

Numer referencyjny nadany przez Zamawiającego: **174/2008**

# **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**PRZETARG NIEOGRANICZONY**

**NA**

**„Opracowanie dokumentacji projektowej rozbudowy drogi krajowej nr 79 na odcinkach :**

**ETAP I : DK79 od ronda w m. Potycz – do mostu na rzece Pilicy -  
od km 37 +040 do km 43+040 – długości ok. 6,0 km**

**ETAP II : Przejście przez m. Kozienice :**


**DK 79 od km 80+600 – km 82+ 200, dł. ok. 1,6 km**

**DK 48 od 127+680 do km 128+650, dł. ok. 1,0 km**

**ETAP III: DK 79 Lipsko – gr. woj. od km 135+250 do km 144+038,  
dł. ok. 8,8 km**

Zatwierdzam

**DYREKTOR ODDZIAŁU**

  
**inż. Wojciech Dąbrowski**

**Warszawa listopad 2008**

# **Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera:**

- **Formularz oferta ;**
- **Instrukcję dla Wykonawców;**
- **Załącznik nr 1,2,3 do Instrukcji dla Wykonawców;**
- **Wzór umowy;**
- **Formularz wycena opracowania;**
- **Opis przedmiotu zamówienia.**

# **FORMULARZ OFERTA**

# OFERTA

pieczęć firmowa Wykonawcy/Wykonawców

**Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział w Warszawie  
ul. Mińska 25  
03-808 WARSZAWA**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na „**Opracowanie dokumentacji projektowej rozbudowy drogi krajowej nr 79 na odcinkach :**

**ETAP I : DK79 od ronda w m. Potycz – do mostu na rzece Pilicy -  
od km 37 +040 do km 43+040 – długości ok. 6,0 km**

**ETAP II : Przejście przez m. Kozienice :  
DK 79 od km 80+600 – km 82+ 200, dł. ok. 1,6 km  
DK 48 od 127+680 do km 128+650, dł. ok. 1,0 km**

**ETAP III: DK 79 Lipsko – gr. woj. od km 135+250 do km 144+038,  
dł. ok. 8,8 km**

1. Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze *Specyfikacją istotnych warunków zamówienia* i wypełnionym formularzem „*Wycena opracowania*”.
2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto .....  
.....zł słownie: .....  
..... zł.
- 3.\*<sup>1)</sup> Oświadczamy, że oferta składana jest wspólnie przez następujących Wykonawców:  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....
- 3.1.\*<sup>1)</sup> Oświadczamy , że sposób reprezentacji dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:  
(dotyczy Wykonawców składających wspólnie ofertę)  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....
- 4.\*<sup>1)</sup> Następującą część zamówienia powierzymy podwykonawcom:  
.....  
.....
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze *Specyfikacją istotnych warunków zamówienia* i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, dokonaliśmy wizji lokalnej oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
6. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia*, tj. przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.

7. Oświadczamy, że przyjmujemy warunki ustalone w *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* w tym:

a. termin wykonania umowy do 30.12.2009r. w tym:

- Dokumentacja do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia	30.03.2009
- Część lokalizacyjna dokumentacji do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej	30.06.2009
- Dokumentacja z nabywania praw do czasowego korzystania z nieruchomości oraz usytuowania urządzeń infrastruktury technicznej	30.08.2009
- Projekt budowlany wraz ze złożeniem należycie przygotowanego wniosku o zezwolenie na realizację inwestycji drogowej	30.08.2009
- Projekt wykonawczy i dokumentacja przetargowa	30.10.2009
- Uzyskanie ostatecznej decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej	30.12.2009

b. okres gwarancji – 24 miesiące od daty odbioru ostatecznej dokumentacji.

c. warunki płatności zgodnie z *warunkami umowy*.

8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami 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 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w ciągu **7 dni** od uprawomocnienia się decyzji o wyborze naszej oferty.

9. Wadium w kwocie ..... zostało wniesione w dniu ..... w formie ..... . Dokument potwierdzający wniesienie wadium załączamy. Podajemy nr konta bankowego, na które Zamawiający dokona zwrotu wadium wpłaconego w formie pieniężnej .....

10. Deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 3% ceny określonej w punkcie 2 oferty.

11. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego zamówienia należy kierować na poniższy adres:

.....  
.....  
.....  
.....numer fax - u : .....

12. \*) Dokumenty niżej wymienione zawierają informację stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji:

- a) .....
- b) .....
- c) .....
- d) .....

\*) w przypadku nie wypełnienia należy wpisać „nie dotyczy”

.....  
Miejsce i data

.....  
Podpis i pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

# **INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**

1. **ZAMAWIAJĄCY**  
**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie :**  
- **adres:** ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa;  
- **TEL.** 022 810-39-84, 022 813-33-75 **FAX** 022 819-04-12,  
- **REGON:** 017511575-00108, **NIP:** 113-20-97-244,  
e-mail: [awiercioch@warszawa.gddkia.gov.pl](mailto:awiercioch@warszawa.gddkia.gov.pl), adres strony internetowej: [www.gddkia.gov.pl](http://www.gddkia.gov.pl)
2. **OZNACZENIE POSTĘPOWANIA**  
Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **174/2008**.  
We wszelkich kontaktach z Zamawiającym Wykonawcy winni powoływać się na wyżej podane oznaczenie.
3. **TRYB POSTĘPOWANIA**  
Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz.1655 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”.
4. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**
  - 4.1. Przedmiotem zamówienia jest **„Opracowanie dokumentacji projektowej rozbudowy drogi krajowej nr 79 na odcinkach :**  
  
**ETAP I : DK79 od ronda w m. Potycz – do mostu na rzece Pilicy -**  
**od km 37 +040 do km 43+040 – długości ok. 6,0 km**  
**ETAP II : Przejście przez m. Kozienice :**  
**DK 79 od km 80+600 – km 82+ 200, dł. ok. 1,6 km**  
**DK 48 od 127+680 do km 128+650, dł. ok. 1,0 km**  
**ETAP III: DK 79 Lipsko – gr. woj. od km 135+250 do km 144+038,**  
**dł. ok. 8,8 km**  
  
**CPV: 71.32.20.00-1**
  - 4.2. Zakres zamówienia podaje *Opis przedmiotu zamówienia*.
  - 4.3. **Zamówienia uzupełniające.**  
Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia uzupełniającego na warunkach określonych w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy.
5. **TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**
  - b. **Zamówienie należy wykonać w terminie do 30.12.2009r.** w tym:
    - **Dokumentacja do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia** **30.03.2009**
    - **Część lokalizacyjna dokumentacji do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej** **30.06.2009**
    - **Dokumentacja z nabywania praw do czasowego korzystania z nieruchomości oraz usytuowania urządzeń infrastruktury technicznej** **30.08.2009**
    - **Projekt budowlany wraz ze złożeniem należycie przygotowanego wniosku o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej** **30.08.2009**
    - **Projekt wykonawczy i dokumentacja przetargowa** **30.10.2009**
    - **Uzyskanie ostatecznej decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej** **30.12.2009**

## 6. WARUNKI, JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy nie podlegający wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy oraz spełniający następujące warunki:

### 6.1. Potencjał ekonomiczno-finansowy

**6.1.1.** Wykonawca musi wykazać **obrót** w ostatnim roku obrotowym, określony na podstawie *Rachunku zysków i strat* suma pozycji *Przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów* + *Pozostałe przychody operacyjne* + *Przychody finansowe*, a w przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzenia sprawozdania finansowego – na podstawie innego dokumentu określającego obroty – w wysokości **min. 1.000.000 zł.**

### 6<sup>1</sup>.1. Potencjał ekonomiczno-finansowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunki określone w pkt 6.1.

### 6.2. Potencjał kadrowy

**6.2.1.** Wykonawca musi mieć do dyspozycji odpowiednio wykwalifikowany personel, posiadający wymagane uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji. W celu obsadzenia niżej podanych stanowisk, pod względem kwalifikacji zawodowych i doświadczenia każdy z kandydatów powinien spełnić niżej podane wymagania:

Lp	Stanowisko	Wymagane uprawnienia/ wykształcenie	Minimalna liczba personelu	<u>Minimalne doświadczenie z zakresu projektowania</u>
1	2	3	4	5
1.	Projektant prowadzący	do projektowania w specjalności drogowej*	1	2 opracowania projektowe dla dróg klasy min. G, w tym: 1 dokumentacja do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia 1 projekt budowlany
<b>Projektant branży:</b>				
2.	drogowej	do projektowania w specjalności drogowej*	1	2 opracowania projektowe dla dróg klasy min. G, w tym: 1 dokumentacja do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia 1 projekt budowlany
3.	mostowej	do projektowania w specjalności mostowej*	1	2 projekty budowlane dla obiektów mostowych na klasę A i rozpiętości przęseł minimum 20 m.
4.	inżynierii ruchu	wykształcenie wyższe w zakresie budowy dróg	1	2 projekty organizacji ruchu dla dróg klasy min. G
5	energetycznej	do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci elektrycznej i elektroenergetycznej*	1	2 projekty budowlane w zakresie branży energetycznej dla dróg klasy min. G
6.	wodno-kanalizacyjnej	do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacji*	1	2 projekty budowlane w zakresie branży wodno-kanalizacyjnej dla dróg klasy min. G



7.	teletechnicznej	do projektowania w specjalności telekomunikacyjnej*	1	2 projekty budowlane w zakresie branży teletechnicznej dla dróg klasy min. G
8.	sieci gazowej	do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci gazowych*	1	2 projekty budowlane w zakresie branży gazowej dla dróg klasy min. G
9.	Geodeta	geodezyjno-kartograficzne w zakresie będącym przedmiotem zamówienia	1	1 opracowanie dokumentacji do wniosku o ustalenie lokalizacji drogi
10.	Konsultant-Specjalista w zakresie ochrony środowiska	kwalifikacje w zakresie ochrony środowiska	1	2 raporty o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla dróg klasy min. G.
11.	prawnik	wykształcenie wyższe prawnicze	1	doświadczenie w obsłudze prawnej na etapie opracowywania dokumentacji projektowych inwestycji liniowych

\* lub odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów

**6.2.2.** Projektanci posiadający uprawnienia wydane zgodnie z ustawą *Prawo Budowlane* powinni być członkami Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiadać ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej.

**6.2.3** Zamawiający nie dopuszcza sprawowania dwóch powyżej wymienionych funkcji przez jedną osobę.

**6<sup>1</sup>.2.** *Potencjał kadrowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia*

*Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunki określone w pkt 6.2.*

**6.3.** **Doświadczenie zawodowe Wykonawcy**

Wymaga się, aby Wykonawca wykonał z należytą starannością, w okresie ostatnich trzech lat poprzedzających datę wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, minimum dwa opracowania dokumentacji projektowej budowy lub przebudowy drogi klasy minimum G, w tym: opracowanie 1 dokumentacji do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia i 1 projektu budowlanego.

**6<sup>1</sup>.3.** *Doświadczenie zawodowe Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:*

*Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że warunek określony w punkcie 6.3. spełniają łącznie.*

**6.4.** **Składając ofertę Wykonawca musi być uprawniony do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymaganiami ustawowymi.**

**6<sup>1</sup>.4.** *W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z nich musi spełnić warunek postawiony w punkcie 6.4.*

**Wykonawca musi spełnić wszystkie warunki podane w punkcie 6 niniejszej Instrukcji. Niespełnienie choćby jednego z warunków skutkuje wykluczeniem z postępowania.**

**7.** **OFERTA POWINNA ZAWIERAĆ PRAWDŁOWO WYPEŁNIONY FORMULARZ „OFERTA” ORAZ NASTĘPUJĄCE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA:**

**7.1.** W przypadku składania ofert wspólnie przez kilku Wykonawców należy ustanowić pełnomocnika zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy oraz dołączyć pełnomocnictwo. Umowa konsorcjum powinna być dołączona do umowy na realizację niniejszego zamówienia.

**7.2.** Wypełniony *formularz Wycena opracowania* z cenami za poszczególne elementy usługi oraz wartością usługi stanowiącą cenę ofertową zamówienia.

**7.3.** Potwierdzenie wniesienia wadium.

**7.4.** **Dokumenty wymagane dla potwierdzenia warunków, jakie muszą spełniać Wykonawcy:**

**(1)** Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- (2) Oświadczenie, złożone zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 1 „Oświadczenie”**.
- (3) Aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału ZUS lub KRUS potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- (4) Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- (5) Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- (6) Część sprawozdania finansowego: „Rachunek zysków i strat” z oznaczeniem podmiotu na rzecz którego został sporządzony, a jeżeli sprawozdanie finansowe podlega badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości, również opinię o badanym sprawozdaniu w części dotyczącej „Rachunku zysków i strat” albo w przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego inne dokumenty określające obroty oraz zobowiązania i należności za ostatni rok obrotowy.
- (7) Wykaz osób którymi Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował, które będą skierowane do wykonania zamówienia („Potencjał kadrowy”), na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 2**. Informacja musi zawierać dane na temat kwalifikacji wskazanych osób potwierdzające spełnienie warunku, o którym mowa w pkt **6.2.** niniejszej Instrukcji dla Wykonawców. Do informacji winny być dołączone posiadane uprawnienia oraz aktualne zaświadczenia z Izby Inżynierów Budownictwa o posiadanym ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej.
- (8) Pisemne zobowiązania innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia, jeżeli w wykazie o którym mowa w punkcie 7.4(7) wykonawca wskazał osoby którymi będzie dysponował.
- (9) Wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania, a jeżeli okres działalności jest krótszy, to w tym okresie, na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 3**. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt **6.3.** niniejszej **Instrukcji dla Wykonawców**. Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że wymienione w wykazie usługi zostały wykonane należycie.

**7.5.** Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium RP, stosuje się do przepisów § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane.

## **8. FORMA DOKUMENTÓW**

Dokumenty, o których mowa w **punktach 7.2., 7.3. i 7.4. Instrukcji dla Wykonawców** Wykonawca przedstawi w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Pełnomocnictwo (pkt 7.1.) oraz oświadczenie (pkt 7.4(2)) Wykonawca winien złożyć w formie oryginału lub notarialnie potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii.

## **9. W PRZYPADKU WYKONAWCÓW UBIEGAJĄCYCH SIĘ WSPÓLNIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:**

- 9.1.** Dokument wymieniony w punkcie **7.4. (1), (3),(4),(5) Instrukcji dla Wykonawców** powinien być złożony przez każdego Wykonawcę.
- 9.2.** Oświadczenie wymienione w pkt. **7.4. (2)** powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców i podpisane przez każdego Wykonawcę lub przez pełnomocnika ustanowionego do reprezentowania ich w postępowaniu.
- 9.3.** Dokumenty wymienione w punkcie **7.4. (6),(7),(8),(9) Instrukcji dla Wykonawców** powinien złożyć ten lub ci spośród Wykonawców, którzy dane warunki spełniają.

## 10. ZAWARTOŚĆ SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

*Specyfikacja istotnych warunków zamówienia* zawiera poniżej wymienione dokumenty:

- formularz „Oferta”,
- *Instrukcję dla Wykonawców* z załącznikami nr 1, 2, 3,
- wzór *Umowy*,
- *Opis przedmiotu zamówienia*,
- *formularz Wycena opracowania*

## 11. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SIWZ.

### 11.1. Wykonawca może zwrócić się na piśmie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia*.

Zamawiający udzieli wyjaśnień na piśmie, jeżeli wniosek wpłynie do niego nie później niż na **6 dni** przed terminem składania ofert i prześle ich treść wszystkim Wykonawcom, którym doręczono *Specyfikację istotnych warunków zamówienia*, bez ujawnienia źródła zapytania, a także zamieści je na stronie internetowej, na której udostępniona jest niniejsza SIWZ.

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

### 11.3. Uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami wyznacza się następujące osoby: **Agnieszka Wiercioch** – Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych - **pokój 712**, fax. (022) 323-11-17 , tel.(022) 870-65-49 w godz. 9<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup> (codziennie prócz sobót i świąt oraz dni wolnych od pracy).

### 11.4. Przed upływem terminu do składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść dokumentów składających się na *Specyfikację istotnych warunków zamówienia*.

Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* oraz zostanie przekazana do wszystkich Wykonawców, którym przekazano *Specyfikację istotnych warunków zamówienia*, oraz zamieszczona zostanie na stronie internetowej, na której udostępniona jest niniejsza SIWZ.

### 11.5. Zamawiający przedłuży określony w pkt. **16.1. Instrukcji dla Wykonawców** termin składania ofert, jeśli w wyniku modyfikacji treści *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. Informację o przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający przekaze wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona jest niniejsza SIWZ.

## 12. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.

### 12.1. Oferta powinna obejmować całość zamówienia. Wykonawca może złożyć tylko 1 ofertę. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.

### 12.2. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

### 12.3. Wykonawca zdobędzie własnym staraniem wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.

### 12.4. Formularz *oferta* z ceną z *formularza „Wyceny opracowania”* oraz **załączniki nr 1, 2, 3 do Instrukcji dla Wykonawców, formularz „Wycena opracowania ”** powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę bez wyjątku i ściśle według warunków i postanowień zawartych w *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia*, bez dokonywania w nich zmian przez Wykonawcę. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego, co najmniej oznaczenie nazwy firmy i siedziby.

### 12.5. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny. W przypadku, gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości, co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu.

- 12.6. Jeżeli na stronach załączników zabraknie miejsca należy dołączyć dodatkowe strony. W przypadku, gdy jakkolwiek część powyższych dokumentów nie dotyczy Wykonawcy, wpisuje on „nie dotyczy”.
- 12.7. Wykonawcy przedstawiają oferty zgodnie z wymaganiami *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia*.
- 12.8. Oferta oraz wszystkie dokumenty złożone wraz z ofertą powinny być sporządzone w języku polskim na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie nieścieralnym atramentem oraz być podpisane przez Wykonawcę.
- 12.9. Każdy dokument złożony wraz z ofertą sporządzony w języku innym niż język polski musi być złożony z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. Oferta, załączniki do Instrukcji dla Wykonawcy oraz Wycena Opracowania powinny być sporządzone w języku polskim.
- 12.10. Wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniesie zmiany, muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 12.11. Oferta powinna zostać podpisana przez osobę/y upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. W przypadku podpisania oferty przez osobę nie wymienioną w dokumencie potwierdzającym uprawnienie do występowania w obrocie prawnym - należy dołączyć pełnomocnictwo (oryginał lub notarialnie potwierdzona za zgodność z oryginałem kopia).
- 12.12. Wykonawca umieści ofertę w kopercie (paczce), która będzie zaadresowana na Zamawiającego, na adres podany w punkcie 1 niniejszej *Instrukcji* oraz będzie posiadać oznaczenie:  
„Oferta na „Opracowanie dokumentacji projektowej rozbudowy drogi krajowej nr 79 na odcinkach : ETAP I : DK79 od ronda w m. Potycz – do mostu na rzece Pilicy - od km 37 +040 do km 43+040 – długości ok. 6,0 km , ETAP II : Przejście przez m. Kozienice : DK 79 od km 80+600 – km 82+ 200, dł. ok. 1,6 km DK 48 od 127+680 do km 128+650, dł. ok. 1,0 km , ETAP III: DK 79 Lipsko – gr. woj. od km 135+250 do km 144+038, dł. ok. 8,8 km”  
.. „Nie otwierać przed 05.01.2009r. godz. 11<sup>00</sup>”.
- 12.13. Poza oznaczeniami podanymi powyżej, koperta (paczka) będzie posiadać nazwę i adres Wykonawcy , aby można było zwrócić ofertę w przypadku stwierdzenia jej nieważności.
- 12.14. Jeżeli Wykonawca składający ofertę chce zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, aby nie były one udostępnione innym uczestnikom postępowania, to dokumenty te muszą być włożone w oddzielną kopertę opatrzoną klauzulą „NIE UDOSTĘPNIAC”. Nie mogą stanowić tajemnicy informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert.
13. **TERMIN, DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY ZŁOŻONĄ OFERTĄ.**
- 13.1. Termin związania ofertą wynosi **60 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. 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
14. **OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**
- 14.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na formularzu *Wycena opracowania*
- 14.2. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto dla wszystkich elementów usługi wymienionych na *formularzu Wycena opracowania* i wyliczy cenę brutto usługi stanowiącą cenę zamówienia.
- 14.3. Wykonawca w *formularzu Wycena opracowania* nie może pominąć jakiegokolwiek elementu.

- 14.4. Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom z wyjątkiem odpowiednich zapisów w warunkach umowy.
- 14.5. Wszystkie informacje finansowe należy podać w polskich złotych.
- 14.6. Wykonawca nie wprowadzi do **formularza Wyceny opracowania** odrębnej pozycji opustu, a wszelkie obniżenia ceny przez Wykonawcę będą zawarte w cenach jednostkowych.
- 14.7. **Formularz Wycena opracowania** należy wypełnić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Przyjmuje się matematyczną zasadę zaokrąglania trzeciej liczby po przecinku.
- 14.8. Podana w ofercie cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia** oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 14.9. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy jest wynagrodzeniem ryczałtowym niezmiennym przez cały okres realizacji zamówienia niezależnie od przyjętych rozwiązań projektowych. Z zastrzeżeniem pkt. 8.4.1. i 8.4.5 Opisu przedmiotu zamówienia. Ryzyko związane z opracowaniem przedmiotu umowy wynikające z wszelkich uzgodnień w trakcie realizacji umowy ponosi Wykonawca i nie może to być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia.
15. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.**  
Przed upływem terminu składania ofert wymagane jest wniesienie wadium w wysokości **22 000,00 zł.**
- 15.1. Wadium może być wnoszone w jednej lub w kilku formach określonych w art. 45 ust. 6 ustawy. Wadium w pieniądzu Wykonawca wnosi przelewem na konto Zamawiającego w **KREDYT BANK S.A. IV Oddział w Warszawie Nr 75 1500 1777 1217 7003 1239 0000.**  
**Przy wadium wpłacanym w drodze przelewu, terminem spełnienia świadczenia (wpłynięcia pieniędzy na konto Zamawiającego) jest termin otwarcia ofert.**  
Wadium wniesione w pieniądzu przechowywane jest przez Zamawiającego na rachunku bankowym i podlega oprocentowaniu. W przypadku wadium wniesionego w innej formie niż pieniądź należy złożyć oryginał gwarancji lub poręczenia.  
Wykonawca, którego oferta nie będzie zabezpieczona wadium odpowiadającym powyższymi wymaganiami, zostanie wykluczony z postępowania.
- 15.2. **Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, jeżeli:**  
a) upłynął termin związania ofertą,  
b) zawarto umowę w sprawie zamówienia publicznego i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania tej umowy,  
c) postępowanie zostało unieważnione, a protesty zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin do ich wnoszenia.
- 15.3. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu Zamawiający zwraca 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.
- 15.4. **Zamawiający zobowiązany jest zwrócić wadium na pisemny wniosek Wykonawcy:**  
a) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,  
b) który został wykluczony z postępowania,  
c) którego oferta została odrzucona.  
Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium w wyznaczonym terminie przez Wykonawców, którym zwrócono wadium na podstawie pkt b) i c), jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia protestu unieważniona zostanie czynność wykluczenia Wykonawcy lub odrzucenia oferty.
- 15.5. **Wykonawca, którego oferta została wybrana traci wadium wraz z odsetkami na rzecz Zamawiającego w przypadku, gdy:**  
a) odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,  
b) nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy,  
c) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

- 15.6.** Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawców, którym zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 2 ustawy, jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia protestu unieważniono czynności wykluczenia wykonawcy lub odrzucenia oferty. Wykonawcy wnoszą wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 15.7** Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn niezależnych po jego stronie.
- 16. WSKAZANIE MIEJSCA I TERMINU OTWARCIA OFERT.**
- 16.1.** **Ofertę należy złożyć w siedzibie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25 nr pokoju 729, nie później niż do dnia 05.01.2009r. godz. 10<sup>30</sup>.**
- 16.2.** Oferty złożone po terminie podanym w punkcie **16.1.** zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
- 16.3.** Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert określonym w pkt. **16.1.**  
Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu ofert zostanie przygotowane, opieczętowane i oznaczone zgodnie z postanowieniami pkt. **12.12.**, a koperta (paczka) będzie dodatkowo oznaczona określeniami „**ZMIANA**” lub „**WYCOFANIE**”.
- 16.4.** **Zamawiający otworzy koperty (paczki) z ofertami i zmianami w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć w dniu określonym w pkt. 16.1. o godz. 11<sup>00</sup> do Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25 nr pokoju 824.**
- 17. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT.**
- 17.1.** Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 17.2.** Podczas otwierania ofert Zamawiający ogłosi nazwy oraz adresy Wykonawców, ceny ofert, termin wykonania oraz warunki płatności zawarte w ofercie. Informacje te Zamawiający odnotuje w protokole postępowania przetargowego.
- 17.3.** Po otwarciu ofert Zamawiający dokona:
- oceny spełniania przez Wykonawców warunków, o których mowa w punkcie **6** niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*.
  - badania i oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej.
- 17.4.** Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. W takiej sytuacji oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz potwierdzać spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
- 17.5.** Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze Specyfikacją istotnych warunków zamówienia nie powodujących istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

- 17.6. Zamawiający odrzuci każdą ofertę w przypadku stwierdzenia, że zachodzą okoliczności określone w art. 89 ust. 1 ustawy.
18. **KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ**
- 18.1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny. Oceny dokonywać będą członkowie Komisji przetargowej stosując zasadę, że oferta nie odrzucona, zawierająca najniższą cenę jest najkorzystniejsza.
19. **UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**
- 19.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w ustawie i w *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* oraz została uznana za najkorzystniejszą – zgodnie z punktem 18.1.
- 19.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, podając także nazwy (firmy) siedzibę i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównaniem złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom.
  - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 19.3. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający niezwłocznie zamieści również na stronie internetowej, na której udostępniona jest niniejsza SIWZ.
- 19.4. Wykonawca, którego oferta została wybrana zobowiązany jest do podpisania umowy na warunkach określonych w *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* nie później niż 7 dnia od uprawomocnienia się decyzji o wyborze jego oferty.
- 19.5. Przez uprawomocnienie się decyzji o wyborze oferty Wykonawcy rozumie się upływ terminu na wniesienie protestu na wybór jego oferty, a w przypadku, gdy protest/protesty zostaną wniesione – dzień ich ostatecznego rozstrzygnięcia potwierdzający właściwość uznania oferty Wykonawcy za najkorzystniejszą.
20. **ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**
- 20.1. Na dzień podpisania umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu **zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3% od zaoferowanej ceny brutto** w jednej lub kilku formach określonych w art. 148 ust. 1 ustawy. Zabezpieczenie w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na rachunek bankowy w **KREDYT BANK PBI IV O/W-wa Nr 75 1500 1777 1217 7003 1239 0000**.
- 20.2. Dokument gwarancji (bankowej lub ubezpieczeniowej) musi reprezentować nieodwołalną i bezwarunkową gwarancję płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego oraz musi być złożona w oryginale.
21. **POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ.**  
Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego zasad określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy.
22. **SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.**  
W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem. W przypadku przekazywania przez Zamawiającego oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania. W przypadku przekazania przez Wykonawcę oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem Zamawiający na wniosek Wykonawcy potwierdzi fakt ich otrzymania.

**ZAŁĄCZNIKI 1, 2, 3  
DO INSTRUKCJI DLA WYKONAWCÓW**



.....  
(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

**OŚWIADCZENIE**

**złożone zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych  
(j.t. Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz.1655 z późn. zm. )**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na

.....  
.....

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu.

Miejscowość ....., dnia ..... r.

.....  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców/pełnomocnika)

(pieczęć Wykonawcy)	<b>POTENCJAŁ KADROWY</b>
---------------------	--------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na

.....  
 oświadczamy, że do realizacji niniejszego zamówienia skierujemy następujące osoby, którymi  
 dysponujemy będziemy dysponować:

Stanowisko (funkcja)	Nazwisko i imię	Nr uprawnień zawodowych i zakres/ wykształcenie*	Dane na temat doświadczenia zawodowego. Wykaz opracowań spełniających wymagania postawione w punkcie 6.2
Projektant prowadzący			
Projektant branży drogowej			
Projektant branży mostowej			
Projektant inżynierii ruchu			
Projektant branży energetycznej			
Projektant branży gazowej			
Projektant branży teletechnicznej			
Projektant branży wodno-kanalizacyjnej			
Geodeta			
konsultant-Specjalista w zakresie ochrony środowiska			
Prawnik			

\* wpisać zależnie od wymagań

Oświadczamy, że:

1. dysponujemy osobami wymienionymi w poz. .... wykazu,
2. nie dysponujemy osobami wymienionymi w poz. .... wykazu, lecz będziemy dysponować, na potwierdzenie czego załączamy pisemne zobowiązanie podmiotu/ów do udostępnienia ww. osób.

**Uwaga: Należy załączyć dokumenty wymagane w punkcie 7.4 (7) i (8) jeżeli dotyczy.**

.....  
 (podpis Wykonawcy/pełnomocnika)

(pieczęć Wykonawcy)	<b>DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE</b>
---------------------	-------------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na

.....

oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała w ciągu ostatnich **3 lat** przed wszczęciem niniejszego postępowania następujące zamówienia spełniające wymagania podane w punkcie **6.3. Instrukcji dla Wykonawców**.

Nazwa zamówienia, opis zakresu robót objętych zamówieniem (informacje potwierdzające spełnianie warunków określonych w pkt. 6.3. <i>Instrukcji dla Wykonawców</i> )	Czas realizacji		Nazwa Zamawiającego
	Początek m-c, rok	Zakończenie m-c, rok	

**Uwaga:** Należy załączyć dokumenty wymagane w punkcie 7.4.(9) *Instrukcji dla Wykonawców* potwierdzające należyte wykonanie wyżej wymienionych zamówień.

.....  
(podpis Wykonawcy/pełnomocnika)

# **WZÓR UMOWY**

/wzór/  
**UMOWA NR ..... /.....**

W dniu ..... r. w Warszawie pomiędzy Generalną Dyрекcyją Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25, zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowaną przez:

1. ....
2. ....

działających na podstawie pełnomocnictwa, a:

..... działającym na podstawie wpisu do .....  
..... zwanym dalej "Wykonawcą", reprezentowanym przez:

- p. ....  
p. ....

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

**1. Zamawiający powierza a Wykonawca zobowiązuje się do Opracowania dokumentacji projektowej rozbudowy drogi krajowej nr 79 na odcinkach :**

**ETAP I : DK79 od ronda w m. Potycz – do mostu na rzece Pilicy -  
od km 37 +040 do km 43+040 – długości ok. 6,0 km**

**ETAP II : Przejście przez m. Kozienice :DK 79 od km 80+600 – km 82+ 200, dł. ok. 1,6 km  
DK 48 od 127+680 do km 128+650, dł. ok. 1,0 km**

**ETAP III: DK 79 Lipsko – gr. woj. od km 135+250 do km 144+038,  
dł. ok. 8,8 km**

zwanego dalej „Opracowaniem”.

2. Wykonawca pozyska we własnym zakresie materiały archiwalne potrzebne do wykonania opracowania znajdujące się w zasobach odpowiednich instytucji.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zakresem i wymaganiami określonymi w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, stanowiącej Załącznik Nr 1 do niniejszej umowy oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i dostarczyć Opracowanie stanowiące przedmiot umowy w terminie do 30.12.2009r. w tym:

- |   |                   |
|---|-------------------|
| – Dokumentacja do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia              | <b>30.03.2009</b> |
| – Część lokalizacyjna dokumentacji do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej                | <b>30.06.2009</b> |
| - Dokumentacja z nabywania praw do czasowego korzystania z nieruchomości oraz usytuowania urządzeń infrastruktury technicznej | <b>30.08.2009</b> |
| – Projekt budowlany wraz ze złożeniem należycie przygotowanego wniosku o zezwolenie na realizację inwestycji drogowej         | <b>30.08.2009</b> |
| – Projekt wykonawczy i dokumentacja przetargowa   | <b>30.10.2009</b> |
| – Uzyskanie ostatecznej decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej  | <b>30.12.2009</b> |

2. Podane w ust. 1 terminy mogą ulec zmianie w przypadkach niezależnych od stron niniejszej umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie udział w Radzie Technicznej poprzedzającej przekazanie Opracowania.
4. Opracowanie powinno być wykonane zgodnie z wymogami określonymi w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. Wykonawca, dołączy do Opracowania oświadczenie, że jest wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi, i że zostało wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

6. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszystkich niezbędnych opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów. Uzyskane uzgodnienia wymagają akceptacji Zamawiającego.

### § 3

1. Wynagrodzenie za wykonanie opracowania określonego w § 1 strony ustaliły na kwotę netto ..... zł (słownie ..... zł) plus 22% podatku VAT w kwocie ..... zł (słownie: ..... zł) co łącznie stanowi wynagrodzenie brutto w wysokości ..... zł (słownie: ..... zł).
2. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy jest wynagrodzeniem ryczałtowym niezmiennym przez cały okres realizacji zamówienia niezależnie od przyjętych rozwiązań projektowych. Ryzyko związane z opracowaniem przedmiotu umowy wynikające z wszelkich uzgodnień w trakcie realizacji umowy ponosi Wykonawca i nie może to być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia.
- 2.1. W szczególności Zamawiający nie przewiduje zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu ewentualnego wystąpienia w trakcie trwania wykonywania zamówienia zwiększonych nakładów pracy na skutek:
  - wprowadzenia zmian w trakcie wykonywania zamówienia w stosunku do zatwierdzonych dokumentów stanowiących podstawę do realizacji zamówienia – dokumentacji wymienionej w § 1 ust 1.
  - zmiany przepisów Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 roku o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych” (Dz. U. Nr 80 z dnia 10 maja 2003 r. poz. 721 z późniejszymi zmianami).
  - zmian warunków technicznych przebudowy/budowy urządzeń infrastruktury (gazowych, energetycznych, telekomunikacyjnych, wodociągowych, kanalizacyjnych) w trakcie realizacji zamówienia i do czasu ostateczności decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.Zamawiający nie będzie uwzględniał roszczeń finansowych Wykonawcy z wyżej wymienionych tytułów. Wprowadzanie ww. zmian (w tym prac dodatkowych i nieprzewidzianych) stanowi ryzyko Wykonawcy, które uwzględnił w ofercie.
3. W przypadku zmiany procentowej stawki podatku VAT przez władzę ustawodawczą, kwoty brutto niefakturowanej części wynagrodzenia zostaną odpowiednio dostosowane aneksem do niniejszej umowy.
4. Zamawiający prześle wynagrodzenie na rzecz Wykonawcy na konto ..... Nr ..... w terminie 14 dni od daty wpłynięcia faktury z załączonym protokołem odbioru ostatecznego wykonanego Opracowania.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość fakturowania przejściowego po wykonaniu części prac objętych Opracowaniem wymienionych w § 2 w terminie 14 dni od daty wpłynięcia faktury z załączonym protokołem odbioru częściowego.
6. Strony ustalają następujące zasady płatności:
  - 6.1. **Dokumentacja do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia**
    - 80 % należności Wykonawcy za ten element po złożeniu kompletnego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia do właściwego organu
    - 20 % należności Wykonawcy za ten element po uzyskaniu ostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.
  - 6.2. **Część lokalizacyjna dokumentacji do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.** (dotyczy pkt.2 wyceny opracowania)
    - 80 % należności Wykonawcy za ten element po odbiorze bez uwag.
    - 20 % należności Wykonawcy za ten element po uzyskaniu ostatecznej decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej. (z zastrzeżeniem zapisów ZAŁ. NR 7 Opisu Przedmiotu Zamówienia).

### **6.3. Dokumentacja z nabywania praw do czasowego korzystania z nieruchomości oraz**

**usytuowania urządzeń infrastruktury technicznej** (dotyczy pkt. 3 – wyceny opracowania)

- 100 % należności Wykonawcy za ten element po odbiorze bez uwag, przy czym dopuszcza się fakturowanie częściowe dla tego elementu.

### **6.4. Projekt budowlany**

- 80 % należności Wykonawcy za ten element po złożeniu kompletnego wniosku o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej do Wojewody Mazowieckiego
- 20 % należności Wykonawcy za ten element po uzyskaniu ostatecznej decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.

### **6.5. Projekt wykonawczy**

- 80 % należności Wykonawcy za ten element po odbiorze bez uwag
- 20 % należności Wykonawcy za ten element po rozstrzygnięciu przetargu na wykonanie robót budowlanych

### **6.6. Dokumentacja przetargowa**

- 80 % należności Wykonawcy za ten element po odbiorze bez uwag
- 20 % należności Wykonawcy za ten element po rozstrzygnięciu przetargu na wykonanie robót budowlanych

7. Strony ustalają, iż datą zapłaty wynagrodzenia jest data obciążenia rachunku Zamawiającego

#### **§ 4**

1. Wykonawca wyznacza: ..... do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot Umowy.
2. Zamawiający wyznacza: p. .... jako koordynatora prac w zakresie realizacji obowiązków umownych.
3. Odbioru Opracowania przez podpisanie protokołów odbioru częściowego i odbioru ostatecznego dokonają przedstawiciele Zamawiającego wymienieni w ust. 2 w okresie 28 dni od dnia otrzymania od Wykonawcy kompletu prac stanowiących przedmiot umowy.

#### **§ 5**

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **3%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 1 ust. 2 tj. kwotę .....,- zł.
2. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie .....
3. Strony postanawiają, że 70% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy przeznacza się jako gwarancję zgodnego z umową wykonania robót, zaś 30% wniesionego zabezpieczenia jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji jakości.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie zwrócone Wykonawcy w następujących terminach i wysokościach:
  - a) 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty odbioru ostatecznego, tj. uznania zamówienia przez Zamawiającego za należyte wykonane.
  - b) 30% kwoty zabezpieczenia nie później niż w 15 dniu po upływie okresu gwarancji.
5. Wykonawca zobowiązany jest w okresie od dnia podpisania Umowy do dnia zakończenia odbioru końcowego do utrzymania ciągłości zawartej umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (w tym do zapłacenia wszystkich należnych składek). Ubezpieczenie powinno obejmować odpowiedzialność cywilną wynikającą z działalności zawodowej.
6. Wszelkie konsekwencje błędów projektowych spowodowanych przez Wykonawcę, w tym również finansowe, ponosi Wykonawca w tym także na etapie realizacji robót.

#### **§ 6**

1. Okres gwarancji dla prac objętych umową ustala się na 24 miesiące od daty odbioru ostatecznego. Za datę odbioru ostatecznego będzie uważany dzień podpisania protokołu odbioru.
2. Przez "odbior ostateczny" należy rozumieć odbiór polegający na ocenie ilości i jakości całości wykonanych prac objętych Umową oraz ostatecznym rozliczeniu zgodnie z postanowieniami warunków umowy.
3. W okresie gwarancyjnym Wykonawca jest zobowiązany w ustalonym przez Zamawiającego terminie do nieodpłatnego usunięcia wad zaistniałych w Opracowaniu zgłoszonych przez Zamawiającego na piśmie.
4. Niezależnie od gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy.

## § 7

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy strony będą płacić następujące kary umowne:
  - 1) W przypadku niedotrzymania terminu wykonania, określonego w § 2 jakiegokolwiek elementu opracowania wyszczególnionego w Formularzu *Wycena opracowania*, z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,3% wynagrodzenia netto za element opracowania wykonany z opóźnieniem za każdy dzień opóźnienia liczony od terminu wykonania do dnia złożenia elementu opracowania do odbioru.
  - 2) W przypadku gdy szkoda z powodu opóźnień w wykonaniu przedmiotu umowy przewyższy wysokość kary umownej, o której mowa w pkt. 1, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.
  - 3) Karę umowną, o której mowa w ust. 1 Zamawiający ma prawo potrącić przy rozliczaniu należności za poszczególne elementy dokumentacji.
  - 4) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek za Stron, z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
  - 5) Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek za Stron, z przyczyn zależnych od Zamawiającego, w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
2. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego, na zasadach ogólnych.

## § 8

Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od zaistnienia poniższych okoliczności:

1. Zamawiającemu, jeżeli:
  - a) Wykonawca nie rozpoczął realizacji umowy w terminie 30 dni od daty jej podpisania,
  - b) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 30 dni,
  - c) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy,
  - d) Wykonawca realizuje umowę w sposób niezgodny z jej postanowieniami,
  - e) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
2. Wykonawcy, jeżeli Zamawiający zawiadomi go, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie spełni swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
  - a) Wykonawca sporządzi zestawienie zawierające wykaz i określenie stopnia zaawansowania poszczególnych opracowań projektowych wraz z zestawieniem wartości wykonanych opracowań projektowych według stanu na dzień odstąpienia i przedłoży je do Kierownika projektu,



- b) w terminie 7 dnia od daty przedłożenia zestawienia, o którym mowa w ust. 3 pkt. a) Kierownik projektu przy udziale Wykonawcy dokona sprawdzenia zgodności zestawienia ze stanem faktycznym i sporządzi wspólnie z Wykonawcą szczegółowy protokół inwentaryzacji opracowań projektowych wraz z zestawieniem należnego wynagrodzenia za zinwentaryzowane opracowania projektowe. Protokół inwentaryzacji opracowań projektowych stanowić będzie podstawę do wystawienia Protokołu zdawczo-odbiorczego i przekazania opracowań projektowych do odbioru końcowego.
4. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia za opracowania projektowe lub ich części, które zostały wykonane do dnia odstąpienia i zostały odebrane.

#### § 9

1. Wykonawca skieruje do wykonania Opracowania personel wskazany w ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z osób w trakcie realizacji umowy musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Zamawiającego.
2. Niedopuszczalne jest powierzenie realizacji innych części zamówienia podwykonawcom, niż wskazane w ofercie.

#### § 10

1. 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.
2. Wykonawca odpowiada za zmianę rozwiązań przyjętych w Opracowaniu przed jego ostatecznym zatwierdzeniem i za wynikające z tego zmiany kosztów.
3. Wykonawca ponosi pełną i nieograniczoną odpowiedzialność za wszelkie wady prawne i konsekwencje wystąpienia tych wad, ujawnione lub mogące ujawnić się w przyszłości.

#### § 11

1. Wraz z odbiorem opracowań projektowych Zamawiający przejmuje autorskie prawa majątkowe do opracowań projektowych wykonanych w ramach Umowy.
2. W ramach przejętych praw majątkowych Zamawiający będzie mógł bez zgody Wykonawcy i bez dodatkowego wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy oraz bez żadnych ograniczeń czasowych i ilościowych:
  - a) użytkować opracowania projektowe na własny użytek 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,
    - innym wykonawcom jako podstawę dla wykonania lub nadzorowania robót budowlanych,
    - stronom 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 stanowisk komputerowych i stanowisk komputerowych innych komórek i jednostek terenowych,
  - d) zwielokrotniać opracowania projektowe lub ich części dowolną techniką,
3. Zamawiający nie może zbywać opracowań projektowych ani ich dowolnych części oraz nie może usuwać oznaczeń określających autora.

#### § 12

1. Zmiana treści umowy jest możliwa tylko z zachowaniem zasad wynikających z ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Wszelkie spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:

- a. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
- b. Oferta Wykonawcy.

§ 15

Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem 2 egzemplarzy dla Zamawiającego i 2 egzemplarzy dla Wykonawcy.



# WYCENA OPRACOWANIA

**„Opracowanie dokumentacji projektowej rozbudowy drogi krajowej nr 79 na odcinkach :**

**ETAP I : DK79 od ronda w m. Potycz – do mostu na rzece Pilicy -  
od km 37 +040 do km 43+040 – długości ok. 6,0 km**

**ETAP II : Przejście przez m. Kozienice :**

**DK 79 od km 80+600 – km 82+ 200, dł. ok. 1,6 km**

**DK 48 od 127+680 do km 128+650, dł. ok. 1,0 km**

**ETAP III: DK 79 Lipsko – gr. woj. od km 135+250 do km 144+038,  
dł. ok. 8,8 km**

Lp.	CZĘŚCI SKŁADOWE OPRACOWANIA wg opisu przedmiotu zamówienia	JEDNOSTKA		CENA JEDN. (netto zł)	WARTOŚĆ (netto zł)
		nazwa	Ilość		
ETAP I : DK79 od ronda w m. Potycz – do mostu na rzece Pilicy - od km 37 +040 do km 43+040 – długości ok. 6,0 km					
STADIUM - DOKUMENTACJA DO UZYSKANIA DECYZJI O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH					
1	Dokumentacja do wniosku o wydanie decyzji środowiskowych uwarunkowaniach wraz z uzyskaniem decyzji, w tym:				
1.1	- informacja o planowanym przedsięwzięciu i kopie map ewidencyjnych wg pkt 6.1 ppkt. 1), 2)	-	-	-	
1.2	- Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wg pkt 6.1 ppkt 3)	-	-	-	
STADIUM - DOKUMENTACJA LOKALIZACYJNA INWESTYCJI					
2	Część lokalizacyjna dokumentacji do wniosku o uzyskanie zezwolenia na realizację inwestycji drogowej. w tym: :				
2.1	- część projektowa wg pkt 6.2 p. 1), 2) i 4)	-	-	-	
2.2	- dokumentacja geodezyjno kartograficzna związana z przejęciem działek na rzecz GDDKiA wg pkt 6.2 ppkt 3) i pkt. 7.4.1	szt. działek	200		
2.3	- dokumentacja geodezyjno kartograficzna związana z nabywaniem praw do czasowego korzystania z nieruchomości oraz usytuowania urządzeń infrastruktury technicznej wg pkt 6.2 ppkt 3) i pkt 7.4.1	szt. działek	50		
3	Dokumentacja (formalno – prawna) z nabywania praw do czasowego korzystania z nieruchomości oraz usytuowania urządzeń infrastruktury technicznej wg pkt 6.4 i pkt 7.4.1	szt. działek	50		

STADIUM - PROJEKT BUDOWLANY					
4	Stadium projektu budowlanego wg pkt 6.4, tj.:				
4.1	Projekt budowlany	-	-	-	
4.2	Projekt rozbiórki	-	-	-	
4.3	Projekt stałej organizacji ruchu	-	-	-	
4.4	Mapa do celów projektowych	-	-	-	
4.5	Badania geologiczno-geotechniczne	-	-	-	
4.6	Analizy i prognozy ruchu	-	-	-	
4.7	<b>Materiały projektowe do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi wraz ich uzyskaniem</b>	-	-	-	
4.8	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	-	-	-	
STADIUM – PROJEKT WYKONAWCZY I DOKUMENTACJA PRZETARGOWA					
5	Stadium projektu wykonawczego wg pkt 6.5, tj.:				
5.1	Projekt wykonawczy	-	-	-	
5.2	Zasady organizacji ruchu na czas budowy wraz z projektami ewentualnych objazdów.	-	-	-	
5.3	Specyfikacje Techniczne	-	-	-	
5.4	Część przedmiarowo – kosztorysowa (kosztorysy ślepy i inwestorski)	-	-	-	
6	Dokumentacja przetargowa wg pkt 6.6, tj.:				
6.1	Tom III – Dokumentacja projektowa	-	-	-	
6.2	Tom IV - Specyfikacje techniczne	-	-	-	
6.3	Tom V – Kosztorys ofertowy	-	-	-	
PRACE NIEPRZEWIDZIANE					
7.	Prace nieprzewidziane obejmujące ryzyko Wykonawcy (np. dodatkowe ekspertyzy, opinie, wszelkie inne prace nie ujęte w wycenie, a wynikające z opisu przedmiotu zamówienia, zmiany w stosunku do zatwierdzonych rozwiązań i uzyskanych decyzji administracyjnych, itp. )	-	-	-	
RAZEM Etap I NETTO					
<b>ETAP II : Przejście przez m. Kozienice :</b> DK 79 od km 80+600 – km 82+ 200, dł. ok. 1,6 km DK 48 od 127+680 do km 128+650, dł. ok. 1,0 km					
STADIUM - DOKUMENTACJA DO UZYSKANIA DECYZJI O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH					
1	Dokumentacja do wniosku o wydanie decyzji środowiskowych uwarunkowaniach wraz z uzyskaniem decyzji, w tym:				
1.1	- informacja o planowanym przedsięwzięciu i kopie map ewidencyjnych wg pkt 6.1 ppkt. 1), 2)	-	-	-	

1.2	- Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wg pkt 6.1 ppkt 3)	-	-	-	
<b>STADIUM - DOKUMENTACJA LOKALIZACYJNA INWESTYCJI</b>					
2	Część lokalizacyjna dokumentacji do wniosku o uzyskanie zezwolenia na realizację inwestycji drogowej. w tym: :				
2.1	- część projektowa wg pkt 6.2 p. 1), 2) i 4)	-	-	-	
2.2	- dokumentacja geodezyjno kartograficzna związana z przejęciem działek na rzecz GDDKiA wg pkt 6.2 ppkt 3) i pkt. 7.4.1	szt. działek	200		
2.3	- dokumentacja geodezyjno kartograficzna związana z nabywaniem praw do czasowego korzystania z nieruchomości oraz usytuowania urządzeń infrastruktury technicznej wg pkt 6.2 ppkt 3) i pkt 7.4.1	szt. działek	20		
3	Dokumentacja (formalno – prawna) z nabywania praw do czasowego korzystania z nieruchomości oraz usytuowania urządzeń infrastruktury technicznej wg pkt 6.4 i pkt 7.4.1	szt. działek	20		
<b>STADIUM - PROJEKT BUDOWLANY</b>					
4	Stadium projektu budowlanego wg pkt 6.4, tj.:				
4.1	Projekt budowlany	-	-	-	
4.2	Projekt rozbiórki	-	-	-	
4.3	Projekt stałej organizacji ruchu	-	-	-	
4.4	Mapa do celów projektowych	-	-	-	
4.5	Badania geologiczno-geotechniczne	-	-	-	
4.6	Analizy i prognozy ruchu	-	-	-	
4.7	<b>Materiały projektowe do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi wraz ich uzyskaniem</b>	-	-	-	
4.8	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	-	-	-	
<b>STADIUM – PROJEKT WYKONAWCZY I DOKUMENTACJA PRZETARGOWA</b>					
5	Stadium projektu wykonawczego wg pkt 6.5, tj.:				
5.1	Projekt wykonawczy	-	-	-	
5.2	Zasady organizacji ruchu na czas budowy wraz z projektami ewentualnych objazdów.	-	-	-	
5.3	Specyfikacje Techniczne	-	-	-	
5.4	Część przedmiarowo – kosztorysowa (kosztorysy ślepy i inwestorski)	-	-	-	

6	Dokumentacja przetargowa wg pkt 6.6, tj.:				
6.1	Tom III – Dokumentacja projektowa	-	-	-	
6.2	Tom IV - Specyfikacje techniczne	-	-	-	
6.3	Tom V – Kosztorys ofertowy	-	-	-	
<b>PRACE NIEPRZEWIDZIANE</b>					
7.	Prace nieprzewidziane obejmujące ryzyko Wykonawcy (np. dodatkowe ekspertyzy, opinie, wszelkie inne prace nie ujęte w wycenie, a wynikające z opisu przedmiotu zamówienia, zmiany w stosunku do zatwierdzonych rozwiązań i uzyskanych decyzji administracyjnych, itp. )	-	-	-	
RAZEM II etap NETTO					
ETAP III: DK 79 Lipsko – gr. woj. od km 135+250 do km 144+038, dł. ok. 8,8 km					
<b>STADIUM - DOKUMENTACJA DO UZYSKANIA DECYZJI O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH</b>					
1	Dokumentacja do wniosku o wydanie decyzji środowiskowych uwarunkowaniach wraz z uzyskaniem decyzji, w tym:				
1.1	- informacja o planowanym przedsięwzięciu i kopie map ewidencyjnych wg pkt 6.1 ppkt. 1), 2)	-	-	-	
1.2	- Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wg pkt 6.1 ppkt 3)	-	-	-	
<b>STADIUM - DOKUMENTACJA LOKALIZACYJNA INWESTYCJI</b>					
2	Część lokalizacyjna dokumentacji do wniosku o uzyskanie zezwolenia na realizację inwestycji drogowej. w tym: :				
2.1	- część projektowa wg pkt 6.2 p. 1), 2) i 4)	-	-	-	
2.2	- dokumentacja geodezyjno kartograficzna związana z przejęciem działek na rzecz GDDKiA wg pkt 6.2 ppkt 3) i pkt. 7.4.1	szt. działek	600		
2.3	- dokumentacja geodezyjno kartograficzna związana z nabywaniem praw do czasowego korzystania z nieruchomości oraz usytuowania urządzeń infrastruktury technicznej wg pkt 6.2 ppkt 3) i pkt 7.4.1	szt. działek	30		
3	Dokumentacja (formalno – prawna) z nabywania praw do czasowego korzystania z nieruchomości oraz usytuowania urządzeń infrastruktury technicznej wg pkt 6.4 i pkt 7.4.1	szt. działek	30		
<b>STADIUM - PROJEKT BUDOWLANY</b>					
4	Stadium projektu budowlanego wg pkt 6.4, tj.:				

4.1	Projekt budowlany	-	-	-	
4.2	Projekt rozbiórki	-	-	-	
4.3	Projekt stałej organizacji ruchu	-	-	-	
4.4	Mapa do celów projektowych	-	-	-	
4.5	Badania geologiczno-geotechniczne	-	-	-	
4.6	Analizy i prognozy ruchu	-	-	-	
4.7	<b>Materiały projektowe do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi wraz ich uzyskaniem</b>	-	-	-	
4.8	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	-	-	-	
<b>STADIUM – PROJEKT WYKONAWCZY I DOKUMENTACJA PRZETARGOWA</b>					
5	Stadium projektu wykonawczego wg pkt 6.5, tj.:				
5.1	Projekt wykonawczy	-	-	-	
5.2	Zasady organizacji ruchu na czas budowy wraz z projektami ewentualnych objazdów.	-	-	-	
5.3	Specyfikacje Techniczne	-	-	-	
5.4	Część przedmiarowo – kosztorysowa (kosztorysy ślepy i inwestorski)	-	-	-	
6	Dokumentacja przetargowa wg pkt 6.6, tj.:				
6.1	Tom III – Dokumentacja projektowa	-	-	-	
6.2	Tom IV - Specyfikacje techniczne	-	-	-	
6.3	Tom V – Kosztorys ofertowy	-	-	-	
<b>PRACE NIEPRZEWIDZIANE</b>					
7.	Prace nieprzewidziane obejmujące ryzyko Wykonawcy (np. dodatkowe ekspertyzy, opinie, wszelkie inne prace nie ujęte w wycenie, a wynikające z opisu przedmiotu zamówienia, zmiany w stosunku do zatwierdzonych rozwiązań i uzyskanych decyzji administracyjnych, itp.)				
RAZEM III etap NETTO					
<b>Cena ofertowa netto (zł)</b>					
<b>Podatek VAT 22%</b>					
<b>Cena ofertowa brutto (zł)</b>					

PODPIS

.....  
podpis Wykonawcy /Pełnomocnika



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**„Opracowanie dokumentacji projektowej rozbudowy drogi krajowej nr 79 na odcinkach :**

**ETAP I : DK79 od ronda w m. Potycz – do mostu na rzece Pilicy -  
od km 37 +040 do km 43+040 – długości ok. 6,0 km**

**ETAP II : Przejście przez m. Kozienice :**

**DK 79 od km 80+600 – km 82+ 200, dł. ok. 1,6 km**

**DK 48 od 127+680 do km 128+650, dł. ok. 1,0 km**

**ETAP III: DK 79 Lipsko – gr. woj. od km 135+250 do km 144+038,  
dł. ok. 8,8 km**

**Łączna długość odcinków wynosi 17,40 km.**

### 1. Dotychczasowe opracowania

- 1.1. Dane o stanie nawierzchni SOSN i lokalizacja punktów referencyjnych - dostępne w GDDKiA Oddział w Warszawie, ul. Mińska 25 Wydział Planowania, Zespół Systemów Wspomagających zarządzanie pok. 715
- 1.2. Zatwierdzony w dniu 22.01.2008 r. projekt stałej organizacji ruchu dla DK 79 oraz Dk 48 - dostępne GDDKiA w Wydziale BRD i Zarządzania ruchem pok. 830 ul. Mińska 25 Warszawa
- 1.3. Dane o obiektach inżynierskich - dostępne w GDDKiA Oddział w Warszawie, ul. Mińska 25, Wydział Mostów pok. 832.
- 1.4. Materiały związane z rozbudową drogi krajowej DK 79 na odcinku Ryczywół – Kozienice od km 65+053 do km 80+449 (dokumentacja w trakcie opracowania) - dostępne w GDDKiA Oddział w Warszawie, ul. Mińska 25, Wydział dokumentacji pok. 813.

### 2. Cel opracowania

Podstawowym celem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej rozbudowy drogi krajowej nr 79 na ww. odcinkach. Zamówienie zostało podzielone na trzy etapy. Pierwszy etap: obejmuje odcinek: DK 79 - od ronda w m. Potycz (Gmina Góra Kalwaria powiat Piaseczno) do mostu na rzece Pilicy (na terenie gminy Warka powiatu Grójec).

Drugi etap obejmuje:

Odcinek DK 79 – przejście przez m. Kozienice (na terenie gminy Kozienice powiatu Kozienickiego).

Odcinek DK 48 na terenie miasta Kozienice powiatu Kozienickiego.

Trzeci etap obejmuje: odcinek: DK 79 od m. Lipsko do gr. województwa terenie gminy Lipsko powiatu Lipskiego.

Dokumentacja posłuży do wydania Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia oraz decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.

## ETAP I

### 3. Stan istniejący

Lokalizacja odcinka drogi objętego opracowaniem przedstawiona jest w ZAŁĄCZNIKU NR1 - Plan orientacyjny.

#### 3.1 Odcinki:

- odcinek **od km 37+040 do km 43+040**

DK 79 - początek trasy przyjęto w km 37+040 (tj. wyjazd z ronda w m. Potycz), koniec trasy przyjęto w km 43+040 (tj. początek mostu na rzece Pilicy). Trasa przebiega przez pola uprawne, sady, łąki oraz tereny mieszkalne. Zabudowę stanowią wsie Potycz, Konary, Ostrówek.

Przekroje:

- szerokość istniejącej jezdni 6,0m - 6,20m, nawierzchnia bitumiczna gr. 10,0 cm.
- pobocza 2,50 – 3,00 m, - bitumiczne gr. do 10,0 cm
- chodników - brak

#### 3.2 Skrzyżowania :

Na trasie występują skrzyżowania z drogami publicznymi:

- odcinek 39+678 z drogą powiatową nr 34185 m. Konary .
- odcinek 41+160 z drogą gminną
- odcinek 42+324 z drogą powiatową nr 34190 m. Przylot

#### 3.3 Szerokość pasa drogowego zmienna: 18-20 m (w przeważającej mierze 18,0 m)

#### 3.4 Przepusty :

- km 37+836 Ø 100
- km 39+663 Ø 2x100

- km 40+400 Ø 80
- km 41+952 Ø 150

### 3.5 Odwodnienie

Na przedmiotowych odcinkach odwodnienie powierzchniowe w złym stanie technicznym.

### 3.6 Inne dane mające wpływ na projektowaną drogę.

- km 37+270 str. lewa – parking m. Potycz
- km 37+150 str. prawa – stacja paliw
- km 39+722 str. lewa i km 39+789 str. prawa – przystanki autobusowe m. Konary.
- km 41+437 str. lewa i km 41+467 str. prawa – przystanki autobusowe m. Ostrówek

## ETAP II

### 4. Stan istniejący

Lokalizacja odcinka drogi objętego opracowaniem przedstawiona jest w ZAŁĄCZNIKU NR 1 - Plan orientacyjny.

#### 4.1 Odcinki:

##### - odcinek w ciągu drogi DK 79 od km 80+449 do km 82+200

za początek trasy przyjęto km 80+449 (tj. koniec opracowania dla rozbudowy DK79 odc. Ryczywół – Kozienice), za koniec trasy przyjęto km 82+200 (tj. skrzyżowanie z drogą wojewódzką 737). Trasa przebiega przez teren zabudowany w m. Kozienice.

- szerokość istniejącej jezdni 6,0 – 9,0 m, nawierzchnia bitumiczna, - konstrukcja – grub. 35-40 cm, w tym nawierzchnia bitumiczna, grub.
- 5-10cm, podbudowa bruk, tłuczeń.
- chodników 1,75 – 3,25m, - płyty betonowe oraz kostka betonowa.

##### - odcinek w ciągu drogi DK 48 km 127+680 do km 128+650

za początek trasy przyjęto km 127+680 (rejon skrzyżowania ulic Legionów i Głowaczowskiej) za koniec trasy przyjęto km 128+ 650 (rejon skrzyżowania ulic Radomskiej i Lubelskiej) Trasa przebiega przez teren zabudowany w m. Kozienice.

Przekroje:

- szerokość istniejącej jezdni 9,3m, nawierzchnia bitumiczna gr. 25-30cm w tym (10-12 cm – nawierzchnia bitumiczna, oraz gr. 15-18cm - podbudowa brukowa).
- pobocza - brak
- chodników 2,6 – 5,0m, bitumiczny oraz z kostki betonowej.

**Uwaga:** w opracowaniu należy uwzględnić skrzyżowanie DK 79 i DK 48 (tj. skrzyżowanie ulic Radomskiej, Warszawskiej, Lubelskiej i Parkowej), natomiast nie należy uwzględniać ronda na skrzyżowaniu DK 79 i DK 48 (tj. skrzyżowanie ulic Radomskiej, Głowaczowskiej i Nowy Świat)

#### 4.2 Skrzyżowania :

Na trasie występują skrzyżowania z drogami publicznymi:

##### DK79

- odcinek 80+616 - str. prawa- skrzyżowanie z ulicą Miodową o nawierzchni betonowej.
- odcinek 80+750 - str.lewa - skrzyżowanie z ulicą Kościuszki o nawierzchni bitumicznej szer. 6m.
- odcinek 80+751 - str. prawa- skrzyżowanie z ulicą Mickiewicza o nawierzchni bitumicznej szer. 7,5m.
- odcinek 80+944 - str. prawa - skrzyżowanie z ulicą Wójcików o nawierzchni bitumicznej.
- odcinek 80+952 - str. lewa - skrzyżowanie z ulicą Wójcików o nawierzchni bitumicznej.
- odcinek 81+838 - str. prawa- skrzyżowanie z drogą gminną zbiorczą o nawierzchni bitumicznej szer. 5,0m
- odcinek 81+843 - str. lewa - skrzyżowanie z ulicą Główną o nawierzchni gruntowej.
- odcinek 81+947- str. lewa – skrzyżowanie z drogą gminną szer. 5,5m o nawierzchni bitumicznej.
- odcinek 81+962-str.prawa-skrzyżowanie z drogą gminną szer.5,5m o nawierzchni bitumicznej.
- odcinek 82+063 - str. lewa – skrzyżowanie z drogą gminną szer. 4m o nawierzchni bitumicznej – ulica Wspólna.

##### DK48

- odcinek 128+460 - str. prawa – skrzyżowanie z ul. Konstytucji 3-go Maja o nawierzchni bitumicznej szer. 6,0m.
- odcinek 128+463 - str. lewa – skrzyżowanie z ul. Konstytucji 3-go Maja o nawierzchni bitumicznej szer. 11,0m.
- odcinek 128+530 - str. prawa – skrzyżowanie z ul. Drzewną o nawierzchni bitumicznej szer. 4,0m.
- odcinek 128+558 - str. lewa – skrzyżowanie z ul. 15-go Stycznia o nawierzchni bitumicznej szer. 5,0m.

#### 4.3 Szerokość pasa drogowego zmienna 18-20 m w przeważającej mierze 18,0m

#### 4.4 Wiadukty :

- odcinek od km 81+469 m. Kozienice dł 25,65m, szer 11,5m –linia kolejowa jednotorowa zelektryfikowana, klasa obciążenia C, konstrukcja żelbetowa ramowa ze wspornikami, jednoprzęsłowy.

#### 4.5 Inne dane mające wpływ na projektowaną drogę.

Na przedmiotowym odcinku występują przystanki autobusowe w liczbie 4 szt. oraz zatoki postojowe.

Zatoki autobusowe: w km 80+671 str. lewa , km 80+817 str. prawa, km 82+005 str. lewa, km 81+955 str. prawa.

Zatoki postojowe : w m. Kozienice po str. lewej w km 80+838 oraz 80+904.

#### 4.6 Kolizje z uzbrojeniem i zagospodarowaniem terenu.

Występują linie NN, telekomunikacyjne oraz wodociągowe.

### **ETAP III**

## **5. Stan istniejący**

Lokalizacja odcinka drogi objętego opracowaniem przedstawiona jest w ZAŁĄCZNIKU NR 1 - Plan orientacyjny.

#### 5.1 Odcinki:

- odcinek od km 135+240 do km 144+038

DK 79 - za początek trasy przyjęto km 135+240 (koniec planowanej obwodnicy m. Lipsko) za koniec trasy przyjęto km 144+038 (granica województw mazowieckiego i świętokrzyskiego). Trasa przebiega przez pola uprawne oraz tereny zabudowane. Zabudowę stanowią wsie Poręba, Śląsko, Walentynów, Maruszów.

Przekroje:

- szerokość istniejącej jezdni 6,0m - nawierzchnia bitumiczna,
- pobocza szer. 1,5m - gruntowe
- chodnik – brak

#### 5.2 Skrzyżowania :

Na trasie występują skrzyżowania z drogami publicznymi:

- odcinek 135+754 str. lewa – skrzyżowanie z drogą gminną szer. 4m o nawierzchni bitumicznej do m. Jadwinów.
- odcinek 135+759 str. prawa – skrzyżowanie z drogą gminną szer. 5m o nawierzchni żwirowej.
- odcinek 136+619 str. prawa – skrzyżowanie z drogą gminną o nawierzchni żwirowej szer. 5m
- odcinek 138+060 str. lewa – skrzyżowanie z drogą gminną o nawierzchni o nawierzchni gruntowej.
- odcinek 138+510 str. lewa oraz str. prawa – skrzyżowanie z drogą gminną szer. 4m o nawierzchni bitumicznej do m. Tomaszówka
- odcinek 138+770 str. lewa – skrzyżowanie z drogą gminną o szer. 4m, nawierzchni brukowej.
- odcinek 138+950 str. lewa – skrzyżowanie z drogą gminną szer. 4m o nawierzchni gruntowej.
- odcinek 139+108 str. prawa – skrzyżowanie z drogą gminną o nawierzchni gruntowej.
- odcinek 139+700 str. prawa – skrzyżowanie z drogą gminną szer. 4m o nawierzchni bitumicznej.
- odcinek 139+700 str. lewa – skrzyżowanie z drogą gminną o nawierzchni gruntowej.
- odcinek 140+506 str. lewa – skrzyżowanie z drogą powiatową szer. 5m o nawierzchni bitumicznej do m. Słuszczyn.
- odcinek 141+241 str. prawa – skrzyżowanie z drogą powiatową szer. 5m o nawierzchni bitumicznej do m. Nowa Wieś.
- odcinek 141+262 str. prawa – skrzyżowanie z drogą powiatową szer. 4,5m o nawierzchni bitumicznej do m. Siemno.
- odcinek 143+014 str. prawa – skrzyżowanie z drogą gminną o nawierzchni gruntowej.
- odcinek 143+014 str. lewa – skrzyżowanie z drogą gminną o nawierzchni bitumicznej.
- odcinek 143+100 str. lewa – skrzyżowanie z drogą gminną o nawierzchni gruntowej.
- odcinek 143+450 str. lewa – skrzyżowanie z drogą gminną o nawierzchni gruntowej.
- odcinek 143+987 str. prawa – skrzyżowanie z drogą gminną o nawierzchni gruntowej.
- odcinek 143+987 str. lewa – skrzyżowanie z drogą gminną o nawierzchni gruntowej.

#### 5.3 Szerokość pasa drogowego zmienna 18-20 m w przeważającej mierze 18,0m

#### 5.4 Przepusty :

- odcinek km 135+350 rurowy żelbetowy o średnicy 80 cm
- odcinek km 136+516 rurowy żelbetowy o średnicy 90cm.
- odcinek km 137+133 rurowy żelbetowy o średnicy 80cm.
- odcinek km 137+835 rurowy żelbetowy 3 otwory o średnicy 3x 150 cm
- odcinek km 138+504 rurowy żelbetowy o średnicy 80cm
- odcinek km 138+514 rurowy żelbetowy o średnicy 80cm
- odcinek km 139+695 rurowy żelbetowy o średnicy 60 cm
- odcinek km 139+704 rurowy żelbetowy o średnicy 60cm
- odcinek km 140+555 rurowy żelbetowy 2- otworowy o średnicy 2x80cm
- odcinek km 142+689 rurowy żelbetowy o średnicy 60cm
- odcinek km 143+123 rurowy żelbetowy o średnicy 60cm

### 5.5 Inne dane mające wpływ na projektowaną drogę.

Na przedmiotowym odcinku występuje 17 szt. przystanków autobusowych w tym:

- m. Śląsko - 6 szt. w tym 4 bez zatok.
- m. Daniszów - 2 szt.
- m. Walentynów - 3 szt. w tym 1 bez zatoki.
- m. Maruszów - 4 szt.
- m. Kostusin - 2 szt.

Na trasie występuje obszar Natura 2000 - Puszcza Kozienicka, znajdująca się w bezpośrednim sąsiedztwie drogi.

## 6. Stan projektowany (dla ETAPU I, II i III)

Przedmiotem opracowania jest rozbudowa istniejącej drogi krajowej nr 79 do pełnych parametrów drogi G przy uwzględnieniu wymienionych niżej zaleceń.

### 6.1. Podstawowe minimalne parametry techniczne

- klasa techniczna drogi – G
- nośność nawierzchni: - 100kN/oś
- kategoria ruchu - KR5
- pasy ruchu 2x3,50 m + 2x 0,5 m opaska bitumiczna (1 jezdni)
- pobocza gruntowe 2x 1,25 m poza przekrojem ulicznym
- chodniki odsunięte od jezdni o szer. min. 1,5 m (w uzasadnionych przypadkach chodniki przy krawędzi jezdni o szer. min. 2,0 m)
- prędkość projektowa na terenie zabudowy - 60 km/h
- prędkość projektowa poza obszarem zabudowanym 70 km/h

### 6.2. Zakres opracowania części drogowej

W ramach opracowywanej dokumentacji zastosować się do nw. wytycznych i założeń:

- wzmocnić konstrukcję nawierzchni do parametrów nacisku min. 100 kN/oś,
- poszerzyć istniejącą nawierzchnię do szerokości: pasy ruchu 2x3,5 m + opaski bitumiczne 2x0,5 m , konstrukcja poszerzeń jak nawierzchni.
- na skrzyżowaniach z wszystkimi drogami powiatowymi i gminnymi o nawierzchni bitumicznej przewidzieć w razie potrzeby pasy dla pojazdów skręcających w lewo (prawo),
- rozważyć przebudowę istniejących i zaproponować nowe zatoki autobusowe pod kątem bezpiecznej lokalizacji oraz wybudować ciągi piesze w niezbędnym zakresie zapewniającym komunikację między peronami, wynikającym z zasad bezpiecznego kształtowania ruchu pieszego w obrębie drogi,
- przewidzieć ciągi piesze na obszarach zabudowanych.
- poprawić geometrię skrzyżowań.
- przy projekcie uwzględnić rozwiązania w istniejącym i obowiązującym planie zagospodarowania przestrzennego.
- przewidzieć ewentualną korektę niwelety drogi,
- przewidzieć poprawę odwodnienia poprzez udrożnienie istniejących rowów przydrożnych, które mogą pozostać po poszerzeniu i budowę nowych odprowadzających wodę z pasa drogowego,
- przewidzieć remont przepustów pod istniejącymi zjazdami dostosowując rzędne przepustów do rzędnych niwelety rowów po renowacji lub po wybudowaniu nowych, uzupełnić brakujące jeśli zachodzi taka potrzeba oraz dokonać analizy celowości istniejących zjazdów w odniesieniu do obowiązujących planów zagospodarowania przestrzennego,
- nawierzchnia na zjazdach do pól i łąk bitumiczna ,
- na zjazdach do posesji w przekrojach ulicznych i obszarach zabudowanych nawierzchnia twarda ulepszona,
- opracować projekt stałej organizacji ruchu z uwzględnieniem zastosowania elementów brd,
- przewidzieć miejsca postojowe dla kontroli pojazdów ciężarowych dla Inspekcji Transportu Drogowego,
- **W zakresie technologii nawierzchni należy** zaplanować konstrukcję zgodnie z przepisami do uzyskania wymaganej nośności min. 100 KN/oś z uwzględnieniem wykonywanych wzmocnień nawierzchni w ostatnich latach, mając na uwadze, że na całej długości odcinka do remontu występują różnorodne warstwy bitumiczne z lepszym zarówno smołowym jak i asfaltowym.

**Uwaga:** ww. wytyczne i założenia do projektowania mogą ulec zmianie w trakcie opiniowania dokumentacji na Radach Technicznych.

### 6.3 Obiekty inżynierskie

Nośność obiektów inżynierskich na odcinku objętym zamówieniem musi odpowiadać klasie obciążeń określonej w *Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie*.

W ramach opracowywanej dokumentacji należy przewidzieć remont, przebudowę istniejących lub budowę nowych obiektów.

### 6.4. Urządzenia infrastruktury technicznej

W dokumentacji należy ująć budowę niezbędnych urządzeń infrastruktury technicznej związanej z drogą oraz przebudowę urządzeń infrastruktury technicznej kolidujących z projektowaną drogą. Wykonawca uzyska niezbędne warunki techniczne budowy / przebudowy urządzeń oraz uzgodni projekty tych urządzeń z właściwymi zarządcami sieci.

#### **6.5 Urządzenia ochrony środowiska**

W dokumentacji należy ująć budowę niezbędnych urządzeń ochrony środowiska w zakresie wynikającym z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz z analiz wykonywanych na poziomie opracowywanej dokumentacji.

#### **6.6 Kolizje z elementami zagospodarowania terenu**

W dokumentacji należy ująć rozbiórkę, budowę bądź przebudowę elementów zagospodarowania terenu kolidujących z projektowaną drogą (np. budynki, ogrodzenia) a także wycinkę drzew.

#### **6.7 Tymczasowe objazdy**

W dokumentacji w razie potrzeby należy ująć budowę tymczasowych objazdów wraz z uzyskaniem decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.

### **7. Skład dokumentacji (dla ETAPU I, II i III)**

**W ramach zleconej dokumentacji projektowej, uwzględniając Zarządzenie nr 30 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 8 listopada 2005 r. w sprawie stadiów i składu dokumentacji projektowej dla dróg i mostów, dla każdego z etapów odrębnie należy opracować następujące stadia i elementy:**

**7.1 Dokumentację do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia**

**7.2 Dokumentację do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.**

**7.3 Dokumentację z nabywania praw do czasowego korzystania z nieruchomości oraz usytuowania urządzeń infrastruktury technicznej.**

**7.4 Projekt budowlany**

**7.5 Projekt wykonawczy**

**7.6 Dokumentację przetargową**

a także uzyskać z upoważnienia Zamawiającego ostateczne decyzje:

- decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.
- decyzje - pozwolenia wodnoprawne,
- inne niezbędne decyzje administracyjne wymagane przed złożeniem wniosku zezwolenie na realizację inwestycji drogowej.
- decyzję o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.

### **8. Zawartość opracowań objętych zamówieniem ( dla ETAPU I, II i III)**

**8.1 Dokumentacja do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia**

Dokumentację do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia należy wykonać zgodnie z wymogami zawartymi w ZAŁĄCZNIKU NR 5 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.

Głównym celem, dla którego ma służyć opracowanie, jest uzyskanie materiałów wymienionych w art. 46a ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska, które stanowią załączniki do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

#### **Skład dokumentacji**

- 1) Informację o planowanym przedsięwzięciu. w trzech egzemplarzach, wraz z zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych.
- 2) Poświadczona przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej z zaznaczonym przebiegiem granic terenu inwestycji oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.
- 3) Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w trzech egzemplarzach, wraz z jego zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych.

**Uwaga:** W przypadku odstąpienia przez właściwy organ od obowiązku opracowania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko Zamawiający zmniejszy wynagrodzenie Wykonawcy o wartość tego elementu wskazaną w ofercie Wykonawcy.

**8.2 Dokumentacja do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.**

Dokumentację do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej należy wykonać:

- część lokalizacyjną zgodnie z wymogami zawartymi w ZAŁĄCZNIKAMI NR 6 i 7.
- część dotyczącą projektu budowlanego wg pkt. 7.4 opisu przedmiotu zamówienia.

Głównym celem, dla którego ma służyć opracowanie jest uzyskanie materiałów lokalizacyjnych, wymienionych w art. 11d ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 roku o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, które stanowią załączniki do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.

### **Skład dokumentacji**

- 1) Część opisowa (opis formalno prawny i opis techniczny, wg załącznika nr 6).
- 2) Część rysunkowa ( wg załącznika 6).
- 3) Dokumentacja geodezyjno – kartograficzna ( wg załącznika nr 7).
- 4) Opinie wymagane przepisami ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych .
- 5) Projekt budowlany ( wg pkt 7.4 ).

### **8.3 Dokumentacja z nabywania praw do czasowego korzystania z nieruchomości oraz usytuowania urządzeń infrastruktury technicznej**

Dokumentację z nabywania praw do czasowego korzystania z nieruchomości oraz usytuowania urządzeń infrastruktury technicznej należy wykonać zgodnie z wymogami zawartymi w ZAŁĄCZNIKU NR 8 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.

Głównym celem, dla którego ma służyć opracowanie jest uzyskanie praw do czasowego korzystania z nieruchomości oraz usytuowania urządzeń infrastruktury technicznej niezbędnych do wystąpienia z wnioskiem o decyzję o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.

### **8.4 Stadium projektu budowlanego**

Stadium projektu budowlanego należy wykonać zgodnie z wymogami zawartymi w ZAŁĄCZNIKACH nr 2, 3, 4, 9 i 10 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.

#### **Podstawowe cele opracowania stadium projektu budowlanego (PB)**

Projekt budowlany (PB) – są to opracowania projektowe o charakterze szczegółowym, które w zależności od potrzeb służą:

- ostatecznemu uściśleniu wszystkich elementów planowanego zadania inwestycyjnego,
- uzyskaniu decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.
- przygotowaniu projektów wykonawczych (PW) i dokumentacji przetargowej (DP).

PB wykonany powinien być dla wybranego wariantu tras drogowych i wybranego wariantu konstrukcji obiektów budowlanych.

#### **Ramowa zawartość stadium projektu budowlanego (PB)**

- 1) Projekt budowlany:
  - Projekt zagospodarowania terenu (część opisowa i część rysunkowa)
  - Projekt architektoniczno-budowlany (opis techniczny i część rysunkowa)
- 2) Projekt rozbiórki obiektów budowlanych.
- 3) Projekt stałej organizacji ruchu
- 4) Mapa do celów projektowych
- 5) Badania geologiczno-geotechniczne
- 6) Analizy i prognozy ruchu
- 7) Materiały projektowe do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi – wraz z uzyskaniem tych opinii.
- 8) Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### **8.5 Stadium projektu wykonawczego**

Stadium projektu wykonawczego należy wykonać zgodnie z wymogami zawartymi w ZAŁĄCZNIKACH nr 3 i 11 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.

#### **Podstawowe cele opracowania projektu wykonawczego (PW)**

Projekt wykonawczy powinien uzupełnić i uszczegółowić projekt budowlany tak, aby była możliwość sporządzenia szczegółowego i ostatecznego przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego, przygotowania oferty przez wykonawcę oraz realizacja robót.

#### **Ramowa zawartość stadium projektu wykonawczego (PW)**

Stadium projektu wykonawczego powinno zawierać m.in. następujące składniki obejmujące wszystkie planowane obiekty, instalacje i urządzenia:

- 1) Projekt wykonawczy obejmujący:
  - Wyciąg z Projektu budowlanego.

- Materiały wraz z niezbędnymi uzupełnieniami, opiniami, uzgodnieniami i wymaganymi pozwoleniami istotnymi z punktu widzenia wykonawstwa.
  - Rysunki wykonawcze.
  - Projekt technologii robót. Opisy i rysunki dotyczące organizacji robót i technologii.
  - Opracowanie geodezyjne projektu zagospodarowania działki lub terenu.
- 2) Zasady organizacji ruchu na czas budowy wraz z projektami ewentualnych objazdów.
  - 3) Specyfikacje Techniczne (ST).
  - 4) Część przedmiarowa – kosztorysową (kosztorysy ślepy i inwestorski).

## 8.6 Dokumentacja przetargowa

Dokumentację przetargową należy wykonać zgodnie z wymogami zawartymi w ZAŁĄCZNIKU NR 12 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.

### Podstawowe cele opracowania dokumentacji przetargowej (DP)

Dokumentacja przetargowa jest to opracowanie, które stanowić będzie dla Zamawiającego Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia na wykonanie robót budowlanych łącznie z ich późniejszym rozliczeniem i odebraniem. Wykonawca opracuje Tomy III - V dokumentacji przetargowej.

### Ramowa zawartość dokumentacji przetargowej (DP)

- 1) Tom III – Dokumentacja projektowa
- 2) Tom IV – Specyfikacje techniczne
- 3) Tom V - Kosztorys ślepy

## 9. Wymagania dotyczące wykonania opracowań objętych zamówieniem (dla ETAPU I, II i III):

### 9.1. Przepisy i warunki dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia

**9.1.1.** Przy opracowywaniu dokumentacji należy przyjąć zasady i warunki podane w *Ustawie z dnia 10 kwietnia 2003 roku o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych* (Dz. U. Nr 80 z dnia 10 maja 2003 r. poz. 721 z późniejszymi zmianami). Ponadto Wykonawca zobowiązany jest znać i stosować wszystkie przepisy, wytyczne i instrukcje związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w brzmieniu obowiązującym w okresie obowiązywania umowy, a w szczególności przepisy, wytyczne i instrukcje wyszczególnione w p. 13 i 14.

**9.1.2.** Zakres i skład dokumentacji winien spełniać wymagania załącznika do Zarządzenia Nr 30 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 8 listopada 2005 r. pt. „Stadia i skład dokumentacji projektowej dla dróg i mostów w fazie przygotowań zadań”, które zostały zawarte w załącznikach do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.

**9.1.3.** Przed złożeniem oferty Wykonawca zobowiązany jest dokładnie zapoznać się z będącymi w posiadaniu Zamawiającego dotychczasowymi opracowaniami oraz dokonać wizji lokalnej w terenie pod kątem zakresu opracowania objętego zamówieniem.

**9.1.4.** Przed złożeniem oferty Wykonawca zobowiązany jest dokładnie zapoznać się z będącymi w posiadaniu Zamawiającego dotychczasowymi opracowaniami oraz dokonać wizji lokalnej w terenie pod kątem zakresu opracowania objętego zamówieniem.

### 9.2. Wymagania dotyczące dokumentacji

**9.2.1** Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

**9.2.2.** Dokumentację projektową należy wykonać w nowym obowiązującym pikietażu dróg krajowych.

**9.2.3.** Wnioski z wystąpieniami o uzyskanie decyzji administracyjnych oraz materiały projektowe i inne opracowania z tym związane powinny uzyskać akceptację Zamawiającego. Kopie wniosków, jak również pozostałej korespondencji prowadzonej w imieniu GDDKiA, wraz z załącznikami, powinny być przekazywane do GDDKiA Oddział w Warszawie. Decyzje powinny być natychmiast przekazywane do tut. Oddziału, w celu umożliwienia uczestniczenia w postępowaniu administracyjnym.

**9.2.4.** Projekty dotyczące budowy/ przebudowy urządzeń infrastruktury związanej i niezwiązanej z drogą (gazowych, energetycznych, telekomunikacyjnych, wodociągowych, kanalizacyjnych) muszą bezwzględnie zawierać **aktualne i zaktualizowane** warunki techniczne budowy lub przebudowy (usunięcia kolizji). Wykonawca jest odpowiedzialny za aktualizację warunków dotyczących odpowiednich branż. **Wykonawca ponosi wszelkie koszty warunków technicznych oraz uzgodnień związane z opracowywaną branżą.** Warunki techniczne oraz uzgodnienia branżowe (właścicieli/zarządców sieci lub urządzeń) muszą być ważne do daty ostateczności decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej. Ww. warunki i uzgodnienia stanowią integralną część projektów branżowych.

**9.2.5.** Wykonana dokumentacja będzie wzajemnie skoordynowana technicznie i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Zawierać będzie wymagane potwierdzenia sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów, wymagane opinie, uzgodnienia, zgody i pozwolenia w zakresie wynikającym z przepisów, a także spis opracowań i dokumentacji składających się na komplet przedmiotu zamówienia. Posiadać będzie oświadczenie Wykonawcy, podpisane przez projektantów odpowiedzialnych za spełnienie tych wymagań, że została wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami i w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

**9.2.6.** Wykonawca dołączy do projektu budowlanego komplet kopii wymaganych przepisami ustawy Prawo budowlane uprawnień projektantów i sprawdzających oraz zaświadczeń z właściwej Izby Inżynierów Budownictwa. Zaświadczenia muszą być aktualne do daty ostateczności decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.

**9.2.7.** Wszelkie kopie dokumentów zamieszczonych w dokumentacji projektowej będą poświadczane przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem.

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

- zapewnia czytelność, przejrzystość i jednoznaczność treści,
- część opisowa i obliczeniowa powinna być pisana na komputerze, jest zgodna z wymaganiami odpowiednich przepisów, norm i wytycznych,
- format arkuszy rysunkowych będzie ograniczony do niezbędnego minimum,
- całość dokumentacji będzie oprawiona twardą oprawą, na odwrocie której będzie spis treści,
- część rysunkowa będzie wykonana przejrzyście i czytelnie, rysunki będą wykonane wg zasad rysunku technicznego,
- każdy rysunek powinien być opatrzony metryką, podobnie jak strony tytułowe i okładki poszczególnych części składowych opracowania projektowego.

**9.2.9.** Do kompletu dokumentacji zostanie dołączony Tom CD lub DVD (z odpowiednią liczbą płyt) z zapisem elektronicznym części opisowej i rysunkowej projektu z wyszczególnieniem w postaci papierowej, zawartości poszczególnych płyt. Opis należy sporządzić za pomocą edytora tekstów kompatybilnego z MS Word 2000. Podstawowe obliczenia i zestawienia powinny być sporządzone za pomocą arkusza kalkulacyjnego kompatybilnego z MS Excel 2000, zaś część rysunkowa w formacie elektronicznym czytany przez program AutoCAD 2000. Całość opracowania powinna zostać przekonwertowana i zapisana w postaci plików o niezmiennym formacie np: zalecane PDF programu Acrobat Reader lub jako dopuszczalne JPG [dla opisów] i DWF [dla rysunków]. Jednocześnie na każdej z płyt należy umieścić programy umożliwiające przeglądanie i drukowanie wyżej wymienionych formatów.

**9.2.10.** 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.

### **9.3. Współpraca Wykonawcy z Zamawiającym**

**9.3.1.** Wykonawca będzie wspierał Zamawiającego w postępowaniu administracyjnym w celu uzyskania decyzji o zezwoleniu na lokalizację inwestycji drogowej od właściwego terenowo Wojewody, jak też w przypadku prowadzenia postępowania odwoławczego w II instancji. W tym celu Wykonawca przygotuje niezbędne korekty i uzupełnienia w zakresie wymaganym przez właściwe organy.

**9.3.2.** Wykonawca będzie współpracował z Zamawiającym przy prowadzeniu konsultacji społecznych w zakresie przygotowania materiałów informacyjnych i doradztwa merytorycznego.

**9.3.3.** Wykonawca będzie reprezentował Zamawiającego w kontaktach z władzami lokalnymi wszystkich szczebli w zakresie wynikającym z realizacji przedmiotu umowy.

**9.3.4.** Wykonawca będzie współpracował, w zakresie niezbędnym do wykonania dokumentacji, z innymi Wykonawcami działającymi na zlecenie Zamawiającego.

**9.3.5.** Wykonawca będzie związany umową z Zamawiającym do czasu przekazania kompletnej dokumentacji objętej umową, uzyskania ostatecznych decyzji objętych umową oraz utrwalenia na gruncie nowowyznaczonych punktów granicznych pasa drogowego znakami granicznymi.

**9.3.6.** Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia poufności wszystkich informacji uzyskanych od Zamawiającego w związku z realizacją niniejszego zamówienia.

**9.3.7.** Strony umowy będą współpracować w sprawach merytorycznych i formalnych które wystąpią w trakcie realizacji zamówienia. W tym celu Strony wyznaczą swoich stałych przedstawicieli. Przedstawicielem Zamawiającego jest mgr Monika Izmajłowicz.

### **9.4. Wynagrodzenie Wykonawcy**

**9.4.1.** W ofercie dla określenia kosztów odpowiednich pozycji należy ująć:



- dla ETAPU I, II i III – łącznie ok. 1000 działek podlegających przejęciu na rzecz GDDKiA w związku z projektowaną budową drogi oraz podać jednostkowe ceny za przygotowanie dokumentacji geodezyjno – kartograficznej dla jednej działki. Rozliczenie kosztów nastąpi w oparciu o faktyczną liczbę działek objętych decyzją o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej. Należność Wykonawcy zostanie określona w protokole odbioru jako iloczyn faktycznej liczby działek objętych decyzją o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej i odpowiedniej ceny jednostkowej.
- dla ETAPU I,II i III - łącznie ok. 200 działek, dla których niezbędne jest uzyskanie praw do czasowego korzystania z nieruchomości oraz usytuowania urządzeń infrastruktury technicznej oraz podać ceny jednostkowe za przygotowanie dokumentacji geodezyjno – kartograficznej i uzyskanie praw dla 1 działki. Rozliczenie kosztów nastąpi w oparciu o faktyczną liczbę działek objętych uzyskaniem praw w wyniku opracowania dokumentacji. Należność Wykonawcy zostanie określona w protokole odbioru jako iloczyn faktycznej liczby działek objętych uzyskaniem praw i odpowiedniej ceny jednostkowej.

Liczby działek dla poszczególnych etapów podane są w tabeli wyceny opracowania.

**Uwaga: w przypadku gdy na tej samej działce usytuowane będzie więcej niż jedno urządzenie infrastruktury technicznej, rozliczenie kosztów dotyczyć będzie wyłącznie tej jednej działki.**

**9.4.2.** Koszty pozyskania aktualnych podkładów geodezyjnych, ich aktualizacji, badań geologiczno – geotechnicznych, badań dodatkowych i ekspertyz należy uwzględnić w ofercie.

**9.4.3.** Wynagrodzenie Wykonawcy z wykonanie przedmiotu umowy jest wynagrodzeniem ryczałtowym niezmiennym przez cały okres realizacji zamówienia niezależnie od przyjętych rozwiązań projektowych, z zastrzeżeniem p. 9.4.1. i 9.4.5.

**Ryzyko związane z opracowaniem przedmiotu umowy wynikające z wszelkich uzgodnień w trakcie realizacji umowy ponosi Wykonawca i nie może to być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia.**

W szczególności Zamawiający nie przewiduje zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu ewentualnego wystąpienia w trakcie trwania wykonywania zamówienia zwiększonych nakładów pracy na skutek:

- wprowadzenia zmian w trakcie wykonywania zamówienia w stosunku do zatwierdzonych dokumentów stanowiących podstawę do realizacji zamówienia – dokumentacji wymienionej w pkt. 1.
- zmiany przepisów Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 roku o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. Nr 80 z dnia 10 maja 2003 r. poz. 721 z późniejszymi zmianami).
- zmian warunków technicznych przebudowy/budowy urządzeń infrastruktury (gazowych, energetycznych, telekomunikacyjnych, wodociągowych, kanalizacyjnych) w trakcie realizacji zamówienia i do czasu ostateczności decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.

**Zamawiający nie będzie uwzględniał roszczeń finansowych Wykonawcy z tego tytułu. Wprowadzanie ww. zmian (w tym robót dodatkowych i nieprzewidzianych) stanowi ryzyko Wykonawcy, które powinno być uwzględnione w ofercie.**

**9.4.4.** Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy nie podlega waloryzacji z tytułu inflacji.

**9.4.5.** Zamawiający zastrzega sobie możliwość rezygnacji z wykonania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w przypadku, gdy właściwy organ odstąpi od obowiązku wykonania raportu oraz dokonania zmniejszenia wartości przedmiotu zamówienia o wartość tego elementu wskazaną w wypełnionym Kosztorysie Ofertowym – Wycenie Opracowania.

## **9.5. Kontrola wykonania pracy i jej odbiór**

**9.5.1** Dokumentacja w trakcie opracowywania oraz przed odebraniem powinna być przedstawiana na Radach Technicznych, na posiedzeniu ZOPI (Zespołu Oceny Przedsięwzięć Inwestycyjnych) i KOD (Komisji Odbioru Dokumentacji) w siedzibie Zamawiającego.

**9.5.2.** Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszystkich niezbędnych opinii, uzgodnień i sprawdzeń projektu po akceptacji Inwestora i przekazaniu przez niego odpowiednich pełnomocnictw.

**9.5.3.** Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania stosownych akceptacji n.w. Wydziałów GDDKiA Oddziału w Warszawie.

- Dla dokumentacji, o której mowa w pkt. 7.1. należy uzyskać akceptację Zespołu Dokumentacji Studialnej w Wydziale Dokumentacji.
- Rozwiązania projektowe na poziomie PB winny uzyskać pozytywną opinię organu zarządzającego ruchem na drogach krajowych, a projekt organizacji ruchu zatwierdzenie tego organu - przed odbiorem PB. Opinie wydaje i zatwierdzenia dokonuje odpowiednio Wydział BRD i Zarządzania Ruchem i Zastępca Dyrektora Oddziału.
- Wymagania dla znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu należy uzgodnić z Wydziałem BRD i Zarządzania Ruchem.
- Dla dokumentacji, o której mowa w pkt 7.2 ppkt 3) pkt i 7.3 należy uzyskać akceptację Wydziału Nieruchomości, który nadzoruje i rozlicza przygotowanie tej dokumentacji.

- Dokumentację obiektów inżynierskich na poziomie PB należy uzgodnić z Wydziałem Mostów.
- Konstrukcję nawierzchni należy uzgodnić z Zespołem Technologii w Wydziale Dokumentacji.
- Dokumentację przetargową należy uzgodnić z Wydziałem Realizacji.

**9.5.4.** Każdy z elementów opracowań projektowych Wykonawca będzie dostarczał Zamawiającemu wraz z protokołem przekazania. Przedstawiciel Zamawiającego potwierdzi podpisem na protokole, iż przedmiotowy element został dostarczony Zamawiającemu. **Podpisany protokół przekazania nie stanowi podstawy do wystawienia faktury.**

**9.5.5.** Odbiory częściowe będą dokonywane dla tych elementów opracowań projektowych, które posiadają termin realizacji wcześniejszy niż ostateczny termin realizacji zamówienia lub w przypadku zawieszenia realizacji umowy dla rozpoczętych i nie zakończonych opracowań projektowych. Jeżeli Zamawiający nie będzie miał zastrzeżeń do przedłożonych opracowań projektowych oraz spełnienia pozostałych warunków umowy, dokona odbioru częściowego potwierdzając ten fakt złożeniem podpisu na protokole odbioru częściowego. Protokół odbioru częściowego upoważnia do wystawienia faktury w zakresie określonym w p. 11.

**9.5.6.** Powołana przez Zamawiającego Komisja Odbioru Dokumentacji dokona odbioru ostatecznego dokumentacji wchodzącej w zakres zamówienia. Z posiedzenia KOD zostanie sporządzony protokół komisyjnego odbioru. Zakres ewentualnych poprawek i uzupełnień w dokumentacji będącej przedmiotem komisyjnego odbioru wraz z terminem ich wykonania przez Wykonawcę określone zostaną w protokole komisyjnego odbioru. Po dokonaniu przez Wykonawcę ww. 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.

**9.5.7.** Wszystkie wady, które zostaną ujawnione w ciągu dwóch lat od daty odbioru przedmiotu zamówienia, będą usunięte przez Wykonawcę na jego koszt, lub po uprzednim pisemnym bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy do ich usunięcia – przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy.

## **9.6. Rozliczenie należności**

**9.6.1.** Rozliczenie należności za wykonanie przedmiotu zamówienia będzie następować po wykonaniu zakresu prac przewidzianych dla poszczególnych etapów dokumentacji, w sposób określony w p. 11.

**9.6.2.** Należności będą płatne na podstawie protokołów zdawczo – odbiorczych (odbioru częściowego) oraz na podstawie protokołu odbioru ostatecznego, w terminie do 14 dni od otrzymania faktury od Wykonawcy.

**9.6.3.** W przypadku stwierdzenia błędów lub braków w dokumentacji będącej przedmiotem odbioru, Zamawiający może dokonać zapłaty za dokumentację przed wykonaniem poprawki uzupełnień lub złożeniem wyjaśnień przez Wykonawcę, jednak w kwocie nie wyższej niż 80% należności za etap dokumentacji będącej przedmiotem odbioru.

**9.6.4.** Datą zapłaty wynagrodzenia jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.

## **9.7. Gwarancja i rękojmia**

**9.7.1.** Wykonawca ponosi pełną i nieograniczoną odpowiedzialność za wszelkie wady prawne i konsekwencje istnienia tych wad ujawnione, lub mogące się ujawnić w przyszłości.

**9.7.2.** Wykonawca udzieli gwarancji na wykonany i przekazany przedmiot umowy w piśmie, które dołączy do protokołu odbioru ostatecznego.

**9.7.3.** Okres gwarancji wynosi dwa lata i liczy się od daty odbioru ostatecznego.

**9.7.4.** Niezależnie od gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy.

## **9.8. Prawa autorskie**

**9.8.1.** Zamawiający zastrzega sobie prawo do używania i sporządzania kopii elementów dokumentacji, zarówno w wersji tradycyjnej jak i elektronicznej, dla celów procedury przetargowej, bez uzyskiwania zezwolenia Wykonawcy na sporządzanie kopii do takiego użytku, przy zachowaniu praw autorskich przez Wykonawcę.

**9.8.2.** Z dniem zapłaty wynagrodzenia Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do opracowanej dokumentacji.

**9.8.3.** Przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje w ramach wynagrodzenia Wykonawcy, na czas nieokreślony, i obejmuje następujące pola eksploatacji:

- a) użytkowanie dzieła na własny użytek i użytek jednostek podległych i współpracujących z Zamawiającym bez ograniczeń w czasie,
- b) zwielokrotnianie dzieła dowolną techniką i w dowolnej ilości,
- c) wprowadzanie dzieła do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych,
- d) samodzielne lub z udziałem osób trzecich dokonywanie dalszych opracowań i przekształceń dzieła,
- e) wykorzystywanie dzieła bez jakichkolwiek ograniczeń przy udzielaniu zamówień związanych z realizacją inwestycji na podstawie dzieła,
- f) udostępnianie dzieła osobom trzecim.

**9.8.4.** Wraz z przekazaniem autorskich praw majątkowych Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność wykonanej dokumentacji.

**9.8.5.** Wykonawca ceduje na Zamawiającego prawo wyłącznego zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 90 poz. 631)

**9.8.6.** Wykonana w ramach niniejszego zamówienia dokumentacja stanowić będzie wyłączną własność Zamawiającego.

**10. Dokumentację należy opracować oddzielnie dla każdego z zadań w nw. liczbie egzemplarzy:**

- dokumentacja do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia – **5 egz.** wersji papierowej i elektronicznej
- dokumentacja do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej – **5 egz.** wersji papierowej i elektronicznej
- dokumentacja do przeprowadzenia procedury z nabywania praw do czasowego korzystania z nieruchomości oraz usytuowania urządzeń infrastruktury technicznej – **6 egz.** wersji papierowej i elektronicznej
- projekt budowlany – **5 egzemplarzy** wersji papierowej i elektronicznej
- projekt wykonawczy – **5 egzemplarzy** wersji papierowej i elektronicznej
- dokumentacja przetargowa – **5 egzemplarzy** wersji papierowej i elektronicznej  
(w przypadku większej liczby oferentów Wykonawca wykona dodatkowe egzemplarze w ramach ceny ofertowej)

**11. Terminy opracowania.**

- |   |                   |
|---|-------------------|
| - Dokumentacja do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia            | <b>30.03.2009</b> |
| - Część lokalizacyjna dokumentacji do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej              | <b>30.06.2009</b> |
| Dokumentacja z nabywania praw do czasowego korzystania z nieruchomości oraz usytuowania urządzeń infrastruktury technicznej | <b>30.08.2009</b> |
| - Projekt budowlany wraz ze złożeniem należycie przygotowanego wniosku o zezwolenie na realizację inwestycji drogowej       | <b>30.08.2009</b> |
| - Projekt wykonawczy i dokumentacja przetargowa   | <b>30.10.2009</b> |
| - Uzyskanie ostatecznej decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej  | <b>30.12.2009</b> |
| <b>- Ostateczny termin realizacji zamówienia</b>  | <b>30.12.2009</b> |

## 12. Płatności

Zamawiający przewiduje następujący sposób dokonywania płatności:

**12.1. Dokumentacja do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia**

- 80 % należności Wykonawcy za ten element po złożeniu kompletnego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia do właściwego organu
- 20 % należności Wykonawcy za ten element po uzyskaniu ostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

**12.2. Część lokalizacyjna dokumentacji do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.** (dotyczy pkt.2 wyceny opracowania)

- 80 % należności Wykonawcy za ten element po odbiorze bez uwag.
- 20 % należności Wykonawcy za ten element po uzyskaniu ostatecznej decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej. (z zastrzeżeniem zapisów ZAŁ. NR 7)

**12.3. Dokumentacja z nabywania praw do czasowego korzystania z nieruchomości oraz**

**usytuowania urządzeń infrastruktury technicznej** (dotyczy pkt. 3 wyceny opracowania)

- 100 % należności Wykonawcy za ten element po odbiorze bez uwag, przy czym dopuszcza się fakturowanie częściowe dla tego elementu.

**12.4. Projekt budowlany**

- 80 % należności Wykonawcy za ten element po złożeniu kompletnego wniosku o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej do Wojewody Mazowieckiego
- 20 % należności Wykonawcy za ten element po uzyskaniu ostatecznej decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.

**12.5. Projekt wykonawczy**

- 80 % należności Wykonawcy za ten element po odbiorze bez uwag
- 20 % należności Wykonawcy za ten element po rozstrzygnięciu przetargu na wykonanie robót budowlanych

#### 12.6. Dokumentacja przetargowa

- 80 % należności Wykonawcy za ten element po odbiorze bez uwag
- 20 % należności Wykonawcy za ten element po rozstrzygnięciu przetargu na wykonanie robót budowlanych

### 13. Spis załączników

- 1) ZAŁĄCZNIK NR 1 - Plan orientacyjny
- 2) ZAŁĄCZNIK NR 2 - wymagania dotyczące mapy do celów projektowych
- 3) ZAŁĄCZNIK NR 3 - wymagania dotyczące obiektów inżynierskich opracowany na podstawie Rozdziału 9 „*Stadia i skład dokumentacji projektowej dla dróg i mostów w fazie przygotowań zadań*”
- 4) ZAŁĄCZNIK NR 4 - wymagania dotyczące analiz i prognoz ruchu oraz organizacji i bezpieczeństwa ruchu drogowego opracowany na podstawie Rozdziałów 11 i 12 „*Stadia i skład dokumentacji projektowej dla dróg i mostów w fazie przygotowań zadań*”
- 5) ZAŁĄCZNIK NR 5 wymagania dotyczące dokumentacji do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia opracowany na podstawie Rozdziału 10 „*Stadia i skład dokumentacji projektowej dla dróg i mostów w fazie przygotowań zadań*”
- 6) ZAŁĄCZNIK NR 6 - wymagania dotyczące dokumentacji projektowej do części lokalizacyjnej do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej na podstawie Rozdziału 5 „*Stadia i skład dokumentacji projektowej dla dróg i mostów w fazie przygotowań zadań*”
- 7) ZAŁĄCZNIK NR 7 - wymagania dotyczące dokumentacji geodezyjno – kartograficznej do części lokalizacyjnej wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.
- 8) ZAŁĄCZNIK NR 8 - wymagania dotyczące dokumentacji z nabywania praw do czasowego korzystania z nieruchomości oraz usytuowania urządzeń infrastruktury technicznej
- 9) ZAŁĄCZNIK NR 9 - wymagania dotyczące stadium projektu budowlanego opracowany na podstawie Rozdziału 6 „*Stadia i skład dokumentacji projektowej dla dróg i mostów w fazie przygotowań zadań*”
- 10) ZAŁĄCZNIK NR 10 - wymagania dotyczące operatu wodnoprawnego oraz dokumentacji geologicznej opracowany na podstawie Rozdziału 10 „*Stadia i skład dokumentacji projektowej dla dróg i mostów w fazie przygotowań zadań*”
- 11) ZAŁĄCZNIK NR 11 - wymagania dotyczące stadium projektu wykonawczego opracowany na podstawie Rozdziału 8 „*Stadia i skład dokumentacji projektowej dla dróg i mostów w fazie przygotowań zadań*”
- 12) ZAŁĄCZNIK NR 12 - wymagania dotyczące dokumentacji przetargowej opracowany na podstawie Rozdziału 8 „*Stadia i skład dokumentacji projektowej dla dróg i mostów w fazie przygotowań zadań*”

### 14. Przepisy związane

Wykonawca zobowiązany jest znać i stosować wszystkie przepisy związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w brzmieniu obowiązującym w okresie obowiązywania umowy, a w szczególności niżej wymienione:

[1] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. **Prawo budowlane** (tekst jednolity Dz. U. z 2006r. Nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami)

[1.1] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. **w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego** (Dz. U. z 2003 r. Nr 120 poz. 1133)

[1.2] Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. **w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie** (Dz. U. Nr 43 poz. 430)

[1.3] Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. **w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie** (Dz. U. Nr 63 poz. 735)

[1.4] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. **w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** (Dz. U. Nr 120 poz. 1126)

[1.5] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 r. **w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych** (Dz. U. Nr 126 poz. 839)

- [1.6] Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno – kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. Nr 25 poz. 133)
- [1.7] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).
- [1.8] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie wzorów: wniosku o pozwolenie na budowę, oświadczenia o posiadanych prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i decyzji o pozwoleniu na budowę (Dz. U. Nr 120, poz. 1127 z późniejszymi zmianami)
- [2] Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j.Dz. U z 2008. Nr 193 poz. 1194)
- [3] Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późniejszymi zmianami)
- [4] Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. z 2005 r. Nr 108 poz. 908, z późniejszymi zmianami)
- [4.1] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177 poz. 1729)
- [4.2] Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170 poz. 1393).
- [4.3] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 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. Nr 220 poz. 2181, z późniejszymi zmianami)
- [5] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150, z późniejszymi zmianami)
- [6] Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655)
- [6.1] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. 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)
- [6.2] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. Nr 202 poz. 2072 z późniejszymi zmianami)
- [7] Ustawa z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późniejszymi zmianami)
- [8] Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16 poz. 93, z późniejszymi zmianami)
- [9] Ustawa z dnia 17 listopada 1964 r. Kodeks postępowania cywilnego (Dz. U. z 1964 r. Nr 43 poz. 296, z późniejszymi zmianami)
- [10] Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późniejszymi zmianami)

## 15. Wytyczne i instrukcje

Wykonawca zobowiązany jest znać i stosować wytyczne i instrukcje GDDKiA związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w brzmieniu obowiązującym w okresie obowiązywania umowy, a w szczególności niżej wymienione:

**Załącznik do Zarządzenia Nr 30 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 8 listopada 2005 r. pt. Stadia i skład dokumentacji projektowej dla dróg i mostów w fazie przygotowań zadań**

**Ogólne specyfikacje istotnych warunków zamówienia na prace projektowe dla dróg i mostów GDDKiA Warszawa 2003, w tym:**

**P-30.20 Dokumentacja geodezyjno-kartograficzna związana z nabywaniem nieruchomości i z czasowym korzystaniem z nieruchomości (podziały nieruchomości)**

**Ogólne specyfikacje techniczne obejmujące potrzeby drogownictwa w zakresie geodezji i kartografii oraz nabywania nieruchomości GDDP Warszawa 1998, w tym:**

**GG-00.00.00. – Wymagania ogólne.**

**GG-00.11.01. – Wykonanie mapy dla celów projektowania dróg.**

**GG-00.01.04. – Pomiar odształceń i przemieszczeń obiektów mostowych metodami geodezyjnymi.**

**GG-00.21.01. – Opracowanie materiałów do wniosku o uzyskanie zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne**

**GG-00.21.02. – Opracowanie materiałów do wniosku o wydanie decyzji na wyłączenie gruntów rolnych i leśnych z produkcji rolnej i leśnej**

**GG-00.21.03. – Opracowanie dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej związanej z nabywaniem nieruchomości pod pasy drogowe.**

**GG-00.21.04. – Opracowanie dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej związanej z uregulowaniem stanu prawnego gruntów zajętych pod pasy drogowe w latach ubiegłych.**

**GG-00.21.05. – Opracowanie dokumentacji formalno-prawnej niezbędnej w celu nabywania nieruchomości pod pasy drogowe**

[4] Załącznik do Zarządzenia GDDP z 11.12.1998 r. - *Instrukcja badań podłoża gruntowego budowli drogowych i mostowych*

[5] „Instrukcja GDDKiA dla audytorów bezpieczeństwa ruchu drogowego”, określona w załączniku nr 1 do

Zarządzenia nr 12 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 21 kwietnia 2004 r.,

[6] „Podręcznik dobrych praktyk wykonywania opracowań środowiskowych dla dróg krajowych opracowanym na zlecenie GDDKiA” - aktualna wersja zamieszczona jest na stronie internetowej GDDKiA

[7] „Niebieska Księga - infrastruktura drogowa” opracowana przez inicjatywę JASPERS – aktualna wersja zamieszczona jest na stronie internetowej CUPT.