ........................................ złotych tytułem podatku od towarów i usług, w wysokości 23 % kwoty netto.
2. Z zastrzeżeniem ust. 3 Wykonawca jest uprawniony do wynagrodzenia z tytułu Nadzoru Autorskiego jedynie za faktycznie wykonane czynności nadzoru, wycenione w oparciu o Tabelę Opracowań Projektowych stanowiącej załącznik do Oferty Wykonawcy.
3. Wynagrodzenie z tytułu Nadzoru Autorskiego przysługuje Wykonawcy za faktyczną liczbę pobytów projektanta na budowie na wezwanie Zamawiającego i obejmuje wszystkie koszty związane z pobytem na budowie. Jeden pobyt projektanta, niezależnie od liczby obecnych osób traktuje się jako jeden.
4. Wykonawca jest uprawniony do wystawienia faktury z tytułu Nadzoru Autorskiego nie częściej niż raz na miesiąc. Wystawienie faktury obejmującej wynagrodzenie z tytułu Nadzoru Autorskiego nie wymaga protokołu odbioru
5. Podstawą do wypłaty Wykonawcy wynagrodzenia za poszczególne Opracowania Dokumentacji Projektowej jest wystawiona przez Wykonawcę faktura VAT z załączonym odpowiednim, podpisanym przez Zamawiającego, protokołem odbioru.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust.1, obejmuje wszystkie koszty i opłaty, jakie powstaną w związku z wykonywaniem umowy, w szczególności koszty związane z wykonaniem poszczególnych Opracowań Dokumentacji Projektowej i czynności, o których mowa w SIWZ, a także inne nie wymienione w SIWZ, które mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu umowy, w tym koszty ubezpieczenia, uzgodnień, wszelkie podatki, w tym także należny podatek VAT, zysk, narzuty, ewentualne opusty oraz pozostałe składniki cenotwórcze, ewentualnie dodatkowe koszty wynikłe w trakcie postępowania administracyjnego w zakresie decyzji określonych w przedmiocie umowy w postaci: ekspertyz, opinii, uzgodnień.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość rezygnacji z wykonania dowolnego elementu Opracowania Dokumentacji Projektowej(lub jego części) z wymienionych w Tabeli oraz dokonania zmniejszenia wartości przedmiotu zamówienia. W takiej sytuacji Strony uzgodnią proporcjonalne zmniejszenie wartości wynagrodzenia Wykonawcy za ten element wskazanego w wypełnionej Tabeli Opracowań Dokumentacji Projektowej, mając na uwadze ilość prac już wykonanych przez Wykonawcę w tym elemencie Opracowania Dokumentacji Projektowej (lub jego części).
8. W przypadku, w którym, z powodu wystąpienia w trakcie realizacji umowy co najmniej jednej spośród okoliczności wymienionych w ust. 11, a zdaniem Wykonawcy konieczna stanie sie zmiana jego wynagrodzenia, Wykonawca może wystąpić z wnioskiem o taką zmianę przedstawiając Zamawiającemu odpowiednie uzasadnienie wraz z propozycja kosztu zmiany.
9. Za okoliczności uzasadniające wystąpienie Wykonawcy z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia za Opracowania Dokumentacji Projektowej uznaje sie:
10. zmiany w trakcie realizacji niniejszej umowy w zakresie objętym opisem przedmiotu zamówienia przekazanym Wykonawcy w ramach SIWZ powodujące konieczność:

* modyfikacji wykonanych przez Wykonawcę Opracowań Dokumentacji Projektowej, lub
* sporządzenia Opracowań Dokumentacji Projektowej o innym zakresie projektowym niż wynikający z SIWZ,

1. inne okoliczności, których Zamawiający ani Wykonawca nie mogli przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a które będą skutkowały koniecznością zmiany wynagrodzenia Wykonawcy.
2. W przypadku zmiany procentowej stawki podatku VAT przez władze ustawodawcze, kwoty brutto niefakturowanej części wynagrodzenia zostaną odpowiednio dostosowane aneksem do niniejszej umowy.
3. Zamawiający wypłaci wynagrodzenie na rzecz Wykonawcy przelewem na konto wskazane przez Wykonawcę w terminie 30 dni od daty wpłynięcia faktury z załączonym protokołem odbioru.

**§ 5. Nadzór Autorski.**

Wykonawca zapewni sprawowanie nadzoru autorskiego, w rozumieniu art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j Dz. U. z 2013r. poz. 1409 ) – dalej zwana ustawa Prawo Budowlane, przez osobę wymienioną w Ofercie jako Główny Projektant. Zmiana Głównego Projektanta po zakończeniu realizacji zamówienia w zakresie opracowania dokumentacjimoże nastąpić jedynie po złożeniu przez wyznaczoną przez Wykonawcę oraz zaakceptowaną przez Zamawiającego osobę pisemnego oświadczenia o przejęciu obowiązków projektanta, wynikających z art. 20 ustawy Prawo Budowlane, z podaniem dnia przejęcia obowiązków oraz złożeniu przez dotychczasowego projektanta oświadczenia o zgodzie na scedowanie obowiązków projektanta na wskazaną osobę z podaniem dnia przekazana tych obowiązków.

1. W ramach Nadzoru Autorskiego Główny Projektant jest zobowiązany na wezwanie Zamawiającego:

1) stwierdzać w toku wykonywania robót budowlanych zgodność ich realizacji z dokumentacją;

2) uzgadniać możliwość wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji, zgłoszonych przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego (kierownika budowy, inspektora nadzoru inwestorskiego);

3) udzielać wszelkich wyjaśnień dotyczących przedmiotu Umowy;

4) udzielać odpowiedzi w siedzibie Zamawiającego, co na potrzeby wynagrodzenia jest traktowane jak pobyt na budowie;

5) czuwać, aby zakres wprowadzonych zmian nie spowodował istotnej zmiany zatwierdzonego projektu budowlanego, wymagającej uzyskania nowego ZRID;

6) na wezwanie Zamawiającego brać udział w komisjach i naradach technicznych organizowanych przez Zamawiającego lub Inżyniera, w odbiorach częściowych i odbiorze ostatecznym robót budowlanych oraz w czynnościach mających na celu doprowadzenie do osiągnięcia projektowanych zdolności użytkowych obiektów;

7) doradzać w innych sprawach dotyczących przedmiotu umowy.

2. Podstawę podjęcia czynności Nadzoru Autorskiego przez Wykonawcę stanowi każdorazowe zlecenie, wystawiane przez Zamawiającego w terminie nie krótszym niż 3 dni robocze przed wyznaczoną datą przyjazdu projektanta na budowę lub wykonania innych zobowiązań umownych związanych z pełnieniem Nadzoru Autorskiego. Strony dopuszczają przekazywanie zlecenia pocztą elektroniczną.

3. W przypadku konieczności wykonania opracowań zamiennych i uzupełniających na skutek ujawnionych w trakcie realizacji robót budowlanych nieprawidłowości dokumentacji, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia, przez osoby wskazane w Ofercie, na koszt Wykonawcy.

4. W przypadku nie dostarczenia opracowań wymienionych w ust. 3, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia ich wykonania osobie trzeciej, na koszt Wykonawcy.

5. W przypadku wykonania opracowań zamiennych i uzupełniających spowodowanych koniecznością skorygowania dokumentacji na skutek okoliczności nie leżących po stronie Wykonawcy, innych niż określone w ust. 3, Wykonawca zobowiązuje się do ich opracowania przez osoby wymienione w Ofercie, na koszt Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia ich wykonania innemu projektantowi.

**§ 6 Odbiory.**

1. Złożenie przez Wykonawcę Opracowań Dokumentacji Projektowej, w siedzibie Zamawiającego nie jest równoznaczne z dokonaniem przez Zamawiającego odbioru Opracowania Projektowego.
2. Zamawiający zastrzega sobie 30 - dniowy termin na dokonanie sprawdzenia, oceny poprawności i zgodności Opracowań Dokumentacji Projektowej z niniejszą umową; termin ten rozpoczyna swój bieg w dniu złożenia Dokumentacji Projektowej w siedzibie Zamawiającego do Przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w § 7 ust.2 umowy.
3. Zamawiający w terminie określonym w ust. 2 złoży pisemne oświadczenie, iż przyjmuje Dokumentację Projektową (dokonuje jej odbioru częściowego lub ostatecznego) i jednocześnie wezwie Wykonawcę do sporządzenia protokołu odbioru. Oświadczenie Zamawiającego nie wyklucza roszczeń Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy z tytułu rękojmi, gwarancji oraz nienależytego wykonania umowy.
4. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, iż Opracowanie Dokumentacji Projektowej zostało wykonane niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, wówczas odmówi jego przyjęcia do czasu usunięcia zgłoszonych zastrzeżeń (wad) - w takim przypadku za termin wykonania Opracowania Dokumentacji Projektowej strony przyjmują termin, w którym Wykonawca przekaże Zamawiającemu poprawione Opracowanie Dokumentacji Projektowej. Szczegółowy zakres i termin dokonania przez Wykonawcę poprawek w Opracowaniu Dokumentacji Projektowej Strony ustalą protokolarnie, co nie wyklucza realizacji uprawnień Zamawiającego z tytułu kar umownych.
5. Zamawiający może w terminie określonym w ust. 2 zwrócić sie do Wykonawcy z wnioskiem o wyjaśnienia dotyczące przekazanego Opracowania Dokumentacji Projektowej, a Wykonawca w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania wniosku Zamawiającego udzieli wyczerpujących wyjaśnień.
6. Do odbioru poprawionego Opracowania Dokumentacji Projektowej postanowienia ust. 1 do ust. 5 stosuje sie odpowiednio.
7. Jeżeli Zamawiający w terminie określonym w ust. 2 nie złoży oświadczenia o przyjęciu Opracowania Dokumentacji Projektowej lub nie złoży oświadczenia o nie przyjęciu z powodu stwierdzonej niezgodności Opracowania Dokumentacji Projektowej z umową lub nie wezwie Wykonawcy do sporządzenia protokołu odbioru lub uchyla sie od podpisania protokołu odbioru wówczas Wykonawca jest uprawniony do sporządzenia jednostronnego protokołu odbioru.
8. W trakcie przygotowywania i przeprowadzania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wybór wykonawcy robót budowlanych (do czasu wyłonienia wykonawcy robót albo unieważnienia postępowania), Wykonawca zobowiązany jest przygotowywać odpowiedzi na pytania zadane przez uczestników ww. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze, a w przypadku pytań szczególnie złożonych – po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym – w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od dnia ich otrzymania od Zamawiającego. Jeżeli odpowiedzi Wykonawcy na powyższe pytania prowadzić będą do zmian Dokumentacji Projektowej, będzie on zobowiązany do dokonania wszelkich takich zmian, w tym w przedmiarach robót i w formularzach kosztorysów ofertowych (włącznie z opracowaniem jednolitych tekstów przedmiarów robót i kosztorysów ofertowych) w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
9. Do czasu uzyskania pozwolenia na użytkowanie robót budowlanych realizowanych w oparciu o Dokumentację Projektową, ale nie dłużej niż do końca okresu gwarancji określonego w § 8 ust. 1, Wykonawca będzie odpowiedzialny za terminowe usuwanie wszelkich wad w Dokumentacji Projektowej wynikających z niezachowania wymagań określonych w niniejszej umowie. Z tytułu usuwania wad, o których mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawcy nie przysługuje odrębne wynagrodzenie.
10. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad Dokumentacji Projektowej, ujawnionych w okresie, o którym mowa w ust. 9, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający będzie uprawniony do zlecenia stronie trzeciej usunięcia tych wad na koszt i ryzyko Wykonawcy.
11. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca w terminie dwóch tygodni od zamówienia wykona, bez dodatkowej zapłaty, aktualizację kosztorysu inwestorskiego.

**§ 7. Osoby wyznaczone do kontaktów.**

1. Wykonawca wyznacza: .......................................... do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot umowy.
2. Zamawiający wyznacza: p. ......................................... jako koordynatora prac w zakresie realizacji obowiązków umownych.
3. Odbioru Opracowań Dokumentacji Projektowej przez podpisanie protokółów odbioru częściowego i odbioru ostatecznego Dokumentacji Projektowej dokona przedstawiciel Zamawiającego wskazany w ust. 2 w okresie 30 dni od dnia otrzymania od Wykonawcy protokołu odbioru.

**§ 8. Gwarancja.**

1. Okres gwarancji dla Opracowań Dokumentacji Projektowej objętych umową ustala sie na **36 miesięcy** od daty odbioru ostatecznego Opracowania Dokumentacji Projektowej. Za datę odbioru ostatecznego Opracowania Dokumentacji Projektowej będzie uważany dzień podpisania przez przedstawicieli Zamawiającego protokołu odbioru ostatniego Opracowania Dokumentacji Projektowej.
2. W okresie gwarancyjnym Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usuwania zgłoszonych na piśmie przez Zamawiającego wad w Opracowaniach Dokumentacji Projektowej w ustalonym przez Zamawiającego terminie. Zamawiający wyznaczy termin usunięcia wad w Opracowaniu Dokumentacji Projektowej z uwzględnieniem przewidywanej czasochłonności usunięcia wady.

**§ 9. Kary umowne.**

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy strony przewidują następujące kary umowne:
   1. W przypadku niedotrzymania terminu wykonania Dokumentacji Projektowej,z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,25% wynagrodzenia netto za Dokumentację Projektową za każdy dzień opóźnienia liczony od umownego terminu wykonania do dnia złożenia Dokumentacji Projektowej w siedzibie Zamawiającego do odbioru, z uwzględnieniem § 6 ust 4,
   2. W przypadku opóźnienia w usunięciu wad w złożonym w siedzibie Zamawiającego Dokumentacji Projektowej – w wysokości 0,25% wynagrodzenia umownego netto za Dokumentację Projektową za każdy dzień opóźnienia, licząc od ustalonego przez Strony terminu na usuniecie wad,
   3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy,
   4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn zależnych od Zamawiającego, w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
2. Okres sprawdzania i weryfikacji Opracowania Dokumentacji Projektowej przez Zamawiającego nie jest wliczony do okresu opóźnienia, za który naliczane są kary umowne.
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
4. Zamawiający jest uprawniony do potracenia należnych mu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy

**§ 10. Umowne prawo odstąpienia.**

1. Każdej ze stron przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od zaistnienia jednej z poniższych okoliczności:
   1. Zamawiającemu, jeżeli:

* Wykonawca nie rozpoczął realizacji umowy w terminie 30 dni od daty jej podpisania,
* Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po jego stronie realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 30 dni,
* wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodującą, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku Wykonawca może zadąć jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy,
* Wykonawca realizuje umowę w sposób rażąco niezgodny z jej postanowieniami pomimo wezwania Zamawiającego do zmiany sposobu jej realizacji,
* w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajecie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
  1. Wykonawcy, jeżeli Zamawiający zawiadomi go, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie spełni swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.

1. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
   1. Wykonawca sporządzi zestawienie zawierające wykaz i określenie stopnia zaawansowania poszczególnych Opracowań Dokumentacji Projektowej wraz z zestawieniem wartości wykonanych Opracowań Dokumentacji Projektowej według stanu na dzień odstąpienia i przedłoży je Przedstawicielowi Zamawiającego wskazanego w § 6 ust. 2 umowy,
   2. w terminie 14 dni od daty przedłożenia zestawienia, o którym mowa w lit. a) Przedstawiciel Zamawiającego przy udziale Wykonawcy dokona sprawdzenia zgodności zestawienia ze stanem faktycznym i sporządzi wspólnie z Wykonawca szczegółowy protokół inwentaryzacji Opracowań Dokumentacji Projektowej wraz z zestawieniem należnego wynagrodzenia za zinwentaryzowane Opracowania. Protokół inwentaryzacji Opracowań Dokumentacji Projektowej stanowić będzie podstawę do wystawienia Protokółu odbioru końcowego.
2. W razie odstąpienia którejkolwiek ze Stron od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia za Opracowania Dokumentacji Projektowej lub ich części, które zostały wykonane do dnia odstąpienia i zostały odebrane.

**§ 11. Dodatkowe zobowiązania Wykonawcy.**

1. Wykonawca zobowiązuje sie skierować do kierowania robotami personel wskazany w Ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taka zmianę w terminie do **7** dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganego postanowieniami SIWZ.
2. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób, za których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie zobowiązania powierza, jak za własne działanie lub zaniechanie.
3. Wykonawca ponosi pełną i nieograniczoną odpowiedzialność za wszelkie wady prawne i konsekwencje wystąpienia tych wad, ujawnione lub mogące ujawnić sie w przyszłości.

**§ 12. Prawa autorskie.**

1. Wraz z odbiorem Opracowania Dokumentacji Projektowej i zapłatą należnego Wykonawcy wynagrodzenia za Opracowanie Dokumentacji Projektowej Zamawiający nabywa autorskie prawa majątkowe do Opracowania Dokumentacji Projektowej.
2. W ramach nabytych autorskich praw majątkowych Zamawiający będzie mógł bez zgody Wykonawcy i bez dodatkowego wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy oraz bez żadnych ograniczeń czasowych i ilościowych:
   1. używać nabyte Opracowanie Dokumentacji Projektowej, w części lub całości, na własny użytek dla potrzeb ustawowych i statutowych zadań Zarządu Dróg Powiatowych,
   2. przekazać nabyte Opracowania Dokumentacji Projektowej lub ich dowolna część, a także ich kopie wykonane dowolna technika:

* innym wykonawcom jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań projektowych,
* wykonawcom biorącym udział w postępowaniu o udzielenie zamówień publicznych udzielanych w związku z realizacją inwestycji drogowej, jako część specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
* innym wykonawcom jako podstawę dla wykonania lub nadzorowania robót budowlanych,
* stronom trzecim biorącym udział w procesie inwestycyjnym,
* wszystkim podmiotom zainteresowanym poprzez udostępnienie na stronie internetowej lub inne publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.

1. wykorzystywać Opracowania Dokumentacji Projektowej lub ich dowolna część do wszelkich prezentacji szeroko rozumianej działalności statutowej Zamawiającego,
2. wprowadzać Opracowania Dokumentacji Projektowej lub ich części do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych.
3. Zamawiający nie może usuwać oznaczeń określających autora Opracowania Dokumentacji projektowej.
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu zgody na wykonywanie praw zależnych (wyrażanie zgody na rozporządzanie, przeróbkę i korzystanie z opracowania utworu w rozumieniu przepisów o prawie autorskim) w stosunku do Opracowanej Dokumentacji Projektowej. W takim przypadku Zamawiający zapewni, aby na egzemplarzach Opracowania Dokumentacji Projektowej wymieniono twórcę i tytuł pierwotnego Opracowania Dokumentacji Projektowej.

**§ 13. Zmiana umowy.**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje sie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r *Prawo budowlane* i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych*, zwana dalej „Pzp” oraz ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy z zastrzeżeniem zmian o których mowa w §11 ust. 1 Umowy, wymagają zgody obu Stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w Umowie. Zmiana Umowy dopuszczalna będzie w granicach wyznaczonych przepisami Pzp, w tym art. 144 ust. 1 Pzp oraz określonych w niniejszej Umowie.
4. Poza przypadkami określonymi w Umowie, zmiany Umowy będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:
   1. zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
   2. zaistnienia, po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej:

* o charakterze niezależnym od Stron,
* którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy,
* którego nie można uniknąć ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności,
* której nie można przypisać drugiej Stronie;

za siłę wyższa, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia;

1. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizacje przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron;
2. powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usuniecie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
3. O zmianach teleadresowych, zmianach rachunku bankowego i tym podobnych Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego. Takie zmiany nie wymagają sporządzenia Aneksu do Umowy.
4. Strony dopuszczają możliwość zmiany na etapie realizacji Umowy podmiotów trzecich, o których mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, za pomocą których Wykonawca wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

W takim przypadku zaproponowany nowy Podwykonawca, zobowiązany jest wykazać spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazany na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dotychczasowy Podwykonawca. Zmiana taka nie wymaga zawarcia Aneksu do Umowy

1. Zmiany Umowy będą mogły dotyczyć postanowień, kształtujących treści stosunku prawnego nawiązywanego Umową, na które dana, zindywidualizowana przyczyna, określona powyżej w ust. 4 wywarła wpływ.
2. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacja niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sad powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 14. Postanowienia końcowe.**

1. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:

a. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia,

b. Oferta Wykonawcy.

1. Umowę niniejsza sporządzono w **2** jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem **1** egzemplarza dla Zamawiającego i 1egzemplarza dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJACY WYKONAWCA**

......................................... ........................................

......................................... .........................................

**Tom III**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

***OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA***

*Opracowanie dokumentacji projektowej dla: Rozbudowy drogi powiatowej nr 3101E na odcinku Bukowiec Opoczyński – Sobawiny.*

Opoczno , maj 2014 r.

**SPIS TREŚCI**

[1. WSTĘP I WYMAGANIA DLA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI](#_Toc189634497)

[2. MATERIAŁY, METODY BADAŃ I METODY OBLICZEŃ](#_Toc189634498)

[3. SZATA GRAFICZNA](#_Toc189634499)

[4. wykonanie OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH](#_Toc189634500)

[5. kontrola jakości OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH](#_Toc189634501)

6. Obmiar opracowań projektowych…………………………………..

7. ODBIÓR OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH…………………………………

[8 płatności](#_Toc189634503)

[9. przepisy związane](#_Toc189634504)

# 1.WSTĘP I WYMAGANIA DLA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

## **1.1.Przedmiot opracowania projektowego**

Przedmiotem niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia są wymagania dotyczące wykonania i odbioru: „*Opracowanie dokumentacji projektowej dla: Rozbudowy drogi powiatowej nr 3101E na odcinku Bukowiec Opoczyński – Sobawiny”*

W skład zamawianej dokumentacji projektowej wchodzą następujące opracowania projektowe, które są przedmiotem niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia:

1. Mapy do celów projektowych, inwentaryzacja i ocena stanu technicznego (infrastruktura techniczna) wraz z wypisami z rejestru gruntów.
2. dokumentacja geotechniczna – badania konstrukcji nawierzchni i podłoża.
3. Projekt budowlany z przyjętym etapowaniem robót.
4. Projekt wykonawczy.
5. Materiały projektowe do uzyskania opinii, analiz, uzgodnień i pozwoleń, w tym wymaganych przepisami szczególnymi.
6. Niezbędne materiały do wniosku o uzyskanie pozwolenia na budowę lub decyzji zezwolenia na realizację inwestycji drogowej (między innymi decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, pozwolenie wodnoprawne i inne). (bez pozwolenia na budowę lub decyzji ZRID)
7. Projekt organizacji ruchu (stałej i na czas prowadzenia robót).
8. Specyfikacje Techniczne.
9. W podziale na dwa odcinki: Przedmiary robót, Kosztorysy inwestorskie (z aktualizacją), Kosztorysy ofertowe.
10. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
11. Pomiar natężenia ruchu oraz jego prognoza.
12. Ewentualnie, mapy zawierające podziały działek zajętych pod projektowaną inwestycję.
13. Ewentualnie, w przypadku konieczności przebudowy kolidujących urządzeń infrastruktury technicznej, jeżeli będzie to niezbędne- opracowanie projektów branżowych (podwykonawczych).

Wykonawca wykona opracowania projektowe w 5 egzemplarzach. Ponadto przekaże Zamawiającemu elektroniczną wersję projektu na nośniku CD.

### 1.1.1.Ogólna charakterystyka zagospodarowania terenu istniejącego

Potrzebne informacje dotyczące zagospodarowania istniejącego pasa drogowego, terenu przyległego i uwarunkowań realizacyjnych uzyska Wykonawca w ramach wykonania Umowy.

### 1.1.2.Ogólna charakterystyka istniejącej drogi projektowanej inwestycji

Zadanie obejmuje opracowanie dokumentacji na rozbudowę drogi powiatowej nr 3101E w części położonej na terenie gminy Opoczno, przez teren zabudowany wsi Bukowiec Opoczyński, tj. na odcinku od skrzyżowania z drogą gminną na Ziębów, poprzez skrzyżowanie z drogą wojewódzką nr 726 do skrzyżowania z drogą w Sobawinach.

Planowany do przebudowy jest odcinek o długości ok. 3,9 km., z uwzględnieniem odcinka drogi przebiegającego przez teren kolejowy (wiadukt nad linią CMK).

Klasa techniczna drogi nr 3101E – Z.

Średnia szerokość pasa drogowego tej drogi wynosi 12-14 m.

Średnia szerokość jezdni na planowanym do przebudowy odcinku wynosi ok. 5 m, korona ok. 8m.

### 1.1.3.Wymagania dla projektowanych obiektów i urządzeń budowlanych

Poniżej przedstawione są ogólne wymagania dotyczące projektowanego zadania inwestycyjnego:

*-* kategoria – droga powiatowa,

- klasa drogi – Z,

- parametry przekroju normalnego – konstrukcja drogi odpowiadająca obciążeniu ruchem.

Należy przeanalizować potrzeby w zakresie:

* przebudowy (wzmocnienia ) konstrukcji nawierzchni do 100 KN/oś,
* budowy i przebudowy ciągów pieszych, budowy zatok autobusowych, przebudowy skrzyżowań,
* Uporządkowania i poprawy odwodnienia drogi,

**Uwaga!**

**Jest to teren bez żadnego pobliskiego cieku wodnego i bez melioracji szczegółowej, z dużym spływem wód z posesji przyległych i pól. W posiadaniu Zamawiającego jest analiza (koncepcja) odwodnienia drogi i terenów przyległych dla części odcinka, możliwa do wykorzystania.**

* remontu (przebudowy) przepustów,
* wymiany warstwy ścieralnej na wiadukcie,
* przebudowy kolidujących urządzeń infrastruktury technicznej. Wykonawca uzyska niezbędne warunki techniczne budowy/przebudowy urządzeń oraz uzgodni projekty tych urządzeń z właściwymi zarządcami sieci.
* rozbiórki, budowy bądź przebudowy elementów kolidujących z projektowaną drogą ( np. rozbiórkę ogrodzenia, przebudowę zjazdów) a także wycinkę drzew,
* budowy, przebudowy niezbędnych elementów małej architektury oraz zagospodarowania terenu w zakresie wynikającym z przeprowadzonych uzgodnień i konsultacji społecznych, a także ewentualne przeniesienie kapliczek, itp.

### 1.1.4. Materiały wyjściowe

Materiały wyjściowe przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego stanowią część dokumentów kontraktowych, a wymagania określone w każdym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy, w zakresie określonym przez Zamawiającego, tak jakby zawarte były w całej umowie.

### 1.1.5. Ogólne wymagania dla Wykonawcy

Wykonawca jest odpowiedzialny za zorganizowanie procesu wykonywania opracowań projektowych w taki sposób, aby założone cele projektu zostały osiągnięte zgodnie z umową.

Podstawowe obowiązki projektanta w zakresie odpowiedzialności zawodowej oraz wymagania dla projektowanych obiektów określa ustawa prawo budowlane oraz ustawa o samorządzie zawodowym.

Obiekt budowlany należy projektować zgodnie z przepisami, w tym techniczno budowlanymi (w tym zgodnie z Rozporządzeniami i ) oraz zasadami wiedzy technicznej.

Obiekty budowlane należy projektować tak aby zapewnić optymalną ekonomiczność budowy i eksploatacji. Obiekty budowlane należy projektować z zastosowaniem nowoczesnych technologii robót i materiałów.

Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i lokalne oraz inne przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi opracowaniami projektowymi i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie ich postanowień podczas wykonywania opracowań projektowych.

Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie znaków firmowych, nazw lub innych chronionych praw w odniesieniu do projektów, sprzętu, materiałów lub urządzeń użytych lub związanych z wykonywaniem opracowań projektowych. Wszelkie straty, koszty postępowania, obciążenia i wydatki wynikłe lub związane z naruszeniem jakichkolwiek praw patentowych przez Wykonawcę pokryje Wykonawca.

### 1.1.6. Ochrona i utrzymanie opracowań projektowych i materiałów wyjściowych

### Wykonawca będzie odpowiadał za ochronę opracowań projektowych i materiałów wyjściowych wykonywanych i otrzymanych w trakcie prac projektowych do czasu ich przekazania Zamawiającemu.

Wykonawca będzie przechowywał przez okres **co najmniej 10 lat** od daty odbioru ostatecznego egzemplarze archiwalne wszystkich wykonanych opracowań projektowych z wyjątkiem opracowań projektowych dla obiektów inżynierskich, które należy przechowywać do czasu ich rozbiórki .

# 2. MATERIAŁY, METODY BADAŃ I METODY OBLICZEŃ

## **2.1. Materiały, metody badań i metody obliczeń do wykonania opracowań projektowych**

### 2.1.1. Materiały do badań i prac projektowych

Wykonawca będzie stosował materiały do wykonania badań i prac projektowych, które spełniają wymagania Opisu przedmiotu zamówienia i polskich przepisów, norm i wytycznych.

Wykonawca ponosi wszystkie koszty, z tytułu zakupu, transportu, wykorzystania materiałów i inne jakie okażą się potrzebne w związku z wykonywaniem badań i prac projektowych.

### 2.1.2. Zakres i metody pomiarów, badań, obliczeń i ocen (ekspertyz) oraz oprogramowanie komputerowe

Wykonawca wykona wszystkie potrzebne pomiary, badania i oceny (ekspertyzy) stanu istniejącego obiektów.

Wykonawca będzie stosował metody wykonywania pomiarów i badań przy inwentaryzacjach oraz metody obliczeń i oprogramowanie komputerowe przy ocenach stanu technicznego i pracach projektowych zgodne z wymaganiami umowy, przepisów i polskich norm. Oprogramowanie komputerowe powinno posiadać wymagane prawem licencje na użytkowanie. Zakres posiadanej licencji na użytkowanie programów komputerowych musi być zgodny z zakresem i sposobem wykorzystania oprogramowania przewidzianym przez Wykonawcę do wykonania opracowań projektowych.

# 3. SZATA GRAFICZNA

Wykonawca wykona opracowania projektowe w szacie graficznej, która spełnia następujące wymagania:

* zapewnia czytelność, przejrzystość i jednoznaczność treści,
* część opisowa będzie pisana na komputerze,
* jest zgodna z wymaganiami odpowiednich przepisów, norm i wytycznych,
* ilość arkuszy rysunkowych będzie ograniczona do niezbędnego minimum,

całość dokumentacji będzie oprawiona w twardą oprawę na odwrocie której będzie

umieszczony spis treści,

* rysunki będą wykonane wg zasad rysunku technicznego,
* każdy rysunek powinien być opatrzony metryką, podobnie jak strony tytułowe i okładki poszczególnych części składowych opracowania projektowego.

Szata graficzna i układ projektu budowlanego powinna spełniać wymagania Rozporządzenia .

Ponadto wymaga się aby:

* części opisowe wykonane były za pomocą komputerowego edytora tekstów kompatybilnego z MS Word,
* obliczenia ilości podstawowych robót były wykonane za pomocą arkusza kalkulacyjny kompatybilnego z MS Excel.

Przed przekazaniem opracowań projektowych do odbioru częściowego lub ostatecznego Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji proponowany spis teczek i ogólną szatę graficzną opracowań projektowych.

# 

# 4. WYKONANIE OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH

## **4.1. Ogólne wymagania dla wykonywania opracowań projektowych**

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość i zgodność zastosowanych materiałów, metod i oprogramowania komputerowego do wykonywanych pomiarów, badań (inwentaryzacji), ocen stanu technicznego i prac projektowych z wymaganiami Opisu przedmiotu zamówienia oraz poleceniami Zamawiającego.

Wykonawca jest odpowiedzialny za stosowane metody wykonywania opracowań projektowych.

Kserokopie wszelkich uzyskanych warunków, uzgodnień i opinii należy na bieżąco przekazywać Zamawiającemu, w terminach umożliwiających ewentualne skorzystanie z trybu odwoławczego.

Ujawnione wady w przekazanych opracowaniach projektowych Wykonawca poprawi niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia Zamawiającego o ich wykryciu.

## **4.2.Szczegółowe wymagania dla opracowań projektowych**

Poniżej przedstawiono wymagania dla opracowań projektowych objętych zleceniem.

### 4.2.1.Mapa do celów projektowania dróg

Mapa do celów projektowania dróg w skali 1:500 powinna posiadać aktualną klauzulę właściwego ośrodka geodezyjnego oraz powinna spełniać wymagania określone w Ustawie i w Ogólnych specyfikacjach technicznych GG-00.00.00. – Wymagania ogólne i w Ogólnych specyfikacjach technicznych GG-00.11.01. - Wykonanie mapy dla celów projektowania dróg .

*Zakres mapy - szerokość i długość pasa terenu objętego mapą – zgodnie z przyjętym przebiegiem i potrzebami projektu.*

*Zamawiający ma otrzymać mapę numeryczną na nośniku elektronicznym oraz z wersji „papierowej”*

*Mapa do celów projektowych stanowi własność Zamawiającego i ma być przekazana po zakończeniu prac. Do celów projektowych Wykonawca wykona wtórniki mapy.*

### 4.2.2.Materiały projektowe do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi

Materiały projektowe wykonywane dla uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi mogą wystąpić w trakcie uzgadniania projektu.. Materiały do uzgodnienia sieci uzbrojenia terenu należy wykonać w ilościach niezbędnych do uzyskania przedmiotowych opinii, uzgodnień i pozwoleń.

Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszystkie wymagane opinie, uzgodnienia i pozwolenia na podstawie ww. materiałów.

Uwaga:

W ramach ceny ofertowej Wykonawca zobowiązany jest do uzupełniania materiałów oraz udzielania stosownych wyjaśnień na wezwanie właściwego organu po złożeniu wniosku o uzyskanie pozwolenia na budowę lub decyzji zezwolenia na realizację inwestycji drogowej i w trakcie trwania postępowania.

### 

### 4.2.3. Projekt wykonawczy

Celem tego opracowania projektowego jest uzyskanie niezbędnych danych dla potrzeb wykonania, odbioru i rozliczenia robót budowlanych.

Projekt wykonawczy powinien zawierać zagadnienia istotne z punktu widzenia:

* możliwości jednoznacznej oceny i wyceny przedmiotu zamówienia przez oferentów ubiegających się o zamówienie na wykonanie robót budowlanych,
* potrzeb przyszłego procesu wykonawstwa robót budowlanych.

W skład projektu wykonawczego wchodzą m.in. następujące składniki obejmujące wszystkie planowane obiekty, instalacje i urządzenia:

1. Opinie, uzgodnienia i pozwolenia wymagane odrębnymi przepisami, zawierające uzupełnienia istotne dla potrzeb wykonawstwa robót,
2. Istotne z punktu widzenia wykonawstwa robót materiały, które były potrzebne do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami odrębnymi w tym m.in.

- plan wyrębu drzew

1. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, powinny zawierać szczegółowe wymagania dla robót w zakresie: sprzętu, materiałów, transportu, wykonania robót, kontroli jakości, obmiarów i płatności.
2. Rysunki wykonawcze i ewentualne warsztatowe.
3. Projekt technologii robót, rysunki technologiczne lub wytyczne technologiczne (dla nietypowych obiektów lub ich części oraz dla specjalistycznych technologii robót).
4. Część przedmiarowo-kosztorysowa zawierająca: przedmiary robót i ślepe kosztorysy dla wszystkich branż i wszystkich robót objętych dokumentacja projektową.

### 4.2.4. Kosztorys inwestorski

Jest to opracowanie projektowe wykonywane w celu oceny kosztów budowy i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlano-montażowych.

Jest to opracowanie o charakterze opisowym z zawartością tabel i zestawień. Kosztorys inwestorski powinien odpowiadać m.in. wymaganiom określonym w Rozporządzeniu . i Ustawie. Należy sporządzić dla dwóch oddzielnych odcinków. Obowiązuje wersja elektroniczna- w wersji edytowalnej.

**Kosztorys Ofertowy sporządzić dla dwóch oddzielnych odcinków, w postaci tabel w programie EXEL, dołączyć wydruk i dyskietkę.**

Uwaga:

W ramach ceny ofertowej Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Udzielania stosownych odpowiedzi na pytania wykonawców w trakcie postępowania przetargowego na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych, a także zmian i uzupełnień dokumentacji projektowej na tym etapie.
2. zaktualizowania cen w kosztorysie inwestorskim. Aktualizacja zostanie wykonana na pisemne wezwanie Zamawiającego w ciągu 14 dni od wezwania.

### 4.2.5. Podział działek

**Jeżeli z opracowanej dokumentacji będzie wynikała konieczność wykroczenia poza istniejące granice pasa drogowego, niezbędnym będzie dokonanie podziału działek. Wykonawca w ramach niniejszego zamówienia dokona tego podziału i dostarczy Zamawiającemu mapy z geodezyjnym projektem podziału działek (sporządzone zgodnie z przepisami).**

**Ponieważ ilość ewentualnych działek do podziału na tym etapie jest nieznana, w celu obliczenia ceny oferty przyjmuje się ich 20 szt. Faktyczna wartość zamówienia będzie uzależniona od ilości dokonanych podziałów i zostanie określona aneksem do umowy.**

Wykonawca powinien:

- Ustalić granice oraz obszar wydzielania w terenie, w obecności zainteresowanych stron i sporządzić z w/w czynności stosowne protokoły.

- Po wydaniu decyzji zezwalającej na lokalizację inwestycji drogowej zastabilizować punkty graniczne w miejscach załamania pasa drogowego (nie rzadziej jednak niż co 100 m).

Dokumentację wraz z materiałami geodezyjnymi należy opracować przy uwzględnieniu następujących warunków:

- na mapie zasadniczej obejmującej wszystkie elementy drogi winien zostać zaprojektowany podział działek i uzgodniony z Zamawiającym,

- stabilizacja punktów załamania drogi winna być wykonana słupkami betonowymi, pozostałe punkty ustalenia granic winny być zaznaczone palikami drewnianymi o średnicy 0,05 - 0,08 m i długości ok. 30 cm,

- podział działek winien obejmować sprawdzenie stanu władania na podstawie ewidencji gruntów oraz ksiąg wieczystych.

# - Dostarczyć Zamawiającemu 5 egzemplarzy map z geodezyjnym projektem podziału w/w działek

# 5. KONTROLA JAKOŚCI OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH

## **5.1. Nadzór procesu projektowego przez Zamawiającego**

### 5.1.1. Narady

Bieżący nadzór zgodności przebiegu procesu wykonywania opracowań projektowych z wymaganiami umowy wykonywana jest przez Zamawiającego podczas narad z Wykonawcą.

Ustala się następujące rodzaje narad, które będą służyć bieżącej kontroli przebiegu procesu projektowego:

1) **Rada Techniczna Projektu** - spotkanie w siedzibie Zamawiającego, przy udziale Wykonawcy, Zamawiającego i oraz ew. innych zaproszonych stron, której głównymi celami są:

* prezentacja bieżącego postępu wykonywania usługi dla Zamawiającego,
* omówienie i ewentualne rozstrzygnięcie problemów wynikłych podczas realizacji opracowań projektowych, do których rozstrzygania upoważniony jest jedynie Zamawiający; (w tym zmiany do umowy).

2) **Inne Narady** - spotkania poza siedzibą Zamawiającego i Wykonawcy przy udziale Wykonawcy i innych stron oraz ew. Zamawiającego, której celem jest dokonanie ustaleń roboczych, zatwierdzeń i uzgodnień lub wizyta na miejscu którego dotyczą opracowania projektowe.

Do notowania spraw omawianych na naradzie i przesłania kopii protokołu lub ustaleń wszystkim obecnym na naradzie zobowiązany jest Wykonawca.

O działaniach, które należy podjąć decyduje Zamawiający w trakcie narady lub niezwłocznie powiadamia o podjętej decyzji na piśmie, wszystkich biorących udział w spotkaniu.

Zamawiający jest uprawniony do dokonywania nadzoru nad wykonywaniem opracowań projektowych, a Wykonawca powinien udzielić mu niezbędnej pomocy.

## **5.2. Kontrole przeprowadzane przez Wykonawcę**

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę wykonywania opracowań projektowych. Wykonawca zapewni odpowiedni system nadzoru i kontroli, włączając personel, laboratorium, sprzęt, transport, zaopatrzenie i wszystkie urządzenia niezbędne do kontroli i wykonywania opracowań projektowych.

Wykonawca będzie przeprowadzać kontrolę wykonywania opracowań projektowych z częstotliwością zapewniającą stwierdzenie, że opracowania projektowe wykonano zgodnie z wymaganiami zawartymi w umowie.

Wszystkie koszty związane z organizowaniem i prowadzeniem kontroli wykonywania opracowań projektowych ponosi Wykonawca.

## **5.3. Dokumenty projektu**

W trakcie wykonywania prac projektowych Wykonawca i Zamawiający tworzą dokumenty projektu, które stanowią dokumentację przebiegu procesu projektowego i dokumentację kontroli przeprowadzanych przez Zamawiającego i Wykonawcę.

Do dokumentów projektu zalicza się następujące dokumenty:

1. notatki i protokoły z narad,
2. korespondencję pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
3. uzyskane dla dokumentacji projektowej wszelkie: oceny, opinie, protokoły sprawdzeń, raporty z audytów, raporty z kontroli wraz z ich analizą dokonaną przez Wykonawcę,

Dokumenty projektu będą przechowywane u Wykonawcy w miejscu odpowiednio zabezpieczonym. Wszelkie dokumenty projektu będą zawsze dostępne dla Zamawiającego i przedstawiane do wglądu na życzenie Zamawiającego.

# 6. OBMIAR OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH

Jednostką obmiarową jest pozycja w Tabeli opracowań projektowych (cena ryczałtowa z wyjątkiem pozycji dotyczącej podziału działek, gdzie jednostka obmiarowa jest sztuka).

1. **ODBIÓR** **OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH**

Zamawiający dokona odbioru ostatecznego dokumentacji wchodzącej w zakres zamówienia. Na tą okoliczność zostanie spisany protokół odbioru. Zakres ewentualnych poprawek i uzupełnień dokumentacji nie wykraczający poza zakres SIWZ będącej przedmiotem odbioru wraz z uzgodnionym z Wykonawcą terminem ich wykonania określone zostaną w protokóle odbioru.

Po dokonaniu przez Wykonawcę w/w poprawek i uzupełnień w dokumentacji zostanie sporządzony **protokół odbioru ostatecznego** zamówienia, który stanowi podstawę do wystawienia faktury końcowej przez Wykonawcę.

Za datę odbioru ostatecznego uważa się datę dokonania poprawek i uzupełnień, o których mowa wyżej.

# 

# PŁATNOŚCI

Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji Tabeli opracowań projektowych.

Dla pozycji Tabeli opracowań projektowych wycenionych ryczałtowo podstawą płatności jest wartość (kwota) podana przez Wykonawcę w danej pozycji Tabeli opracowań projektowych.

Cena jednostkowa lub kwota ryczałtowa poszczególnych pozycji Tabeli opracowań projektowych będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tej pozycji w Umowie.

Płatność odbywać się będzie na podstawie faktury wystawionej po podpisaniu protokółu odbioru ostatecznego przez Zamawiającego.

# PRZEPISY ZWIĄZANE

Przepisy prawne.

1. Ustawa z dnia 07.07.1994r. **prawo budowlane**. t.j. Dz. U. 2013 poz 1409
   1. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej 25.04.2012r. w sprawie **szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.** Dz.U.2012, poz. 462 z późniejszymi zmianami.
   2. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej 27.04.2012r.w sprawie **ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.** – Dz.U.2012, poz. 463.
   3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie **rodzajów i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie.** Dz.U.1995r. Nr 25, poz. 133.
   4. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie **warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.** Dz.U.1999r. Nr 43 poz.430.
   5. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie **warunków technicznym, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie.** . Dz.U.2000r. Nr 63, poz. 735 z późn. zmianami.
   6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie **informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.** Dz. U. 2003r. Nr 120, poz. 1126.
   7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie **wzorów: wniosku o pozwolenie na budowę, oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i decyzji o pozwoleniu na budowę.** Dz. U. 2003r. Nr 120, poz. 1127.
2. Ustawa z dnia 29.01.2004r..**Prawo zamówień publicznych.** Tekst jednolity Dz. U. z 2013, poz. 907 z późn. zmianami.
   1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. w sprawie określenia **metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego**, **obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.-** Dz.U Nr 130 poz.1389.
   2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury Regionalnego dnia 2.09.2004r. w sprawie **szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.** tekst jednolity Dz. U.2013, poz. 1129
3. Ustawa z dnia 09.06.2011 **prawo geologiczne i górnicze** Dz.U.2011, poz. 981.
   1. Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie **szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonywanie wymaga uzyskania koncesji.** Dz.U.2011, poz. 1696.
   2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23.12.2011r. w sprawie **dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskie.** Dz.U.2011, poz. 1714.
4. Ustawa z dnia 27.04.2001r. **prawo ochrony środowiska** tekst jednolity Dz.U.2013 poz.1232.

**[4.1]** Rozporządzenie Rady Ministrów z dn.09.11.2010r. w sprawie **przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.** Dz.U.2010 poz. 1397 ze zmianami.

1. Ustawa z dnia 20.06.1997 **prawo o ruchu drogowym** tekst jednolity Dz.U.2012, poz. 1137.
   1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. w sprawie **szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem.** Dz.U.2003r. Dz. U. Nr 177, poz. 1729.
   2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 03.07.2003r. w sprawie **szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.** Dz.U.2003r. Nr 220, poz. 2181 z późn. zmianami.
2. Ustawa z dnia 05.07.2001 **o cenach**. t.j. Dz.U.2013, poz. 385.
3. Ustawa z dnia 27.03.2003 r. **o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.** tekst jednolity Dz. U. 2012, poz. 647.
4. Ustawa z dnia 21.03.1985 **o drogach publicznych**. tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 260.
5. Ustawa z dnia 17.05.1989 r. **Prawo geodezyjne i kartograficzne.** tekst jednolity Dz. U. 2010, poz. 1287 z późniejszymi zmianami.
6. Ustawa z dnia 21.08.1997 r. **o gospodarce nieruchomościami** tekst jednolity Dz. U. 2014, poz. 518.

Wytyczne i instrukcje.

1. Ogólne specyfikacje techniczne obejmujące potrzeby drogownictwa w zakresie geodezji i kartografii oraz nabywania nieruchomości. GDDP Warszawa 1998, w tym:
   1. GG-00.00.00. – Wymagania ogólne.
   2. GG-00.11.01. - Wykonanie mapy dla celów projektowania dróg.
   3. GG-00.01.04. -Pomiar odkształceń i przemieszczeń obiektów mostowych metodami geodezyjnymi.
   4. GG-00.21.03. – Opracowanie dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej związanej z nabywaniem nieruchomości pod pasy drogowe.
   5. GG-00.21.04. – Opracowanie dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej związanej z uregulowaniem stanu prawnego gruntów zajętych pod pasy drogowe w latach ubiegłych.
   6. GG-00.21.05. – Opracowanie dokumentacji formalno-prawnej niezbędnej w celu nabywania nieruchomości pod pasy drogowe,
2. Ogólne specyfikacje techniczne dla robót budowlanych – GDDP Warszawa 1998.
3. Zasady ochrony środowiska w drogownictwie - GDDP, Warszawa 1999r.
4. Instrukcja badań podłoża gruntowego budowli drogowych i mostowych. Część 1 i 2. GDDP Warszawa 1998.
5. Instrukcja obserwacji i badań osuwisk drogowych – GDDP Warszawa 1999.
6. Zasady sporządzania dokumentacji geologiczno-inżynierskich – PIG Warszawa 1999.
7. Ogólne specyfikacje techniczne dla robót budowlanych – GDDP Warszawa 1998.
8. Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych. - IBDIM, Warszawa 1997.
9. Katalog wzmocnień i remontów nawierzchni podatnych i półsztywnych - IBDIM, Warszawa 2001.
10. Wytyczne wzmacniania podłoża gruntowego w budownictwie drogowym – IBDIM Warszawa 2002.