



GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W KATOWICACH
REJON W LUBLIŃCU
42 – 700 LUBLINIEC UL. KLONOWA 3

PRZETARG NIEOGRANICZONY

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ DLA ZADANIA PN.:
POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU NA ODCINKACH DROGI KRAJOWEJ
NR 43

- ODCINEK PIERWSZY OD KM 36 + 000 DO KM 37 + 350**
W MIEJSCOWOŚCI OPATÓW
- ODCINEK DRUGI OD KM 40 + 000 DO KM 42 + 150**
W MIEJSCOWOŚCI WALEŃCZÓW

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Lubliniec, sierpień 2010 rok

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Tom I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:

Formularz 2.1. Formularz Oferta;

Formularz 2.2. Tabela prac projektowych.

Rozdział 3 Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu:

Formularz 3.1.1. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;

Formularz 3.1.2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

Formularz 3.2. Wykaz wykonanych usług;

Formularz 3.3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.

Tom II: PROJEKT UMOWY.

Tom III: Opis przedmiotu zamówienia

Rozdział 1

Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach
Rejon w Lublińcu
42 – 700 Lubliniec ul. Klonowa 3
Tel./fax. 34/ 356 24 18
adres strony internetowej www.gddkia.gov.pl
godz. pracy Rejony : 7.00 – 15.00

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie oznaczone jest znakiem: **1/ P-1/2010.**
Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2010r., Nr 113, poz. 759) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Zamówienie jest finansowane z środków krajowych będących w dyspozycji Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad.

5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 5.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi na: **„Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: *Poprawa bezpieczeństwa ruchu na odcinkach drogi krajowej nr 43***
- odcinek pierwszy od km 36 + 000 do km 37 + 350 w miejscowości Opatów
- odcinek drugi od km 40 + 000 do km 42 + 150 w miejscowości Waleńczów”.

Lokalizacja odcinka pierwszego :

Początek objętego projektem odcinka drogi krajowej nr 43 należy przyjąć w km 36+000 (ok. 50 m przed skrzyżowaniem z drogą do m. Iwanowice Małe), natomiast koniec opracowania należy przyjąć w km 37+350.

Lokalizacja odcinka drugiego:

Początek objętego projektem odcinka drogi krajowej nr 43 należy przyjąć w km 40+000 (ok. 50 m przed skrzyżowaniem z drogą do m. Brzezinki), natomiast koniec opracowania należy przyjąć w km 42 + 150 .

- 5.2. Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Tomie III i II Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną w dalszej treści również „SIWZ” lub „specyfikacją”. Zamawiający wymaga, aby oferta obejmowała całość przedmiotu zamówienia.
- 5.3. CPV (Wspólny Słownik Zamówień): Główny przedmiot: 71.32.00.00-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania, Kategoria usług: 12.

- 5.4. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie (w Formularzu Oferty) zakresu zamówienia (usług), których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom.

6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie **do 10.12.2010 r.**

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

- 7.1** W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy niepodlegający wykluczeniu z postępowania z powodów, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp oraz spełniający warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i określone w pkt 7.2. IDW.

7.2 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:**

Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie złożonego przez Wykonawcę wraz z ofertą oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt. 8.2.1 IDW.

- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia:**

Wykonawca musi wykazać się doświadczeniem, w wykonaniu w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej: 2 usług rodzajowo porównywalnych z przedmiotem niniejszego zamówienia, polegających na opracowaniu dokumentacji projektowych (projektów budowlanych, wykonawczych lub budowlano-wykonawczych) dla budowy lub przebudowy lub remontu dróg co najmniej klasy GP lub wyższej.

- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:**

a) Potencjał techniczny:

Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie złożonego przez Wykonawcę wraz z ofertą oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt. 8.2.1 IDW.

b) Potencjał kadrowy:

Wykonawca musi wykazać osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, legitymującymi się doświadczeniem, kwalifikacjami (uprawnieniami) i wykształceniem odpowiednimi do funkcji, jakie zostaną im powierzone. Wykonawca przedstawi wraz z ofertą osoby, na każdą funkcję wymienioną poniżej, które spełnią następujące wymagania:

1) osoba proponowana do pełnienia funkcji:

Branża drogowa: **Sprawdzający (Weryfikator):**

- a) wymagana liczba osób: 1;
- b) minimalne doświadczenie: Opracował lub sprawdził minimum 4 dokumentacje projektowe dla budowy lub przebudowy lub remontu dróg co najmniej klasy GP lub wyższej;
- c) minimalne kwalifikacje: Uprawnienia projektowe drogowe lub konstrukcyjno-budowlane bez ograniczeń;

2) osoba proponowana do pełnienia funkcji:

Branża drogowa: **Projektant branża drogowa:**

- a) wymagana liczba osób: 2;
- b) minimalne doświadczenie: Opracował minimum 2 projekty budowlane i wykonawcze dla budowy lub przebudowy lub remontu dróg klasy GP lub wyższej;
- c) minimalne kwalifikacje: Uprawnienia projektowe drogowe lub konstrukcyjno-budowlane bez ograniczeń;

3) osoba proponowana do pełnienia funkcji: **Geodeta:**

- a) wymagana liczba osób: 1;
- b) minimalne doświadczenie: 3 letnie doświadczenie (po uzyskaniu uprawnień) w wykonywaniu prac geodezyjnych m.in.: opracowania map do celów projektowych;
- c) minimalne kwalifikacje: Uprawnienia geodezyjne w zakresie 1 zgodnie z rozdziałem 8 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia tej samej osoby do pełnienia kilku funkcji (więcej niż jednej) z wymienionych powyżej.

4) sytuacji ekonomicznej i finansowej:

Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie złożonego przez Wykonawcę wraz z ofertą oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt. 8.2.1 IDW.

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

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 powodów, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast warunki określone w pkt 7.2 IDW wykazują łącznie.

8. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

8.1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, należy do oferty załączyć następujące oświadczenie:

8.1.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania zgodnie z formularzem 3.1.1 IDW.

8.2. Na potwierdzenie spełniania warunków określonych w pkt 7.2 IDW należy do oferty załączyć następujące oświadczenia i dokumenty:

8.2.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu /zgodnie z formularzem 3.1.2 IDW/

8.2.2. Wykaz wykonanych usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem przedmiotu, dat wykonania i odbiorców /na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.2. „Doświadczenie i wiedza”/ – w celu potwierdzenia spełnienia warunku, o którym mowa w pkt 7.2.2) IDW. Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że usługi zostały wykonane należycie.

8.2.3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich doświadczenia, kwalifikacji niezbędnego do wykonania zamówienia, a także zakresem wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, /na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.3. „Potencjał kadrowy”/- w celu potwierdzenia spełnienia warunku, o którym mowa w pkt 7.2.3)b) IDW.

8.3 Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu lub 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, w szczególności 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.

Dopuszcza się możliwość zmiany na etapie realizacji zamówienia podmiotów trzecich, o których mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, za pomocą których Wykonawca wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu, jeśli podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia. W takim przypadku zaproponowany nowy podwykonawca, zobowiązany jest wykazać spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazany na etapie postępowania o zamówienie publiczne dotychczasowy podwykonawca.

8.4 Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu (za wyjątkiem oświadczenia wymienionego w pkt 8.2.1. IDW, które musi 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. IDW, 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 pieczętką 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.

- 8.5 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski .
- 8.6 W celu potwierdzenia spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
 - a) oświadczenie wymienione w pkt 8.1.1. IDW powinno być złożone przez każdego Wykonawcę;
 - b) oświadczenie wymienione w pkt 8.2.1. IDW powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców;
 - c) dokumenty wymienione w pkt 8.2.2. – 8.2.3. IDW powinien złożyć dowolny/dowolni Wykonawca/y spośród Wykonawców składających wspólną ofertę.

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 9.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 9.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 9.4. Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” (Formularz 2.1.) oraz niżej wymienione dokumenty:
 - 9.4.1 Tabela prac projektowych (Formularz 2.2).
- 9.5. Wraz z ofertą powinny być złożone:
- 9.6 Oświadczenia i dokumenty, wymagane postanowieniami pkt. 8 IDW;
 - 9.6.1. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo (w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii). Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
 - 9.6.2. Pełnomocnictwo do podpisania oferty (w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
 - 9.6.3. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, lub inny dokument właściwy dla danej formy organizacyjnej - w celu udokumentowania właściwej reprezentacji Wykonawcy.
- 9.7 Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

- 9.8. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziałach 2 i 3 Tomu I, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 9.9. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 9.10. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 9.11. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 9.12. i 9.13. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o liczbie stron.
- 9.12. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 8 IDW, powinny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane. W treści oferty powinna być zamieszczona informacja o liczbie stron, na których te oświadczenia i dokumenty zamieszczono.
- 9.13. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny 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 i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 9.14. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy sporządzić i złożyć w oryginale, w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Oddział w KATOWICACH

Rejon w Lublińcu

42 – 700 Lubliniec ul. Klonowa 3

oraz opisane:

„Oferta”- Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.:

Poprawa bezpieczeństwa ruchu na odcinkach drogi krajowej nr 43

- odcinek pierwszy od km 36 + 000 do km 37 + 350 w miejscowości Opatów

- odcinek drugi od km 40 + 000 do km 42 + 150 w miejscowości Waleńczów”.

„Nie otwierać przed dniem 14.09.2010r., godz. 09:15 ”

- 9.15. Wymagania określone w pkt 9.11. – 9.14. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 9.16. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być

opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

10. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 10.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o Tabele prac projektowych, której wzór stanowi Formularz 2.2.
- 10.2. Wykonawca powinien określić i wpisać ceny jednostkowe oraz wartości netto dla wszystkich wyszczególnionych pozycji wymienionych w Tabeli prac projektowych oraz wyliczyć cenę oferty netto, podatek VAT i cenę brutto.
- 10.3. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące i niezbędne do wykonania zamówienia.
- 10.4. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 10.5. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 12.1. Oferty powinny być złożone w siedzibie Zamawiającego tj.: GDDKiA Oddział Katowice Rejon w Lublińcu przy ul. Klonowej 3 w Lublińcu, w sekretariacie, w terminie do **dnia 14.09.2010r., do godziny 09:00.**
- 12.2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego tj.: GDDKiA Oddział Katowice Rejon w Lublińcu przy ul. Klonowej 3 w Lublińcu, w dniu **14.09.2010r., o godzinie 09:15.**
- 12.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 12.4. Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę, która zostanie złożona po terminie.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 13.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 13.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający 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 13.1., o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 13.3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

14. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 14.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny (100%).

Kryterium **cena** będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu Oferty. Ilość punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie: C_{\min} – cena brutto oferty najtańszej
 C_o – cena brutto oferty ocenianej

- 14.2. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 14.3. 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.
- 14.3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w Specyfikacji warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem określonym w pkt 14.1.
- 14.4. 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, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp., po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 14.5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt 14.4.1) na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

15. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.

- 15.1 W przypadku, gdy zostanie wybrana, jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
- 15.2 Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na warunkach określonych w pkt 16.

- 15.3 Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia Wykazu osób wyznaczonych do sprawowania nadzoru autorskiego.

16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 16.1 Wykonawca, przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą 5% zaoferowanej ceny w jednej lub kilku następujących formach (do wyboru):
- 1) pieniądzu, przelewem na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy,
 - 2) poręczeniach bankowych,
 - 3) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych,
 - 4) gwarancjach bankowych,
 - 5) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 6) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości(t. jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).
- 16.2 Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 16.3 Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie i na warunkach określonych w Tomie II.

17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 17.1. 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.
- 17.2. 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.
- 17.3. 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.
- 17.4. 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.
- 17.5. Szczegółowe zasady dotyczące odwołania i postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.

18. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

- 18.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie, faksem (nr faksu: 34/ 356 24 18) z zastrzeżeniem pkt 18.2. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie lub faksem faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji.
- 18.2. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego, a także zmiany lub wycofania oferty.
- 18.3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), kierując wniosek na adres:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Oddział w KATOWICACH

Rejon w Lublińcu

42 – 700 Lubliniec ul. Klonowa 3

- Jednocześnie, z zastrzeżeniem, iż wiążący jest sposób przekazywania wszelkich oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji, zgodnie z pkt. 18.1 IDW, zaleca się dodatkowe przekazanie wniosku również drogą elektroniczną na adres: kat_rdk3@gddkia.gov.pl
- 18.4. 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 SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
 - 18.4.1. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 18.4, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
 - 18.4.2. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 18.4.
 - 18.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej.
 - 18.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
 - 18.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a także zamieści ją na stronie internetowej.
 - 18.8. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej.
 - 18.9. Jeżeli zmiana treści SIWZ, będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób

przewidziany w art. 38 ust. 4a ustawy Pzp oraz jeżeli będzie to konieczne przedłuży termin składania ofert, zgodnie z art. 12a ustawy Pzp.

18.10. Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami:

Panią Marię Hanulok – w zakresie formalno-prawnym, tel. 34/ 356 24 18;

Pana Artur Ball – w zakresie przedmiotu zamówienia tel. 34/ 356 24 18.

Rozdział 2

Formularz Oferty

i Formularze załączników do Oferty

FORMULARZ 2.1

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	OFERTA
--------------------------------	---------------

Do

**Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych
i Autostrad Oddział w Katowicach
Rejon w Lublińcu
42 – 700 Lubliniec
ul. Klonowa 3**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

***Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.:
Poprawa bezpieczeństwa ruchu na odcinkach drogi krajowej nr 43
- odcinek pierwszy od km 36 + 000 do km 37 + 350 w miejscowości Opatów
- odcinek drugi od km 40 + 000 do km 42 + 150 w miejscowości Waleńczów”.***

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 zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę netto _____ zł plus podatek VAT _____ % w wysokości _____ zł, co daje cenę brutto _____ złotych (słownie złotych: _____) zgodnie z załączoną do oferty Tabelą prac projektowych.
4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie _____
5. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

6. **JESTEŚMY** związani ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
7. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami*/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie *:

(zakres powierzonych usług)

(zakres powierzonych usług)

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

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

9. **OŚWIADCZAMY**, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od ____ do ____ - stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.
10. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Istotnymi dla Stron postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
11. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie przedmiotowego postępowania należy kierować na poniższy adres: Imię i nazwisko (nazwa firmy): _____
tel. _____ fax _____ e-mail _____
12. **OFERTĘ** składamy na _____ stronach.
13. **ZAŁĄCZNIKAMI** do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

-
14. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty na __ stronach:

- _____
- _____

_____ dnia __ __ __ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

* niepotrzebne skreślić

FORMULARZ 2.2

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	Tabela prac projektowych
--------------------------------	---------------------------------

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie w przetargu nieograniczonego na:

**OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ DLA ZADANIA PN.:
POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU NA ODCINKACH DROGI KRAJOWEJ
NR 43**

- ODCINEK PIERWSZY OD KM 36 + 000 DO KM 37 + 350
W MIEJSCOWOŚCI OPATÓW**
- ODCINEK DRUGI OD KM 40 + 000 DO KM 42 + 150
W MIEJSCOWOŚCI WALEŃCZÓW**

oferujemy realizację zamówienia zgodnie z poniższymi cenami :

L.p.	Wyszczególnienie prac projektowych	Termin opracowania*	Ilość egzemplarzy	Cena jednostkowa PLN	Wartość (netto) PLN
1	2	3	4	5	6
1.	Aktualizacja mapy do celów projektowych, z mapą ewidencyjną, wypisami z ewidencji gruntów oraz odpisami z ksiąg wieczystych – dla zakresu objętego opracowaniem (oryginał dla Zamawiającego – wydruk + wersja elektroniczna) oraz kopie w projekcie wykonawczym	2	1	ryczałt	
2.	Badania konstrukcji podłoża gruntowego	1	1	ryczałt	
3.	Badania konstrukcji podłoża gruntowego – powielenie	-----	4		
4.	Inwentaryzacja zadrzewień i plan wyrębu	2	1	ryczałt	
5.	Inwentaryzacja zadrzewień i plan wyrębu – powielenie	-----	4		
6.	Dokumentacja projektowa - Projekt budowlany - obejmujący wszystkie branże	3	1	ryczałt	
7.	Dokumentacja projektowa - Projekt budowlany - obejmujący wszystkie branże - powielenie	-----	4		
8.	Dokumentacja projektowa – Projekt wykonawczy – obejmujący wszystkie branże	3	1	ryczałt	
9.	Dokumentacja projektowa – Projekt wykonawczy – obejmujący wszystkie branże - powielenie	-----	4		
10.	Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych	3	1	ryczałt	
11.	Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych - powielenie	-----	4		
12.	Przedmiar robót: 1. Formularz kosztorysu ofertowego 2. Wyliczenie ilości	3	1	ryczałt	
13.	Przedmiar robót - powielenie: 1. Formularz kosztorysu ofertowego	-----	4		

	2. Wyliczenie ilości				
14.	Projekt docelowej organizacji ruchu oraz projekt na czas prowadzenia robót	3	1	ryczałt	
15.	Projekt docelowej organizacji ruchu oraz projekt na czas prowadzenia robót – powielenie	-----	4		
16.	Kosztorys inwestorski	3	1	ryczałt	
17.	Kosztorys inwestorski - powielenie	-----	1		
18.	Materiały do zgłoszenia robót	3	1	ryczałt	
19.	Materiały do zgłoszenia robót	-----	4		
20.	Wersja elektroniczna dokumentacji projektowej – do ogłoszenia przetargu na wykonanie robót oraz do archiwizacji, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego	3	3	ryczałt	
21.	Odpowiedzi na pytania SIWZ i zmiany SIWZ**	Xxx	1	ryczałt	
22.	Nadzór autorski ***	Xxx	15 pobyków***		
23.	Razem netto (poz. 1 – 32)	Xxx	Xxx		
24.	Podatek VAT (poz. 1 – 32)	Xxx	Xxx		
25.	Ogółem brutto (poz. 1 – 32)	Xxx	xxx		

* Czas realizacji poszczególnych opracowań projektowych określony w miesiącach licząc od dnia podpisania umowy.

** Odpowiedzi na zapytania do SIWZ i zmiany SIWZ będą prowadzone w czasie trwania procedury przetargowej na wyłonienie wykonawcy robót.

*** Nadzory autorskie będą prowadzone w czasie realizacji zadania oraz w okresie gwarancyjnym i podana ilość pobyków to szacunkowa ilość pobyków w ramach nadzoru autorskiego.

_____ dnia ____ ____ roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

Rozdział 3

Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu:

- Formularz 3.1.1. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
- Formularz 3.1.2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
- Formularz 3.2. Wykaz wykonanych usług.
- Formularz 3.3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia;

Formularz 3.1.1

<i>(pieczęć Wykonawcy)</i>	OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia
----------------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie w przetargu nieograniczonego na:

**„Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.:
Poprawa bezpieczeństwa ruchu na odcinkach drogi krajowej nr 43
- odcinek pierwszy od km 36 + 000 do km 37 + 350 w miejscowości Opatów
- odcinek drugi od km 40 + 000 do km 42 + 150 w miejscowości Waleńczów”.**

oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia nas w wyżej wymienionym postępowaniu o udzielenie zamówienia z powodów, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

_____ dnia ____ ____ roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

Formularz 3.1.2

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	OŚWIADCZENIE o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 ustawy Pzp
---------------------------------------	---

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie w przetargu nieograniczonego na:

Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.:
Poprawa bezpieczeństwa ruchu na odcinkach drogi krajowej nr 43
- odcinek pierwszy od km 36 + 000 do km 37 + 350 w miejscowości Opatów
- odcinek drugi od km 40 + 000 do km 42 + 150 w miejscowości Waleńczów”.

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

_____ dnia ____ ____ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 3.2.

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<h2 style="margin: 0;">DOŚWIADCZENIE I WIEDZA</h2>
---------------------------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.:
Poprawa bezpieczeństwa ruchu na odcinkach drogi krajowej nr 43
- odcinek pierwszy od km 36 + 000 do km 37 + 350 w miejscowości Opatów
- odcinek drugi od km 40 + 000 do km 42 + 150 w miejscowości Waleńczów”.

oświadczamy, że posiadamy doświadczenie odpowiadające wymaganiom Zamawiającego:

Poz	Nazwa Wykonawcy (podmiotu), wykazującego posiadanie doświadczenia	Nazwa i adres Zamawiającego/ Zlecającego	Nazwa zadania	Zakres zadania potwierdzający spełnienie warunków określonych w pkt 7.2.2) IDW	Czas realizacji	
					początek <u>dzień/</u> <u>miesiąc/ rok</u>	koniec <u>dzień/</u> <u>miesiąc/ rok</u>
1	2	3	4	5	6	7
1.						
2.						
3.						

Do wykazu załączamy dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie zadania zostały wykonane należycie.

* Polegając na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, załączamy oświadczenie/dokumenty, wskazane w pkt. 8.3 IDW.

_____ dnia ____ ____ roku

 (podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

* Wykonawca usuwa jeżeli nie dotyczy

Formularz 3.3.

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<p>Potencjał Kadrowy</p>
---------------------------------------	---------------------------------

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.:
Poprawa bezpieczeństwa ruchu na odcinkach drogi krajowej nr 43
- odcinek pierwszy od km 36 + 000 do km 37 + 350 w miejscowości Opatów
- odcinek drugi od km 40 + 000 do km 42 + 150 w miejscowości Waleńczów”.

oświadczamy, że w wykonywaniu zamówienia będą uczestniczyć następujące osoby:

Poz.	Imię i Nazwisko	Funkcja	Doświadczenie potwierdzające spełnianie wymagań określonych w 7.2.3b IDW	Kwalifikacje (uprawnienia)/ Wyszkolenie
1	2	3	4	5
1.				
2.				
3.				
4.				

Oświadczamy, że:

1. * dysponujemy osobami wymienionymi w poz. wykażu,
2. * nie dysponujemy osobami wymienionymi w poz. wykażu, lecz polegając na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust 2b ustawy Pzp, będziemy dysponować tymi osobami, na dowód czego załączamy oświadczenie/dokumenty, wskazane w pkt. 8.3 IDW,
3. wymienione wyżej osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia.

_____ dnia ____ ____ roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

*niepotrzebne skreślić

Tom II
Projekt umowy

UMOWA NR - (Projekt)

Zawarta w dniu..... pomiędzy Skarbem Państwa – Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad reprezentowanym przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach, Rejon w Lublińcu z siedzibą przy ul. Klonowej 3 , 42-700 Lubliniec

NIP 954-24-02-923 Regon 017511575-00050

zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

1. _____

2. _____

a _____

zarejestrowanym w _____ pod nr _____

NIP _____ Regon _____

zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

1. _____

2. _____

łącznie w dalszej części umowy zwanymi Stronami.

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych

na: *Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.:*

Poprawa bezpieczeństwa ruchu na odcinkach drogi krajowej nr 43

- odcinek pierwszy od km 36 + 000 do km 37 + 350 w miejscowości Opatów

- odcinek drugi od km 40 + 000 do km 42 + 150 w miejscowości Waleńczów”.

Umowa niniejsza stwierdza co następuje:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania w ramach niniejszej umowy usługę obejmującą opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: *Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.:*

Poprawa bezpieczeństwa ruchu na odcinkach drogi krajowej nr 43

- odcinek pierwszy od km 36 + 000 do km 37 + 350 w miejscowości Opatów

- odcinek drugi od km 40 + 000 do km 42 + 150 w miejscowości Waleńczów”.

2. Szczegółowy zakres usługi określa umowa wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralne części, którymi są:
 - 1) Opis przedmiotu zamówienia,
 - 2) Oferta Wykonawcy,
 - 3) Tabela prac projektowych,
 - 4) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
 - 5) Wykaz osób wyznaczonych do pełnienia nadzoru autorskiego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do sprawowania nadzoru autorskiego nad wykonaniem robót budowlanych realizowanych na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej.
Wykonawca będzie sprawował nadzór autorski w sposób rzetelny, z należytą starannością i zgodny z wymaganiami określonymi w Umowie.
4. Przedmiot umowy zostanie wykonany w zakresie i w sposób zgodny z Opisem przedmiotu zamówienia i Tabelą prac projektowych stanowiącymi załączniki do Umowy.
5. W przypadku niejasności lub różnic następujące dokumenty powinny być czytane w kolejności :
 - a/ Umowa;
 - b/ Specyfikacja istotnych warunków zamówienia;
 - c/ Ogłoszenie o przetargu.

§ 2

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają na kwotę netto plus podatek VAT% w wysokości....., (słownie złotych.....) co łącznie stanowi kwotę brutto zł (słownie złotych:), zgodnie ze złożoną Ofertą i Tabelą prac projektowych.
2. Na wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 składać się będzie:
 - w przypadku pozycji ryczałtowych – kwoty ustalone w Tabeli prac projektowych stanowiącej załącznik do umowy;
 - w przypadku pozycji rozliczanych za pomocą cen jednostkowych – wynik iloczynu ilości wykonanych jednostek i cen jednostkowych podanych w Tabeli prac projektowych stanowiącej załącznik do umowy.
3. Dodatkowe ilości egzemplarzy opracowań projektowych będą wykonane za odrębnym wynagrodzeniem, uwzględniającym koszt powielenia, zgodnie z cennikiem podanym w Tabeli prac projektowych.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy za pełnienie nadzoru autorskiego określonego w Tabeli prac projektowych stanowiącej załącznik do niniejszej Umowy, jest wynagrodzeniem wstępnym ustalonym przy szacunkowym założeniu 15 (słownie: piętnaście) pobyków w ramach nadzoru i zostanie rozliczone zgodnie z § 4 ust. 9 Umowy.
5. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku VAT określonej w umowie, kwoty brutto dla nie zafakturowanej części wynagrodzenia zostaną dostosowane odpowiednio aneksem do niniejszej umowy.

§ 3

1. Przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 zostanie zrealizowany w terminie 6 miesięcy od dnia podpisania umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i dostarczyć opracowania stanowiące przedmiot umowy nie później niż w terminach określonych w Tabeli prac projektowych, stanowiącej integralną część umowy.
3. Wykonawca dołączy do dokumentacji projektowej oświadczenie, że jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi oraz została wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
4. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszystkich niezbędnych warunków, opinii oraz uzgodnień rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów, jak również innych niezbędnych dokumentów do wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1.
5. Opracowania projektowe stanowiące przedmiot umowy będą dostarczone przez Wykonawcę w formie papierowej i elektronicznej, w ilościach wskazanych w załączniku do umowy tj. w Tabeli prac projektowych.
6. W trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych, aż do wyłonienia Wykonawcy robót budowlanych, Wykonawca będzie przygotowywał odpowiedzi na pytania i ewentualne zmiany opracowań projektowych, których konieczność będzie wynikać z zadawanych pytań i udzielanych odpowiedzi w ramach procedury określonej powyżej, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 3 (słownie: trzy), dni robocze a w przypadkach szczególnie złożonych – 5 (słownie: pięć) dni roboczych od przekazania pytania Wykonawcy.

§ 4

1. Zamawiający prześle wynagrodzenie na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT z załączonym protokołem odbioru ostatecznego wykonanej dokumentacji. Faktura VAT zostanie sporządzona w sposób zgodny z przepisami obowiązującymi w dniu jej wystawienia.
2. Rozliczenie wynagrodzenia za dokumentację nastąpi w oparciu o ceny podane w Tabeli prac projektowych i faktycznie wykonane opracowania. Podstawą wystawienia faktury jest protokół odbioru ostatecznego wszystkich elementów z Tabeli prac projektowych zgodnych z zakresem w poz. 1-26 podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę.
3. Protokół odbioru ostatecznego dokumentacji projektowej będzie podpisany przez Zamawiającego po sprawdzeniu dokumentacji w czasie do 40 (słownie: czterdziestu) dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego, pod warunkiem że Zamawiający nie zgłosi w tym terminie żadnych zastrzeżeń dotyczących dokumentacji. W terminie, o którym mowa wyżej, dokumentacja może być przekazana innemu Wykonawcy celem sprawdzenia i wykonania opinii (audytu).
4. W razie stwierdzenia usterek w przekazanej dokumentacji protokół będzie podpisany po ich usunięciu, na co Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin, nie krótszy niż 14 dni lecz nie dłuższy niż 30 dni, licząc od dnia wyznaczenia. W takim przypadku termin, o którym mowa w ust. 3 będzie biegł od dnia doręczenia poprawionego opracowania. Podpisany protokół odbioru ostatecznego dokumentacji projektowej ma skutek formalny i nie jest równoznaczny z uznaniem jej prawidłowości zgodnie z przedmiotem umowy.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości fakturowania częściowego pełnych elementów wyszczególnionych w Tabeli prac projektowych lub ich części.

6. Wykonawca zastrzega sobie prawo do dochodzenia odsetek za opóźnienia w realizacji faktur.
7. Wynagrodzenie z tytułu kosztów opracowywania odpowiedzi na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane objęte opracowaną dokumentacją zostanie wypłacone w wysokości zgodnej z pozycją 31 Tabeli Prac Projektowych, po zakończeniu postępowania na wybór Wykonawcy robót budowlanych.
8. Za pełnienie nadzoru autorskiego, przez zespół projektantów wskazanych w Wykazie stanowiącym załącznik do niniejszej Umowy, w zakresie określonym w art. 20 pkt 4 ustawy Prawo Budowlane cena jednostkowa wynosizł netto (słownie złotych:) + podatek VAT (.....%) w wysokości....., (słownie złotych), co daje kwotę brutto (słownie złotych.....), zgodnie z kwotą podaną w Tabeli prac projektowych (niezależnie od liczby projektantów danej branży). Stawka obejmuje koszt pobytu na budowie w ramach nadzoru autorskiego i pełnienie czynności nadzorczych oraz koszty przejazdów, niezależnie od liczby projektantów wchodzących w skład zespołu. Płatność za nadzory autorskie ustalona zostanie na podstawie faktycznej ilości pobytych projektantów na budowie potwierdzonej przez Zamawiającego z tym, że w przypadku wystąpienia konieczności sprawowania nadzoru autorskiego w ilości większej niż wskazana w § 2 ust. 4 Umowy, płatność za nadzory autorskie zostanie rozliczona w ramach przewidzianych zamówień uzupełniających.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się skierować do wykonania przedmiotu umowy, osoby wskazane w Ofercie przez Wykonawcę. 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 akceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganego postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, a spowodowana zmiana nie spowoduje wydłużenia terminu wykonania Umowy. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
2. Nadzór autorski sprawowany będzie przez zespół projektantów zgodnie z Wykazem osób stanowiącym załącznik do umowy - od rozpoczęcia robót do ich zakończenia, oraz w okresie gwarancji na każdorazowe pisemne wezwanie przez Zamawiającego. Wykaz osób skierowanych do pełnienia nadzoru autorskiego zostanie przekazany Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania niniejszej umowy i będzie stanowić załącznik do umowy. Zmiana którejkolwiek z osób wskazanych ww. Wykazie musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Zamawiającego. Powyższe nie wymaga aneksu do umowy.
3. Wykonawca wyznacza p. do kierowania pracami projektowymi stanowiącymi przedmiot umowy.
4. Zamawiający wyznacza p. jako koordynatora prac projektowych stanowiących przedmiot umowy.

§ 6

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy Strony będą płacić kary umowne :
 - A. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych Zamawiającemu z tytułu:
 - a/ odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 2 ust. 1,
 - b/ opóźnienia w wykonaniu usług projektowych - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
 - c/ opóźnienia w usunięciu wad usług projektowych w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, licząc od ustalonego przez Zamawiającego terminu na usunięcie wad,
 - d/ konieczności dokonania przez Zamawiającego zmian w SIWZ wynikających ze zmian w opracowaniach projektowych, które zostały wprowadzone przez Wykonawcę w związku z odpowiedziami udzielanymi na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty objęte opracowaną dokumentacją w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego netto za każdą zmianę w opracowaniach projektowych,
 - e/ za niedotrzymanie terminu, udzielenia odpowiedzi, zgodnie z § 3 ust. 6 w wysokości 200,00 zł (słownie złotych: dwieście) za każde niedotrzymanie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego,
 - f/ za nieobecność i nie podjęcie czynności przez projektanta w ramach nadzoru autorskiego w wyznaczonym dniu – w wysokości 10% wartości 1 (słownie: jednego) pobytu.
 - B. Zamawiający zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej Wykonawcy z tytułu:
 - a/ odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego - w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 2 ust. 1, z wyjątkiem sytuacji o której mowa w przypadku określonym w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj. w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie będzie leżało w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - b/ opóźnienia w podpisaniu protokołu odbioru ostatecznego opracowań projektowych w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia.
2. Niezależnie od kar umownych strony zastrzegają sobie możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego art. 471 i następne.
4. Nienależytym wykonaniem umowy jest między innymi :
 - a/ niewykonanie pełnego zakresu prac określonych w umowie,
 - b/ nie osiągnięcie w dokumentacji projektowej parametrów technicznych oraz właściwości określonych obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi branżowymi, na warunkach określonych przez Zamawiającego,
 - c/ niezgodność z obowiązującymi przepisami w zakresie objętym umową,
 - d/ wykonanie umowy z opóźnieniem w stosunku do terminu umownego,
 - e/ udokumentowane stwierdzenie w trakcie realizacji zadania konieczności przeprojektowania lub uzupełnienia wadliwie opracowanej dokumentacji, powodującej wykonanie innego lub zwiększonego zakresu robót.
5. Do czasu zakończenia realizacji inwestycji, Wykonawca jest odpowiedzialny za usunięcie wszelkich wad w nienależycie opracowanej dokumentacji projektowej w

terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Z tytułu usuwania wad, o których mowa wyżej, Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w opracowaniach projektowych, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.

6. Wykonawca zwróci Zamawiającemu koszty, jakie Zamawiający poniósł w związku z wystąpieniem przerw w wykonywanych robotach budowlanych i w związku z likwidacją strat w wykonywanych robotach budowlanych, jeżeli przerwy te i straty powstały z powodu wad ujawnionych w opracowaniu projektowym wykonanym przez Wykonawcę.
7. Zamawiający ma prawo ubiegać się od Wykonawcy odszkodowania, w związku z wystąpieniem robót dodatkowych w wykonywanych robotach budowlanych, nie ujętych w przedmiarze robót, jeżeli roboty te powstały z powodu wad ujawnionych w opracowaniu projektowym wykonanym przez Wykonawcę.
8. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, Zamawiający może odstąpić od umowy na zasadach określonych w art. 145 Ustawy Pzp. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 7

1. Strony zgodnie potwierdzają, iż przed zawarciem Umowy Wykonawca wniósł Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy w wysokości stanowiącej 5% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §2 ust. 1 w formie:.....
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni (słownie trzydziestu) od odbioru ostatecznego dokumentacji, o którym mowa w § 4.

§ 8

1. Wykonawca oświadcza, że ma uprawnienia do wykonania niniejszej umowy oraz dysponuje personelem osobowym posiadającym odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia budowlane do projektowania o odpowiedniej specjalności oraz dysponuje zapleczem materialnym i technicznym umożliwiającym wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem i treścią.
2. *Wykonawca wykona przy udziale Podwykonawców następujący zakres prac:*
.....
Pozostały zakres prac Wykonawca wykona siłami własnymi.
3. *Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za swoje własne.*
Wykonawca zapewnia, że Podwykonawcy będą przestrzegać oraz realizować przedmiot Umowy z należyłą starannością oraz zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada ważne i aktualne ubezpieczenie od skutków swojej działalności, na dowód czego dołącza do Umowy kserokopię polisy ubezpieczeniowej, ważnej na czas realizacji usługi.

§ 9

1. Wraz z ostatecznym odbiorem opracowań projektowych Zamawiający przejmuje autorskie prawa majątkowe do opracowań projektowych wykonanych w ramach umowy.
Wykonawca udziela Zamawiającemu prawa do wykonywania autorskich praw zależnych. W ramach przejętych autorskich praw majątkowych Zamawiający będzie mógł bez zgody Wykonawcy i bez dodatkowego wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy oraz bez żadnych ograniczeń czasowych i ilościowych, w zakresie poniższych pól eksploatacyjnych :
 - a) użytkować opracowania projektowe na własny użytek i użytek jednostek podległych, dla potrzeb ustawowych i statutowych zadań Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, w tym w szczególności przekazać opracowania projektowe lub ich dowolną część, także ich kopie:
 - innym wykonawcom jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań projektowych;
 - wykonawcom biorącym udział w postępowaniu o udzielenie zamówień publicznych, jako część specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w tym poprzez zamieszczenie na stronie internetowej;
 - innym wykonawcom jako podstawę dla wykonania lub nadzorowania robót budowlanych;
 - osobom trzecim biorącym udział w procesie inwestycyjnym.
 - b) wykorzystywać opracowania projektowe lub ich dowolną część do prezentacji,
 - c) wprowadzać opracowania projektowe lub ich części do pamięci komputera na dowolnej liczbie własnych jednostek stanowisk komputerowych i stanowisk komputerowych jednostek podległych,
 - d) zwielokrotniać opracowania projektowe lub ich części dowolną techniką
 - e) samodzielnie lub z udziałem osób/podmiotów trzecich dokonywać dalszych opracowań i przekształceń materiałów powstałych i otrzymanych w wyniku realizacji Umowy .
2. Zamawiający nie może zbywać opracowań projektowych ani ich dowolnych części oraz usuwać oznaczeń określających autora, chyba że będzie to wynikało z obowiązujących przepisów.
3. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do opracowań projektowych Zamawiający nabywa własność egzemplarzy wykonanych ramach niniejszej Umowy, na których te opracowania projektowe zostały utrwalone.
4. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 2006r. Nr 90, poz. 631 z zm.) i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory prześle Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie wady prawne i konsekwencje istnienia tych wad ujawnione lub mogące się ujawnić w przyszłości w związku z realizacją przedmiotu Umowy.

§ 10

1. Dopuszcza się na uzasadniony wniosek Wykonawcy przedłużenie okresu realizacji Umowy lub terminów wykonania poszczególnych opracowań wynikających z Tabeli prac projektowych, dołączając odpowiednie uzasadnienie na piśmie, jeśli termin wykonania opracowań projektowych może nie być dotrzymany z przyczyn nie wynikających z winy Wykonawcy, w szczególności:
 - w przypadku ponadprzeciętnego czasu trwania procedur administracyjnych,

- z przyczyn wynikających z czynników związanych ze specyfiką wykonania opracowań objętych niniejszym zamówieniem, które można wykonywać tylko w danym okresie roku kalendarzowego,
- w przypadku wprowadzenia przez Zamawiającego dodatkowych elementów (np. zamówieniem dodatkowym lub uzupełniającym), których wykonanie ma wpływ na terminy opracowania poszczególnych elementów wymienionych w Tabeli prac projektowych.

Po otrzymaniu uzasadnienia Zamawiający w ciągu 7 dni sprawdzi jego zgodność z warunkami Umowy i jeśli nie będzie miał zastrzeżeń to zaakceptuje przedłużenie okresu realizacji Umowy. Przedłużenie okresu realizacji Umowy zostanie potwierdzone aneksem do Umowy.

2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11

1. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy strony zobowiązane są wyczerpać drogę postępowania medacyjnego, kierując swoje roszczenia do Zamawiającego lub Wykonawcy.
2. Strony zobowiązane są do pisemnego ustosunkowania się do roszczeń w ciągu 21 dni od chwili zgłoszenia roszczeń.
3. W razie odmowy uznania roszczeń w terminie, o którym mowa w ust. 2, Sądem właściwym do rozstrzygania ewentualnych sporów jest sąd powszechny w Katowicach.

§ 12

Strony ustalają następujące postanowienia szczegółowe:

1. Ustala się, że wynagrodzeniem za realizację przedmiotu umowy będzie wynagrodzenie ryczałtowe określone w art. 632 § 1 KC za wyjątkiem pozycji w Tabeli prac projektowych, dla których Wykonawca winien podać ceny jednostkowe. Ustalona w ten sposób wysokość wynagrodzenia ustalonego ryczałtem nie ulega zmianie. Wykonawca nie może żądać jej podwyższenia, nawet jeśli w momencie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiarów lub kosztów prac.
2. Obliczenie wynagrodzenia Wykonawcy dla pozycji, w których Wykonawca podał ceny jednostkowe, nastąpi na podstawie rzeczywiście wykonanych ilości.
3. Wykonawca oświadcza, że w kwocie wynagrodzenia uwzględnił ryzyko ryczałtu. Obejmuje ona też prawa autorskie majątkowe przekazane z opracowaniami Zamawiającemu.
Przyjmuje się, że Wykonawca uwzględnił w swoich cenach wszelkie koszty wynikające z wymagań Umowy na podstawie własnych kalkulacji i szacunków.
4. Zakazuje się cesji wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

§ 13

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo Budowlane, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania.
3. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej w drodze aneksu, pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach po 2 egzemplarze dla każdej ze stron.

Podpisy i pieczęcie

ZAMAWIAJĄCY :

WYKONAWCA :

Załącznik do Umowy
Nr, z dnia

**WYKAZ OSÓB
WYZNACZONYCH DO SPRAWOWANIA NADZORU AUTORSKIEGO**

*„Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.:
Poprawa bezpieczeństwa ruchu na odcinkach drogi krajowej nr 43
- odcinek pierwszy od km 36 + 000 do km 37 + 350 w miejscowości Opatów
- odcinek drugi od km 40 + 000 do km 42 + 150 w miejscowości Waleńczów”.*

Lp	Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Nr telefonu
1	2	3	4	5

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Tom III
Opis przedmiotu zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania:

Poprawa bezpieczeństwa ruchu na odcinkach drogi krajowej nr 43
- odcinek pierwszy od km 36 + 000 do km 37 + 350 w miejscowości Opatów
- odcinek drugi od km 40 + 000 do km 42 + 150 w miejscowości Waleńczów”.

Lokalizacja odcinka pierwszego :

Początek objętego projektem odcinka drogi krajowej nr 43 należy przyjąć w km 36+000 (ok. 50 m przed skrzyżowaniem z drogą do m. Iwanowice Małe), natomiast koniec opracowania należy przyjąć w km 37+350.

Lokalizacja odcinka drugiego:

Początek objętego projektem odcinka drogi krajowej nr 43 należy przyjąć w km 40+000 (ok. 50 m przed skrzyżowaniem z drogą do m. Brzezinki), natomiast koniec opracowania należy przyjąć w km 42 + 150 .

Dane dotyczące istniejącego odcinka drogi:

- klasa drogi: G
- nośność 100 kN/oś,
- przekrój: 2x1
- jezdnia o średniej szerokości od 7,00 do 8,00 m,
- obustronne pobocza bitumiczne szerokości 1,50
- pobocze ziemne o średniej szerokości 0,40 m
- istniejące zjazdy
- istniejące skrzyżowania
- istniejące chodniki

I. Zakres opracowania objętego zamówieniem

Zakresem opracowania należy objąć:

- ODCINEK PIERWSZY:

1. Część drogowa:

- remont nawierzchni jezdni z ewentualną wymianą konstrukcji na odcinkach przełomowych i skoleinowanych o zaniżonej nośności wraz z dostosowaniem do wymogów nośności 115 kN/oś na opracowywanym odcinku
- przebudowa skrzyżowania drogi krajowej nr 43 z ul. T. Kościuszki i ul. Kuźniczka (w km 36+850) polegająca między innymi na:
 - budowie wydzielonego pasa dla relacji w lewo z obu kierunków ,

- przebudowa: pobocza drogi, istniejących rowów odwadniających i przepustów w zakresie wynikającym z korekty układu drogowego,
- remont (odtworzenie) systemu odwodnienia drogi :
 - korekta rowów przydrożnych na całym odcinku ,
 - przedłużenie istniejących przepustów drogowych pod wlotami bocznymi,
 - budowa nowych przepustów drogowych pod wlotami bocznymi,
- inwentaryzacja i plan wyrębu drzew i krzewów kolidujących z rozwiązaniami projektowymi i odwodnieniem korpusu drogowego;
- zabezpieczenie lub przebudowa uzbrojenia podziemnego w terenie kolidującego z rozwiązaniami projektowymi w niezbędnym zakresie;

2. Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego, w tym:

- budowa ścieżki pieszo rowerowej wzdłuż jezdni na odcinku :
 - od km 36+ 000 do km 36 + 800 strona prawa (warunek niezbędny ścieżka musi zostać zaprojektowana w istniejącym pasie drogowym)
- remont istniejących chodników na odcinkach :
 - od km 36 + 800 do km 37 + 050 strona prawa
 - od km 36 + 700 do km 36 + 970 strona lewa
- Remont dwóch zatok autobusowych w kilometrze : 36 + 800
- projekt organizacji ruchu docelowej oraz na czas prowadzenia robót ,
- uzupełnienie elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego w tym : ustawienie poręczy ochronnych oddzielających ruch pieszych od rowów odwadniających i uzupełnienie barier drogowych ochronnych, wymiana oznakowania pionowego i poziomego

- ODCINEK DRUGI :

2. Część drogowa:

- remont nawierzchni jezdni z ewentualną wymianą konstrukcji na odcinkach przełomowych i skoleinowanych o zaniżonej nośności wraz z dostosowaniem do wymogów nośności 115 kN/oś na opracowywanym odcinku
- przebudowa skrzyżowania drogi krajowej nr 43 z drogą do m. Brzezinki (w km 40 + 050) polegająca między innymi na:

- budowie wydzielonego pasa dla relacji w lewo z obu kierunków ,
- przebudowa skrzyżowania drogi krajowej nr 43 z drogą do m. Panki (w km 40 + 800) polegająca między innymi na:
 - budowie wydzielonego pasa dla relacji w lewo z kierunku od Częstochowy ,
- przebudowa zjazdu publicznego do stacji paliw z drogi krajowej nr 43 (w km 40 + 650) polegająca między innymi na:
 - budowie wydzielonego pasa dla relacji w lewo z kierunku od Wielunia,
- przebudowa: pobocza drogi, istniejących rowów odwadniających i przepustów w zakresie wynikającym z korekty układu drogowego,
- remont (odtworzenie) systemu odwodnienia drogi :
 - korekta rowów przydrożnych na całym odcinku ,
 - przedłużenie istniejących przepustów drogowych pod wlotami bocznymi,
 - budowa nowych przepustów drogowych pod wlotami bocznymi,
- inwentaryzacja i plan wyrębu drzew i krzewów kolidujących z rozwiązaniami projektowymi i odwodnieniem korpusu drogowego;
- zabezpieczenie lub przebudowa uzbrojenia podziemnego w terenie kolidującego z rozwiązaniami projektowymi w niezbędnym zakresie;

2. Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego, w tym:

- budowa ścieżki pieszo rowerowej wzdłuż jezdni na odcinkach :
 - od km 40 + 000 do km 40 + 800 strona prawa (warunek niezbędny ścieżka musi zostać zaprojektowana w istniejącym pasie drogowym)
 - od km 40 + 800 do km 42 + 100 strona lewa (dostosowanie istniejącego chodnika do parametrów ścieżki pieszo – rowerowej) .
- remont chodnika na odcinku od km 40 + 800 do k m 42 + 100 strona prawa
- remont czterech zatok autobusowych w kilometrach : 40 + 000 i 41 + 300
- projekt organizacji ruchu docelowej oraz na czas prowadzenia robót,
- uzupełnienie elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego w tym : ustawienie poręczy ochronnych oddzielających ruch pieszych od rowów odwadniających i uzupełnienie barier drogowych ochronnych, wymiana oznakowania pionowego i poziomego

Przedmiot zamówienia obejmuje również pisemne udzielanie odpowiedzi na zapytanie dotyczące przedmiotowej dokumentacji zadawane przez Wykonawców biorących udział w postępowaniu przetargowym na realizację zadania w oparciu o tą dokumentację oraz jej modyfikacje (zmiany), których konieczność wykonania wynikać będzie

z zadawanych pytań i udzielanych odpowiedzi w ramach procedury przetargowej na roboty budowlane.

II. Zawartość dokumentacji objętej zamówieniem:

Opracowania projektowe będące przedmiotem Zamówienia zostaną wykonane przy uwzględnieniu obowiązujących przepisów i aktów prawnych, zgodnie z załącznikiem do Zarządzenia nr 17 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 11 maja 2009 r. Stadia i skład dokumentacji projektowej dla dróg i mostów w fazie przygotowania zadań. Opracowanie wszystkich elementów dokumentacji należy przygotować zgodnie z wymaganiami zawartymi w Standardzie Gromadzenia Danych o Nieruchomościach - SGDoN (*załącznik nr 1*).

Mapa do celów projektowych

Zakresem mapy należy objąć pas terenu odpowiednio dla opracowania projektowego objętego zamówieniem. Mapę do celów projektowych należy opracować w skali 1:1000 lub 1:500 w formie elektronicznej oraz papierowej. Jeżeli wykonana mapa ma skalę różniącą się od mapy zasadniczej o więcej niż 1 stopień (np. 1:500 mapa do celów projektowania, a 1: 2000 mapa zasadnicza), mapę tę należy wykonać niezależnie od mapy zasadniczej, a nie poprzez jej powiększenie.

Mapa do celów projektowania powinna spełniać wymagania określone w ustawie Prawo geodezyjne i kartograficzne, Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie rodzajów i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. z 1995r. Nr. 25, poz. 133 z późniejszymi zmianami) i specyfikacjach technicznych obejmujących potrzeby drogownictwa w zakresie geodezji i kartografii oraz nabywania nieruchomości – GDDKiA Warszawa 1998 :

- GG-00.00.00 – Wymagania ogólne
- GG-00.11.01 – Wykonanie mapy do celów projektowania dróg

Granice nieruchomości w zasięgu opracowania Wykonawca zobowiązany jest wskazać według istniejącego stanu prawnego.

Zakres, zawartość i format mapy do celów projektowych należy dostosować do wymagań wynikających z:

- przepisów i instrukcji geodezyjnych i kartograficznych
- Prawa budowlanego
- wymogów GDDKiA - określonych w SIWZ oraz w Standardzie Gromadzenia Danych o Nieruchomościach (SGDoN – *załącznik nr 1*).

Zawartość opracowania dla Zamawiającego:

- Sprawozdanie techniczne z wykonania prac
- Mapa do celów projektowych (S+W+U+E) poświadczona przez właściwy ośrodek dokumentacji geodezyjnej wydruk oraz wersja numeryczna (*.dwg, *.dgn) wraz z wypisami z rejestru gruntów oraz odpisami z ksiąg wieczystych lub wykazu hipotecznego.

- Wykaz właścicieli działek znajdujących się w pasie terenu niezbędnego dla zlokalizowania projektowanych zabezpieczeń (numer działki, właściciel, numer księgi wieczystej).
- Wykazy współrzędnych punktów osnowy i punktów granicznych w postaci numerycznej (plik tekstowy) wraz z wydrukiem
- Wykazy współrzędnych wszystkich punktów z pomiaru sytuacyjno-wysokościowego w postaci numerycznej (plik tekstowy).

Pomiary geodezyjne

Obejmują geodezyjną inwentaryzację pasa drogowego, należy je wykonać dla zakresu objętego zamówieniem.

Punkty graniczne nieruchomości należy podać wg stanu zasobów właściwego ośrodka geodezyjnego.

W przypadku braku danych o współrzędnych, punkty te należy wytyczyć w terenie.

Zakres pomiarów geodezyjnych winien być dostosowany do charakterystyki przedmiotu zamówienia, obejmując geodezyjną inwentaryzację pasa drogowego mające odniesienie i związek z zakresem zamówienia.

Badania konstrukcji istniejącej nawierzchni i podłoża gruntowego

Badania konstrukcji istniejącej nawierzchni i podłoża gruntowego należy wykonać w oparciu o wymagania „Instrukcji badań podłoża gruntowego budowli drogowych i mostowych część 1 i 2” wprowadzonej do stosowania Zarządzeniem Generalnego Dyrektora Dróg Publicznych z dnia 11.02.1998r., „Katalogu wzmocnień i remontów nawierzchni podatnych i półsztywnych” wprowadzonego do stosowania Zarządzeniem Generalnego Dyrektora Dróg Publicznych z dnia 23.02.2001r. i inne aktualnie obowiązujące w tym zakresie przepisy.

Dla badania istniejącej konstrukcji nawierzchni – należy wykonać 2 otwory na 1 km każdego pasa ruchu (mijankowo) oraz dodatkowo w miejscach przełomowych, z badaniami i określeniem rodzaju oraz grubości każdej warstwy.

Dla badania podłoża gruntowego – należy wykonać otwory o głębokości do 3,0 m w ilości nie mniej niż 2 na 1 km drogi oraz dodatkowo w miejscach przełomowych, z badaniami laboratoryjnymi gruntów w podłożu (określając rodzaj gruntu, wilgotność, granicę płynności i poziom wód gruntowych).

Inwentaryzacja zadrzewienia i plan wyrębu – inwentaryzacją należy objąć drzewa i krzewy kolidujące z rozwiązaniami projektowymi w oparciu o Art. 83 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Należy ją wykonać pod kątem ewentualnego występowania pachnicy dębowej (*Osmoderma eremita*) i innych gatunków chronionych zarówno prawem polskim, europejskim jak i międzynarodowym oraz pod kątem występowania miejsc lęgowych ptaków. Formę i zakres inwentaryzacji należy uzgodnić z Zamawiającym. Inwentaryzacja z planem wyrębu winna stanowić odrębne opracowanie.

Projekt budowlany i wykonawczy

Projekt budowlany i projekt wykonawczy dla wszystkich branż z opiniami, uzgodnieniami – opracować zgodnie z wymaganiami ustawy Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2006r

nr 156 z. poz. 1118 z późniejszymi zmianami oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003r. (Dz. U. nr 120 z 2003r. poz. 1126) w sprawie szczegółowego zakresu i form projektu budowlanego, zawierający informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Projekt budowlany i wykonawczy obejmuje szczegółowe rozwiązania geometryczne, konstrukcyjne, technologiczne, materiałowe, organizacyjne i wyposażenia.

Rozwiązania projektowe dla wszystkich branż należy umieścić na aktualnym planie sytuacyjnym.

W skład projektu budowlano - wykonawczego powinny wchodzić rysunki wykonawcze potrzebne do późniejszego wykonania robót budowlanych, uzgodnienia oraz wyniki obliczeń konstrukcyjnych.

Zakres przebudowy i zabezpieczenia infrastruktury technicznej przyjąć w wyniku uzgodnień w niezbędnym zakresie.

Na obecnym etapie brak jest szczegółowego rozpoznania w zakresie lokalizacji istniejących sieci i urządzeń w zakresie objętym zamówieniem.

Opracowanie powinno zawierać również część geodezyjną m.in. wykaz reperów i wersję elektroniczną (plik tekstowy) współrzędnych XYZ i atrybutów punktów umożliwiających wytyczenie trasy, obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej dla celów obsługi geodezyjnej robót, a także oznakowanie granic pasa drogowego – zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

Do projektu budowlano - wykonawczego należy dołączyć **oświadczenie projektanta oraz sprawdzającego** o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

W pozycji projektu budowlanego należy ująć koszt obliczeń konstrukcji nawierzchni nie zależnie od zastosowanej metody obliczeniowej i niezależnie od zakresu jej wykonania.

Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych.

Specyfikacje techniczne mają być ściśle powiązane z dokumentacją projektową i przedmiarem robót, opracowane w oparciu o ogólne specyfikacje techniczne wydane przez GDDKiA Warszawa i uwzględniające wymogi Ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Ponadto Zamawiający zwraca uwagę na przestrzeganie w szczegółowych specyfikacjach technicznych zapisów wynikających z postanowień ustawy o wyrobach budowlanych.

Przedmiar robót:

- Formularz kosztorysu ofertowego – formularze 2.2 i 2.3.

Tabele kosztorysu ofertowego winny być zapisane w formacie *.xls (arkusze kalkulacyjne zgodne z Microsoft Excel oraz z odblokowanymi formułami).

- Wyliczenie ilości robót

Kosztorys inwestorski

Kosztorys inwestorski powinien odpowiadać między innymi wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno –

użytkowym (Dz. U. 2004 r. nr 139, poz. 1389). Powinien zawierać m.in. wstęp (opis podstaw i metod wykonania kosztorysu, przyjęte założenia i wskaźniki cenowe do kosztorysowania, poziom cen oraz założenia wyjściowe do kosztorysowania skonsultowane z Zamawiającym), przedmiar robót. Kosztorys inwestorski winien być opracowany na podstawie aktualnych cen rynkowych.

Dokumentacja projektowa

Teczka winna być opisana:

- Dokumentacja projektowa
 - część A – Projekt budowlany
 - część B – Projekt wykonawczy
 - część C – Projekt organizacji ruchu
 - część D – Plan wyřębu
 - część E – Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- TOM IV – Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych
- TOM V.1 – Przedmiar robót – formularz kosztorysu ofertowego (formularz 2.2 i 2.3)
- TOM V.2 – Przedmiar robót – wyliczenie ilości

Wszystkie elementy opracowania powinny zostać przekazane w ilości oraz terminach zgodnych z tabelą opracowań projektowych.

Projekt docelowej organizacji ruchu oraz projekt na czas prowadzenia robót

Projekt docelowej organizacji ruchu oraz projekt na czas prowadzenia robót winny spełniać aktualne wymagania wynikające z przepisów o ruchu drogowym m.in. :

- Ustawy Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2003 r. Nr 58 poz. 515 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. z 2003 r. Nr 177, poz. 1729),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. z 2003 r. Nr 220, poz. 2181) – załączniki Nr 1,2,3,4 do Rozporządzenia,
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 grudnia 1998r. w sprawie szczegółowych zasad prowadzenia, stosowania i udostępniania krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju oraz związanych z tym obowiązków organów administracji rządowej i jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. nr 157 poz. 1031 z późn. zm.).

Projekt docelowej organizacji ruchu i projekt na czas prowadzenia robót powinien być uzgodniony i zatwierdzony w obowiązującym trybie.

Materiały do zgłoszenia robót

Materiały należy opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami – w uzgodnieniu z Zamawiającym.

13. Wersja elektroniczna dokumentacji

Wersja elektroniczna dokumentacji ma być zgodna z wersją papierową oraz przekazana na płycie jednokrotnego zapisu typu CD lub DVD, opakowanej i opisanej:

- 1) Do ogłoszenia przetargu na roboty.

2) Do archiwizacji.

Opracowania te winny być w następujących formatach danych:

Do ogłoszenia przetargu na roboty:

- Rysunki w formacie *.pdf , zgodnie z „Instrukcją wymogów dotyczących nazw plików i zagadnień związanych z rysunkami” zawartą przy piśmie nr GDDKiA-BA9-mł-076-18/08 z dnia 09.04.2008r (zostanie przekazane wybranemu Wykonawcy).
- Kosztorysy, przedmiary itp. – format *.xls (zgodny z Microsoft Excel).
- Pliki tekstowe: *.pdf, *.tif – monochromatyczny wielostronicowy.
- Pliki graficzne: *.tif 24-bit, w rozdzielczości nie mniejszej niż 300 dpi.

Do archiwizacji:

- Część rysunkowa i graficzna – format danych *.dwg lub *.dgn
- Tabele, kosztorysy, przedmiary itp. – format zgodny z Microsoft Excel
- Część opisowa – format zgodny z Microsoft Word

Układ folderów lub podfolderów na płycie CD/DVD powinien wiernie odzwierciedlać układ teczek i zeszytów.

Zawartość teczeki (1 kompletu dokumentacji):

- Dokumentacja projektowa
 - Projekt budowlany
 - Projekt wykonawczy
 - Projekt docelowej organizacji ruchu
 - Inwentaryzacja zadrzewienia i plan wyřębu
 - Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych
- Przedmiar robót – formularz kosztorysu ofertowego (formularz 2.2 i 2.3)
- Przedmiar robót – wyliczenie ilości

Wszystkie elementy dokumentacji projektowej powinny zostać przekazane w ilościach zgodnych z Tabelą prac projektowych.

Poszczególne elementy dokumentacji przed przekazaniem Zamawiającemu powinny posiadać wszystkie wymagane przepisami uzgodnienia. Rozwiązania projektowe Wykonawca będzie na bieżąco konsultował i uzgadniał z Zamawiającym.

Nadzór autorski

W ofercie Wykonawca przedstawi koszt 15 pobyćw w ramach nadzoru autorskiego nad realizacją robót na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej.

Przewiduje się pełnienie nadzoru autorskiego w latach realizacji oraz w okresie gwarancyjnym. Ostateczne rozliczenie kwoty za pełnienie nadzoru autorskiego nastąpi po określeniu faktycznej ilości pobyćw projektanta na budowie.

Poszczególne elementy dokumentacji przed przekazaniem Zamawiającemu powinny posiadać wszystkie wymagane przepisami uzgodnienia. Rozwiązania projektowe Wykonawca będzie na bieżąco konsultował i uzgadniał z Zamawiającym.

Opracowania projektowe będące przedmiotem Zamówienia zostaną wykonane przy uwzględnieniu obowiązujących przepisów i aktów prawnych.

Przepisy związane:

1. Załącznik do zarządzenia nr 17 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 11 maja 2009 r.: Stadia i skład dokumentacji projektowej dla dróg i mostów w fazie przygotowania zadań.
2. Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane, tekst jednolity Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz.1118 z późniejszymi zmianami).
3. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Z 1999 r. Nr 43, poz. 430).
4. Ustawa z dnia 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 z późniejszymi zmianami).
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 202, poz. 2072 z późn. zmianami)
6. Ustawa z dnia 04.02.1994 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 1994 r. Nr 27, poz. 96, Dz. U. z 2001 r. Nr 153, poz. 1779 z późniejszymi . zmianami)
7. Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62 poz. 627 z późniejszymi zmianami).
8. Ogólne specyfikacje techniczne obejmujące potrzeby drogownictwa w zakresie geodezji i kartografii oraz nabywania nieruchomości wydane przez GDDKiA Warszawa, w tym:
 - GG-00.00.00 – Wymagania ogólne,
 - GG-00-11-01 – Wykonanie mapy dla celów projektowania dróg
 - GG-00.21.03: Opracowanie dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej związanej z nabywaniem nieruchomości i z czasowym korzystaniem z nieruchomości
 - Wytyczne, instrukcje, zalecenia projektowe i technologiczne dla obiektów drogowych, obowiązujące w pionie GDDKiA.
9. Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.
10. Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 18.05.2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.
11. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r - Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2010r., Nr 113, poz. 759).
12. Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r., o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych wraz z późniejszymi zmianami.
13. Ustawa z dnia 3 października 2008 r., o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. nr 199 poz 1227 ze zm.).