

# **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

## **Spis treści:**

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

#### **Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców**

#### **Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:**

#### **Formularz 2.1. Tabele elementów rozliczeniowych dla poszczególnych zadań;**

#### **Rozdział 3 Formularze dotyczące wiarygodności Wykonawcy:**

- Formularz 3.1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 i art. 44 ustawy Prawo zamówień publicznych;
- Formularz 3.2. Oświadczenie Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia wraz ze wzorem Informacji o kwalifikacjach;
- Formularz 3.3. Oświadczenie Wykonawcy o potencjale technicznym przewidzianym do realizacji zamówienia;
- Formularz 3.4. Oświadczenie Wykonawcy o posiadanym doświadczeniu – roboty budowlane;
- Formularz 3.5. Oświadczenie Wykonawcy o posiadanym doświadczeniu –usługi.

### **Tom II: WZÓR UMOWY – Zamawiający wymaga, aby umowa została zawarta na podanych tu warunkach**

### **Tom III: Programy Funkcjonalno-Użytkowe dla poszczególnych zadań**

### **Tom IV: Pisma GDDKiA dotyczące organizacji robót budowlanych**

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

**Rozdział 1    Instrukcja dla Wykonawców**

**Rozdział 2    Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:**  
**Formularz 2.1.      Tabele elementów rozliczeniowych dla poszczególnych zadań;**

**Rozdział 3      Formularze dotyczące wiarygodności Wykonawcy:**

- Formularz 3.1.    Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 i art. 44 ustawy Prawo zamówień publicznych;
- Formularz 3.2.    Oświadczenie Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia wraz ze wzorem Informacji o kwalifikacjach;
- Formularz 3.3.    Oświadczenie Wykonawcy o potencjale technicznym przewidzianym do realizacji zamówienia;
- Formularz 3.4.    Oświadczenie Wykonawcy o posiadanym doświadczeniu – roboty budowlane;
- Formularz 3.5    Oświadczenie Wykonawcy o posiadanym doświadczeniu –usługi.

## **Rozdział 1**

### **Instrukcja dla Wykonawców**

#### **1. ZAMAWIAJĄCY**

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Łodzi

Adres: 90-056 Łódź ul. Roosevelta 9

telefon: (042) 637-75-36; faks (0-42) 637-75-37

e-mail: [przetargi@lodz.gddkia.gov.pl](mailto:przetargi@lodz.gddkia.gov.pl);

adres strony internetowej: [www.gddkia.gov.pl](http://www.gddkia.gov.pl)

Godziny urzędowania: od 7.30 do 15.30

#### **2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA**

Postępowanie, którego dotyczy niniejsza specyfikacja oznaczone jest nr **3/08/2007**.

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

#### **3. TRYB POSTĘPOWANIA**

- 3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. Nr 164 z 2006r., poz. 1163 z późniejszymi zmianami).
- 3.2. Ilekroć w niniejszej Instrukcji dla Wykonawców użyte jest pojęcie „ustawa Pzp”, należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych, o której mowa w pkt 3.1.
- 3.3. Działając na podstawie art. 27 ust. 1 u. Pzp Zamawiający dokonuje wyboru **pisemnej formy** przekazywania w niniejszym postępowaniu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji.

#### **4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA**

Zamówienie jest finansowane ze środków krajowych.

#### **5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

5.1 Przedmiotem zamówienia jest:

**Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnych na skrzyżowaniach drogi krajowej nr 8 z podziałem na 4 zadania:**

**Zadanie 1) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Polną w miejscowości Wieruszów w km 208+550,**

**Zadanie 2) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z drogą wojewódzką Nr 483 w km 284+381 – obwodnica miejscowości Szczerców,**

**Zadanie 3) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Witosa w Piotrkowie Trybunalskim (osiedle Meszcze) w km 333+000,**

**Zadanie 4) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Katowicką w miejscowości Rawa Mazowiecka w km 382+500.**

- Kod wg CPV:

**74.23.20.00-4** – Usługi inżynierskie w zakresie projektowania,

**74.23.22.50-1** – Usługi inżynierii projektowej w zakresie sygnalizacji ruchu drogowego,

**74.27.40.00-0** – Usługi sporządzania map,

**45.22.00.00-5** – Prace budowlane i inżynierskie,

**45.23.32.94-6** - Instalowanie sygnalizacji drogowych,

**45.23.31.61-5** – Chodniki ruchu pieszego.

Zamówienie obejmuje między innymi:

1. Wykonanie opracowań projektowych dla poszczególnych zadań obejmujących :
  - Mapy do celów projektowych,
  - Projekty budowlane wykonawcze,
  - Projekty docelowej organizacji ruchu,
  - Projekty tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy,
  - Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
  - Przedmiary robót,
  - Materiały projektowe do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi,
  - Materiały do zgłoszenia robót nie wymagających uzyskania pozwolenia na budowę.
2. Wykonanie robót budowlanych zgodnie z uprzednio opracowanymi dokumentacjami projektowymi, obejmujących w zależności od zadania m. inn.:
  - Budowę sygnalizacji świetlnej,
  - Roboty drogowe (ułożenie chodników, budowę spoczników dla pieszych),
  - Wykonanie oświetlenia drogi,
  - Oznakowanie pionowe i poziome,
  - Montaż tablic ostrzegających aktywnych.

**Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia dla poszczególnych zadań został określony w Programach Funkcjonalno-Użytkowych zawartych w Tomie III niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

**Przy realizacji robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać następujących zasad organizacji ruchu w związku z prowadzonymi robotami w szczególności w okresie wzmożonego ruchu turystycznego w okresie wakacji:**

- a. minimalizowanie całkowitego czasu prowadzenia robót,
- b. minimalizowanie długości odcinków wyłączonych z ruchu,
- c. zapewnienie takiej organizacji robót, która umożliwiłaby minimalizowanie a nawet przerywanie robót w dniach weekendowych oraz w dniach wyjazdów i powrotów wakacyjnych – oddając do ruchu całą szerokość jezdni,
- d. stosowanie takich parametrów geometrycznych i technicznych, aby tymczasowe przejazdy i przełączki gwarantowały przejazd z prędkością nie mniej niż 50 km/h (dotyczy odcinków, na których nie występują stałe organizacje ruchu),
- e. stosowanie na odcinkach prowadzonych robót ręcznego sterowania ruchem przez przeszkolone osoby oraz zabezpieczenie możliwości stosowania przenośnej sygnalizacji detekcyjnej,
- f. oznakowanie robót przy użyciu kompletnego oznakowania pionowego i poziomego o parametrach funkcjonalnych, o wymiarach i parametrach technicznych zgodnych z rozporządzeniem lub wyższych,
- g. ustawianie znaków ostrzegawczych i informacyjnych, szczególnie o zawężeniach przekroju drogi i objazdach możliwie najdalej prowadzonych robót,
- h. szczególnie staranne i kompletne wykonanie zabezpieczeń równoległych do osi drogi krawędzi robót,
- i. stosowanie do oznakowania znaków i urządzeń brd o bezpiecznych konstrukcjach z materiałów lekkich i bezpiecznych dla kierujących pojazdami w przypadku najechania na nie,
- j. wyposażenie pojazdów i sprzętu na prowadzonych robotach zgodnie z pismem nr GDDKiA BZ-3-pg-407-54/04 stanowiącym załącznik do niniejszej SIWZ

Kierownik Rejonu jest upoważniony do podejmowania w przypadku braku lub nieprawidłowości oznakowania robót lub utrudnień w ruchu- interwencji u służb inwestorskich, a w przypadku ich nieobecności u wykonawcy robót, Kierownik Rejonu jest upoważniony do wstrzymywania niektórych rodzajów robót w przypadku stwierdzenia rażących nieprawidłowości w zakresie organizacji ruchu lub robót zagrażających brd.

**Zamawiający poleca aby prace przy realizacji zamówienia trwały od świtu do zmierzchu oraz przy udziale sygnalistów zgodnie z pismem GDDKiA-BZ-1.1.ma-4200/A/69/06 – treść pisma w załączeniu.**

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania i utrzymania na własny koszt wykonanego oznakowania tymczasowego robót przez cały okres realizacji, a także jego demontażu po robotach i powinien to uwzględnić w cenie ofertowej.

Materiały z rozbiórki przydatne stanowią własność Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować je zgodnie z dokumentacją projektową – materiały przydatne wg wskazań Zamawiającego po oczyszczeniu przewieźć na teren odpowiednich Baz Materiałowych (Zadanie 1 – Baza w Wieluniu, Zadanie 2 – Baza w Mzurkach, Zadanie 3 - Baza w Jakubowie, Zadanie 4 - Baza w Matyldowie) i tam złożyć w sposób uporządkowany na wskazanym miejscu. Pozostałe materiały z rozbiórki, w tym gruz i zanieczyszczenia, nadmiar gruntu i grunt nieprzydatny oraz cienkie gałęzie i karpina z wycinki drzew stanowią własność Wykonawcy i winny być usunięte poza teren budowy przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 ze zmianami). Wykonawcę obciążają wszelkie obowiązki i koszty wynikające z przepisów ustawy o odpadach.

- 5.2. W przypadku wystąpienia takiej potrzeby oraz możliwości finansowych Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających stanowiących nie więcej niż 30% wartości zamówienia podstawowego, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp .
- 5.3 **Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne zadania.**
- 5.4. Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji zamówienia i w jego okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania przez Zamawiającego.
- 5.5 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 5.6 **Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców.** Zamawiający żąda wskazania w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
- 5.7 Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- 5.8 Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

## **6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Termin wykonania zamówienia - do **17.12.2007 r.**

Wykonawca przedłoży do akceptacji Zamawiającego harmonogram szczegółowy wykonania poszczególnych opracowań projektowych, uzyskania poszczególnych opinii, uzgodnień i decyzji oraz wykonania robót budowlanych.

Zamawiający wymaga, aby w w/w harmonogramie przyjęte były następujące terminy licząc od daty podpisania umowy:

- Wykonanie mapy do celów projektowych

**– 4 tygodnie,**

- |  |               |
|--|---------------|
| - Uzyskanie niezbędnych warunków technicznych  | – 4 tygodnie, |
| - Dokumentacja wykonawcza oraz przyjęcie zgłoszenia robót przez właściwy organ<br>(dla zakresu robót objętych zgłoszeniem) | – 6 tygodni,  |
| - Całkowite zakończenie robót budowlanych  | –12 tygodni.  |

## **7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

### **7.1. Warunki ogólne**

7.1.1. W postępowaniu nie mogą brać udziału, a w przypadku złożenia oferty zostaną przez Zamawiającego wykluczeni z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp, Wykonawcy:

- 1) którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
- 2) w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
- 3) którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 10) wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 1-3 ustawy Pzp.

7.1.2. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy również wykonawców, którzy:

- 1) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp;
- 2) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 3) nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy Pzp;
- 4) nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.

7.1.3. Zamawiający zawiadomi równocześnie wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne, z zastrzeżeniem art. 92 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp.

7.1.4. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

7.1.5. Wymagania określone w pkt 7.1.1. i 7.1.2. mają zastosowanie do wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia.

## **7.2. Warunki szczegółowe udziału w postępowaniu, określone w oparciu o art. 22 ust. 1 pkt 1-3 ustawy Pzp**

Informacje potwierdzające spełnienie warunków szczegółowych udziału w postępowaniu winny być przedstawione na formularzach zawartych w Rozdziale 3 niniejszego Tomu.

Minimalne warunki udziału w postępowaniu są następujące:

**7.2.1** Wykonawca musi spełniać wymagania określone w art. 22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz nie podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust.1 i 2 ustawy.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie warunki określone w art. 22 ust.1 pkt.1 - 3 Wykonawcy muszą spełniać łącznie, natomiast warunki określone w art. 24 ust.1 i 2 ustawy Pzp musi spełniać każdy z Wykonawców.

### **7.2.2. Potencjał ekonomiczno-finansowy**

**Posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej** w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, **na wartość nie mniejszą niż 300.000,00 PLN.**

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że w/w warunek spełniają łącznie wszyscy Wykonawcy.

### **7.2.3 Potencjał kadrowy**

Wykonawca musi mieć do dyspozycji odpowiednio wykwalifikowane osoby spełniające postawione poniżej wymogi w celu obsadzenia następujących stanowisk:

1. **Projektant w specjalności drogowej** - min. 1 osoba posiadająca uprawnienia projektowe drogowe lub konstrukcyjno - budowlane bez ograniczeń,
2. **Projektant w specjalności instalacji elektrycznych** - min. 1 osoba posiadająca uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
3. **Kierownik budowy w specjalności drogowej** - min. 1 osoba posiadająca uprawnienia wykonawcze (do kierowania i nadzorowania prac) drogowe lub konstrukcyjno budowlane bez ograniczeń, posiadający doświadczenie w nadzorowaniu lub kierowaniu min. 3 robót polegających na budowie, przebudowie lub rozbudowie sygnalizacji świetlnych acyklicznych (akomodacyjnych) na drogach klasy technicznej min. G.
4. **Kierownik robót w specjalności instalacji elektrycznych** – min. 1 osoba posiadająca uprawnienia wykonawcze (do kierowania i nadzorowania prac) w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, posiadający doświadczenie w nadzorowaniu lub kierowaniu min. 3 robót polegających na budowie, przebudowie lub rozbudowie skrzyżowań na drogach klasy technicznej min. G.

**7.2.3.<sup>1</sup>Potencjał kadrowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**  
Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt 7.2.3.

#### **7.2.4.Doświadczenie**

Wykonawca musi wykazać, że

- w okresie ostatnich 5 lat przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania, zrealizował (zakończył) minimum 3 roboty budowlane polegające na budowie, przebudowie lub rozbudowie sygnalizacji świetlnych acyklicznych (akomodacyjnych) na drogach klasy technicznej min. G, każda o wartości nie mniejszej niż 300.000,00 zł.,
- w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania, zrealizował (zakończył) minimum 2 opracowania projektowe budowy, przebudowy lub rozbudowy sygnalizacji świetlnych acyklicznych (akomodacyjnych) na drogach klasy technicznej min. G,

**7.2.4.<sup>1</sup>Doświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**  
Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt 7.2.4.

#### **7.2.5. Potencjał techniczny**

Wykonawca musi dysponować następującymi w pełni sprawnymi jednostkami sprzętu:

- Żuraw samochodowy – min. 1 szt.,
- Samochód z podnośnikiem i platformą – min. 1 szt.,
- Urządzenie do przecisku – min. 1 szt.

**7.2.5.<sup>1</sup> Potencjał techniczny Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.**

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt 7.2.5.

Ocena ofert będzie oparta na ocenie spełniania wszystkich kryteriów określonych w SIWZ na zasadzie „spełnia/nie spełnia”, tj. w zależności od doświadczenia zawodowego, sytuacji finansowej, potencjału kadrowego i innych istotnych informacji wykazanych w oświadczeniach Wykonawcy na przekazanych formularzach i dostarczonych dokumentach zgodnie z załączonymi w SIWZ wymaganiami.

## **8.DOKUMENTY WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW PRZEZ WYKONAWCÓW**



- 8.1. Dla potwierdzenia spełnienia **warunków ogólnych**, określonych w pkt 7.1 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców, Wykonawcy winni przedłożyć niżej wymienione dokumenty (oryginały lub kserokopie poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem):
- 8.1.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp oraz warunków uczestnictwa w postępowaniu, zgodne z treścią Formularza 3.1. - oryginał
- 8.1.2. 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, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 8.2. **Na potwierdzenie spełnienia warunków szczegółowych opisanych w pkt 7.2.** niniejszej Instrukcji dla Wykonawców Wykonawcy winni przedłożyć następujące dokumenty (oryginały lub kopie poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem):
- 8.2.1 Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.2., potwierdzający spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.2.3 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców. Do wykazu winny być dołączone kopie uprawnień budowlanych (przez uprawnienia budowlane rozumie się uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, o których mowa w ustawie Prawo budowlane i dokument potwierdzający przynależność do Krajowej Izby Inżynierów Budownictwa) – odpowiadające zakresowi i przedmiotowi zamówienia oraz dokumenty: „Informacja o kwalifikacjach i doświadczeniu” na formularzu zgodnym z treścią Załącznika do Formularza 3.2.
- 8.2.2 Wykaz wykonanych robót budowlanych w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom budowlanymi stanowiącym przedmiot zamówienia z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania, na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.4. Wykaz wykonanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, odpowiadających swoim rodzajem i wartością usługom stanowiącym przedmiot zamówienia z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania, na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.5. Wykazy muszą potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.2.4 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców. Do wykazów winny być dołączone dokumenty potwierdzające, że wymienione w wykazie prace zostały wykonane należycie.
- 8.2.3 Polisa, a przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, w tym działalności zgodnej z przedmiotem niniejszego zamówienia, na kwotę nie mniejszą niż określona w ogłoszeniu - aktualna na dzień składania oferty.
- 8.2.4 Informację o sprzęcie i środkach transportu będącym w dyspozycji Wykonawcy („Potencjał techniczny”) wymaganym dla realizacji przedmiotu zamówienia, na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.3. Informacja musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.2.5 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców..
- 8.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 8.1.2 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że:
- 1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- Dokumenty określony w pkt 1) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się dokumentów o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem

sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Termin jak wyżej.

Dokumenty za wyjątkiem oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 ustawy pzp (oryginał), należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność przez Wykonawcę. Dokumenty składane w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez wykonawcę.

- 8.4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w celu potwierdzenia spełnienia warunków ogólnych, dokument wymieniony w pkt 8.1.1 winien przedłożyć w imieniu wszystkich Wykonawców upoważniony do reprezentacji, natomiast dokument wymieniony w pkt 8.1.2. powinien być przedłożony przez każdego z Wykonawców. W celu potwierdzenia spełnienia warunków szczegółowych dokumenty wymienione w pkt 8.2. winien przedłożyć w imieniu wszystkich ten, lub ci spośród Wykonawców, w stosunku do których niniejsza Instrukcja dla Wykonawców wymaga potwierdzenia spełnienia warunku.
- 8.5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia.

## **9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

- 9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę samodzielnie lub samodzielnie i wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone. Oferta winna zawierać wypełniony Formularz „Oferta” oraz Tabele elementów rozliczeniowych na wybrane przez wykonawcę zadania.
- 9.2.2. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 9.3. Wraz z ofertą, w tym samym opakowaniu, winny być złożone:
- 9.3.1. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 8.
- 9.3.2 Pełnomocnictwo do podpisania oferty względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonania których pełnomocnik jest upoważniony. Pełnomocnictwo winno być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
- 9.3.3. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo lub pełnomocnictwa winny być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
- 9.4. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziałach 2 i 3 Tomu I, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
- 9.5. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę oraz dokumenty wymienione w pkt 9.3.2 – 9.3.4 sporządzone w innym języku niż język polski winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski dokonany/poświadczony przez Wykonawcę.
- 9.6. Dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy wymagane postanowieniami pkt. 8.1.2 oraz pkt 8.2. - mogą być złożone w oryginale lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Pozostałe dokumenty, tj. wymagane postanowieniami pkt. 8.1.1. i pkt. 9.5 winny być złożone w oryginale.
- 9.7. Każde oświadczenie składające się na ofertę musi być podpisane w sposób wiążący Wykonawcę lub Wykonawców (w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie). Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc musi być parafowane przez Wykonawcę.

- 9.8. Każda zawierająca jakąkolwiek treść strona oferty musi być podpisana lub parafowana przez Wykonawcę. Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 9.9. i 9.10. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
- 9.9. Zaleca się, aby oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 8, były trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane.
- 9.10. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 9.11. Ofertę należy sporządzić i złożyć w 1 oryginale, oznaczonym „Oryginał”. Ofertę (oryginał) należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział w Łodzi  
90-056 Łódź  
ul. Roosevelta 9

oraz opisane:

**„Oferta – Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnych  
na skrzyżowaniach drogi krajowej nr 8 z podziałem na 4 zadania”**

**„Nie otwierać przed dniem 04.09.2007 r. godz. 09:00”**

- 9.12. Wymagania określone w pkt 9.8. – 9.11 nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.

## **10. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**

Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na formularzach - „Tabele elementów rozliczeniowych”, których wzór załączono do niniejszej SIWZ. Cena ofertowa musi być wpisana do formularza Oferty.

- 10.1. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. W cenie oferty należy uwzględnić koszty związane z wykonaniem dokumentacji projektowej, pełnieniem nadzoru autorskiego i realizacją robót budowlanych, w tym również koszty towarzyszące takie jak: koszty ubezpieczenia, uzgodnień, pomiarów, badań, ekspertyz itp. Niezbędne do pełnego i prawidłowego wykonania zamówienia.
- 10.2. Cena za wykonanie opracowań projektowych ma charakter ryczałtowy i jako taka musi uwzględniać całkowity koszt realizacji prac obejmujący zakres opisany w Programie Funkcjonalno-Użytkowym jak również wszelkie ewentualne dodatkowe koszty stanowiące ryzyko wykonawcy.
- 10.3. Ceny jednostkowe za wykonanie robót budowlanych powinny obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w niniejszej SIWZ. Płatność za roboty budowlane będzie miała charakter obmiarowy i zostanie dokonana w oparciu o kalkulację iloczynu

faktycznie wykonanych i odebranych robót oraz cen jednostkowych wyszczególnionych podanych w Tabeli elementów rozliczeniowych.

- 10.4. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Te same ustalenia dotyczą zarówno cen jednostkowych jak i wartości netto i brutto.
- 10.5. Wykonawca nie może pominąć jakiejkolwiek pozycji Tabeli elementów rozliczeniowych. Jeżeli wykonawca robotę z danej pozycji wyceni w innej pozycji, to przy pozycji nie wycenionej musi wskazać pozycję, w której dane prace zostały wycenione.
- 10.6. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do Tabeli elementów rozliczeniowych. Wszystkie błędy ujawnione w Tabeli elementów rozliczeniowych Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu przed terminem określonym w pkt 11.1 niniejszej Instrukcji.
- 10.7. Ceny jednostkowe i stawki określone przez Wykonawcę w ofercie nie będą zmieniane w toku realizacji przedmiotu zamówienia i nie będą podlegały waloryzacji.
- 10.8. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabyciu towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

- 11.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wykonawcom, którym przekazał SIWZ, oraz zamieści na stronie internetowej, na której SIWZ została opublikowana, pod warunkiem, że pytanie wpłynie do Zamawiającego co najmniej 6 dni przed terminem składania ofert, o którym mowa w pkt 13.1.

- 11.2. Pytania należy kierować na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**  
Oddział w Łodzi  
90-056 Łódź  
ul. Roosevelta 9

- 11.3. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 11.4. Zamawiający wyznacza p. Dominikę Perkowską- część formalno – prawną oraz p. Tomasza Janikowskiego – część merytoryczną, jako swoich przedstawicieli do kontaktowania się z Wykonawcami.
- 11.5. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy **przekazują pisemnie.**

## **13. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

- 13.1. Zgodnie z dyspozycją art. 45 ustawy Prawo zamówień publiczny Zamawiający nie żąda wniesienia wadium w niniejszym postępowaniu.

#### **14. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

**14.1.** Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego w Łodzi przy ul. Roosevelta 9 w sekretariacie pokój nr 16, w terminie do **04.09.2007 roku, do godziny 09.00 czasu lokalnego.**

**14.2.** Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

#### **15. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

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

**15.2.** W uzasadnionych przypadkach, co najmniej na 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może, tylko raz, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 15.1. o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą winna być wyrażona na piśmie.

**15.3.** W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu. O zawieszeniu biegu terminu związania ofertą Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawców, którzy złożyli oferty i w dowolnym czasie, jednak nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium wzywa wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy, po ostatecznym rozstrzygnięciu protestu.

#### **15. OTWARCIE I OCENA OFERT**

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

**15.2.** Komisja przetargowa dokona otwarcia ofert w siedzibie Zamawiającego przy ul. Roosevelta 9, w pok. 12 (Sala Konferencyjna) w dniu **04.09.2007r., o godzinie 09.00 czasu lokalnego.**

**15.3.** Otwarcie ofert jest jawne.

**15.4.** Bezpośrednio przed otwarciem ofert zostanie podana kwota, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert odczytane zostaną: nazwa (firma) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

**15.4.1.** Zamawiający zobowiązany jest odrzucić ofertę w przypadku stwierdzenia że zachodzą okoliczności określone w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp, t.j.:

- 1) oferta jest niezgodna z ustawą,
- 2) treść oferty nie odpowiada treści SIWZ,
- 3) złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- 4) oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- 5) oferta została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z postępowania zgodnie z postanowieniami pkt 7.1.1.,

- 6) Wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodzi się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny,
- 7) oferta jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

- 15.5. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym (Komisją przetargową) a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty, oraz z zastrzeżeniem pkt 15.8., dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
- 15.6. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do wykonawcy w formie pisemnej o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla wykonawcy, oryginalność projektu wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
- 15.7. Komisja przetargowa poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
- 15.8. Zamawiający poprawi omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny w następujący sposób:
- 1) w przypadku mnożenia cen jednostkowych i liczby jednostek miar:
    - a) jeżeli obliczona cena nie odpowiada iloczynowi ceny jednostkowej oraz liczby jednostek miar, przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar oraz cenę jednostkową,
    - b) jeżeli cenę jednostkową podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar i ten zapis ceny jednostkowej, który odpowiada dokonaniu obliczenia ceny;
  - 2) w przypadku sumowania cen za poszczególne części zamówienia:
    - a) jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen za części zamówienia, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za części zamówienia,
    - b) jeżeli cenę za część zamówienia podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano ten zapis, który odpowiada dokonaniu obliczenia ceny,
    - c) jeżeli ani cena za część zamówienia podana liczbą, ani podana słownie nie odpowiadają obliczonej cenie, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za część zamówienia wyrażone słownie;
- Zamawiający poprawiając omyłki rachunkowe zgodnie z w/w zasadami uwzględni konsekwencje rachunkowe dokonanych poprawek.
- 15.9 Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

## 16. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

- 16.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty w danym zadaniu, Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny.  
Cena ofertowa - 100 %

1% odpowiada 1 punktowi.

$$A = \frac{\text{Cena brutto oferty najtańszej}}{\text{Cena brutto oferty badanej}} \times \text{waga ceny (100\%)}$$

Oceny dokonywać będą członkowie Komisji przetargowej, stosując zasadę, iż oferta nie odrzucona, zawierająca najniższą cenę za dane zadanie jest ofertą najkorzystniejszą w tym zadaniu.

Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

16.2. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że w danym zadaniu zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

16.3. Zamawiający unieważni postępowanie jeżeli wystąpi jedna z okoliczności, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp, t.j.:

- nie zostanie złożona żadna oferta nie podlegająca odrzuceniu;
- cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- w przypadku, o którym mowa w pkt 16.2. złożone zostaną oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
- wystąpi istotna zmiana okoliczności, powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
- postępowanie obarczone będzie wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.

Postępowanie zostanie unieważnione w części dotyczącej zadania, w którym wystąpi któraś z w/w okoliczności.

16.4. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy:

- a) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
  - b) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert.
- podając przyczyny faktyczne i prawne.

## **17. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania umowy zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **3%** ceny ofertowej w jednej z następujących form:

- 1) pieniądzu, przelewem na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy,
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- 3) gwarancjach bankowych,
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art.6 ust.5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. nr 109, poz. 1158 z późniejszymi zmianami).

ZABEZPIECZENIE W PEŁNEJ WYSOKOŚCI POWINNO OBOWIĄZYWAĆ 30 DNI PO UMOWNYM TERMINIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA.

## **18. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

- 18.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą w danym zadaniu, zgodnie z zasadami określonymi w pkt 16.
- 18.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- 3) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne -jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, negocjacji bez ogłoszenia albo zapytania o cenę.

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w pkt 1), 2) i 3) na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie, a jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty, o których mowa w art. 167 ust. 2 u. Pzp przekazuje te informacje również Prezesowi Urzędu oraz Szefowi Centralnego Biura Antykorupcyjnego.

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

- 19.1. Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, czynności podjętych przez zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy, można wnieść protest do zamawiającego.
- 19.2. Protest wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym powzięto lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.
- 19.3. Protest dotyczący treści ogłoszenia, a także dotyczące postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 7 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- 19.4. W przypadku wniesienia protestu dotyczącego treści ogłoszenia lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
- 19.5. Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.
- 19.6. Zamawiający odrzuca protest wniesiony po terminie, wniesiony przez podmiot nieuprawniony lub protest niedopuszczalny na podstawie art. 181 ust. 6 ustawy Pzp.
- 19.7. Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie zamawiającego, a także zawierać żądanie, związane przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.



- 19.8. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.
- 19.9 O zawieszeniu biegu terminu związania ofertą zamawiający informuje niezwłocznie wykonawców, którzy złożyli oferty.  
Zamawiający w dowolnym czasie, jednak nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wzywa wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy, po ostatecznym rozstrzygnięciu protestu.
- 19.10. Kopię wniesionego protestu zamawiający niezwłocznie przekazuje wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest udostępniana specyfikacja, wzywając wykonawców do wzięcia udziału w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia protestu.
- 19.11. Uczestnikami postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu stają się wykonawcy, którzy mają interes prawny w tym, aby protest został rozstrzygnięty na korzyść jednej ze stron, i którzy przystąpili do postępowania:  
1) w terminie 3 dni od dnia otrzymania wezwania, o którym mowa w niniejszej IdW;  
2) do upływu terminów, o których mowa w art. 180 ust. 3 ustawy Pzp, jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub w postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego także postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 19.12. Wykonawca zgłasza przystąpienie do postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu, wskazując swój interes prawny w przystąpieniu i określając swoje żądanie w zakresie zarzutów zawartych w proteście. Zgłoszenie przystąpienia wnosi się do zamawiającego przekazując jednocześnie jego kopię wykonawcy wnoszącemu protest.  
Wykonawca wnoszący protest oraz wykonawca wezwany zgodnie z niniejszą IdW nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej na czynności zamawiającego wykonane zgodnie z ostatecznym rozstrzygnięciem protestu zapadłym w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia protestu.  
Wykonawca wnoszący protest oraz wykonawca wezwany zgodnie z niniejszą IdW nie mogą następnie wnieść protestu, powołując się na te same okoliczności.
- 19.13. Protest jest ostatecznie rozstrzygnięty wraz z rozstrzygnięciem przez zamawiającego protestu lub z upływem terminu na jego rozstrzygnięcie.
- 19.14. Zamawiający rozstrzyga jednocześnie wszystkie protesty dotyczące:  
1) treści ogłoszenia,  
2) postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia,  
3) wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia, odrzucenia ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty - w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, negocjacji bez ogłoszenia i zapytania o cenę,  
4) wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia albo odrzucenia ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty - w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu ograniczonego, negocjacji z ogłoszeniem, dialogu konkurencyjnego  
- w terminie 10 dni od upływu ostatniego z terminów na wniesienie protestu.

- 19.15. Protest inny, niż wymieniony w pkt. 19.14 zamawiający rozstrzyga w terminie 10 dni od dnia jego wniesienia.
- 19.16. Brak rozstrzygnięcia protestu w terminach, o których mowa w pkt. 19.14 i 19.15, uznaje się za jego oddalenie.
- 19.17. Rozstrzygnięcie protestu wraz z uzasadnieniem zamawiający przekazuje jednocześnie podmiotowi, który wniósł protest oraz wykonawcom, którzy przystąpili do postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu, a jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza również na stronie internetowej, na której jest udostępniana.
- 19.18. W przypadku uwzględnienia protestu zamawiający powtarza oprotestowaną czynność lub dokonuje czynności bezprawnie zaniechanej:
- 1) niezwłocznie - jeżeli uwzględnił wszystkie zgłoszone żądania;
  - 2) po ostatecznym rozstrzygnięciu protestu - jeżeli co najmniej jedno ze zgłoszonych żądań nie zostało uwzględnione.
- 19.19. O powtórzeniu lub dokonaniu czynności zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców.
- 19.20. Do postępowania protestacyjno – odwoławczego mają zastosowanie przepisy art. 179 – 198 ustawy Pzp.

## **Rozdział 2**

### **Formularz Oferty**

#### **i Formularze załączników do Oferty**

## OFERTA

Do Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział w Łodzi  
ul. Roosevelta 9, 90-056 Łódź

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na:

**Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnych na skrzyżowaniach drogi krajowej nr 8 z podziałem na 4 zadania:**

**Zadanie 1) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Polną w miejscowości Wieruszów w km 208+550,\***

**Zadanie 2) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z droga wojewódzką Nr 483 w km 284+381 – obwodnica miejscowości Szczerców,\***

**Zadanie 3) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Witosza w Piotrkowie Trybunalskim (osiedle Mieszce) w km 333+000,\***

**Zadanie 4) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Katowicką w miejscowości Rawa Mazowiecka w km 382+500.\***

### MY NIŻEJ PODPISANI

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

działając w imieniu i na rzecz

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

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

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

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami i modyfikacjami Specyfikacji przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia:

#### **Zadanie 1**

za cenę netto: .....zł + podatek VAT (..... %) .....zł co daje razem  
cenę brutto: ..... zł (słownie złotych .....brutto:  
.....).\*

## Zadanie 2

za cenę netto: .....zł + podatek VAT (..... %) .....zł co daje razem  
cenę brutto: ..... zł (słownie złotych brutto:  
.....).

## Zadanie 3

za cenę netto: .....zł + podatek VAT (..... %) .....zł co daje razem  
cenę brutto: ..... zł (słownie złotych brutto:  
.....).

## Zadanie 4

za cenę netto: .....zł + podatek VAT (..... %) .....zł co daje razem  
cenę brutto: ..... zł (słownie złotych brutto:  
.....).

zgodnie z załączonymi do oferty Tabelami elementów rozliczeniowych.

4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie do dnia **17.12.2007 r.**
5. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do udzielenia **rękojmi** na okres **36** miesięcy.
6. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
7. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, t.j. przez okres **30** dni od upływu terminu składania ofert.
8. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY:**

Sami\*/przy udziale podwykonawców\*:

.....  
.....

*(zakres powierzonych robót)*

9. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji spółki / konsorcjum\* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

.....  
.....

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

10. **DEKLARUJEMY** wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **3 %** ceny określonej w pkt 3 oferty, w następującej formie/formach:

.....

11. **OŚWIADCZAMY**, iż - za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od \_\_\_\_ do \_\_\_\_ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
12. **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 miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

13. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

.....  
.....

14. **OFERTĘ** niniejszą składamy na \_\_\_\_\_ kartkach.

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

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

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

- Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 i warunków uczestnictwa w postępowaniu - art. 44 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych;

- .....  
- .....  
- .....  
- .....

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2007 roku

\* niepotrzebne skreślić

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

**Formularz 2.1.**

**TABELE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH  
DLA POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ**

.....  
Pieczęć wykonawcy

## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

**Zadanie 1 - Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Polną w miejscowości Wieruszów w km 208+550.**

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
		Nazwa	Ilość		
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-
	<b>Dokumentacja projektowa.</b>				
1	Wykonanie pełnej dokumentacji dla przedmiotu zamówienia wraz z pełnieniem nadzorów autorskich na budowie.	kpl.	1		
	<b>Chodniki.</b>				
2	Wykonanie spocznika z kostki betonowej w krawężnikach betonowych.	m <sup>2</sup>	40		
3	Wykonanie chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej.	m <sup>2</sup>	40		
	<b>Sygnalizacja świetlna.</b>				
4	Budowa kanalizacji kablowej dwu-otworowej z rur PCVØ110mm.	m	150		
5	Budowa kanalizacji kablowej jedno-otworowej z rur PCVØ110mm.	m	350		
6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwu-elementowych typu SKR-S.	szt.	9		
7	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych jedno-elementowych typu SKR-1.	szt.	12		
8	Mechaniczne przepychanie rur SRS-G 110/6,3mm (RDHDPEp) pod drogami - 2 rury.	m	35		
9	Montaż słupków sygnalizacyjnych KS-3,2m wraz z rurą osadową i fundamentem betonowym.	szt.	8		
10	Montaż masztu sygnalizacyjnego z wysięgnikiem 10,5m wraz z rurą osadową i fundamentem betonowym.	szt.	1		
11	Montaż sygnalizatorów 3*LED Ø300/42V - kołowe ogólne na wysięgniku wraz z mocowaniem wysięgnikowym i ekranem kontrastowym.	kpl.	4		
12	Montaż sygnalizatorów 3*LED Ø300/42V - kołowe ogólne na słupku wraz z konsolką.	kpl.	4		
13	Montaż sygnalizatorów 2*LED Ø200/42V - pieszce na słupku wraz z konsolką.	kpl.	2		
14	Montaż sygnalizatorów 1*LEDØ200/42V - ostrzegawczy z sylwetką pieszego na słupku wraz z konsolką.	kpl.	1		
15	Montaż sygnalizatorów akustycznych 42V.	szt.	2		
16	Montaż przycisków dla pieszych sensorowych z potwierdzeniem 24V.	szt.	2		
17	Montaż na słupkach tabliczek informacyjnych - "Sygnalizacja uruchamiana przyciskiem".	szt.	2		
18	Układanie kabli YKSY 37*1,5mm <sup>2</sup> w rurach - magistrala.	m	250		
19	Układanie kabli YKSY 14*1,5mm <sup>2</sup> w rurach - kabel rozdzielczy.	m	250		
20	Układanie kabli YKSY 7*1,5mm <sup>2</sup> w rurach - przyciski.	m	300		
21	Układanie kabli LYg 10mm <sup>2</sup> w rurach.	m	300		
22	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm - pod pętle indukcyjne.	m	500		



23	Układanie w wyciętych rowkach w asfalcie przewodu LgYd 4mm <sup>2</sup> - pętle indukcyjne.	m	1 500		
24	Wypełnienie szczelin głębokości 5 cm szerokości 1 cm zalewą asfaltową.	m	500		
25	Układanie kabli XzTKMXpw 2*0,8mm w rurach.	m	1 200		
26	Montaż zestawu ZK1+TL wraz z fundamentem.	szt.	1		
27	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych.	szt.	1		
28	Układanie kabli YKY4*4mm <sup>2</sup> w rurach.	m	4		
29	Układanie kabli YKY4*16mm <sup>2</sup> w rurach - zasilanie sygnalizacji.	m	50		
30	Montaż sterownika wraz z fundamentem betonowym (10 grup, 16 pętli, 8 wejść/wyjść, GSM/GPRS, monitoring)	szt.	1		
	<b>Oznakowanie pionowe i poziome.</b>				
31	Montaż znaków pionowych wraz z konstrukcjami wsporczymi - folia typu 2.	szt.	20		
32	Wykonanie oznakowania poziomego - grubowarstwowe.	m <sup>2</sup>	500		
33	Montaż punktowych elementów odblaskowych typu ciężkiego.	szt.	100		
34	Montaż punktowych elementów odblaskowych.	szt.	35		
35	Montaż tablicy ostrzegającej aktywnej.	szt.	2		
	<b>Oświetlenie drogi</b>				
36	Montaż słupów oświetleniowych z rur stalowych o wysokości 12,0m	szt.	4		
37	Montaż wysięgników o długości 3,0m na słupach	szt.	4		
38	Montaż opraw OUS-250W na wysięgnikach	szt.	4		
39	Mechaniczne przepychanie rur SRS-G 110/6,3mm (RDHDPEp) pod drogami.	m	30		
40	Układanie kabli YKY 4*35mm <sup>2</sup> w ziemi.	m	400		
			<b>razem netto:</b>		
			<b>VAT (22%):</b>		
			<b>razem brutto:</b>		

Miejscowość: .....

Data: .....

Podpis Wykonawcy: .....

.....  
Pieczęć wykonawcy

## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

**Zadanie 2 - Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z drogą wojewódzką Nr 483 w km 284+381 – obwodnica miejscowości Szczerców.**

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
		Nazwa	Ilość		
<b>-1-</b>	<b>-2-</b>	<b>-3-</b>	<b>-4-</b>	<b>-5-</b>	<b>-6-</b>
	<b>Dokumentacja projektowa.</b>				
1	Wykonanie pełnej dokumentacji dla przedmiotu zamówienia wraz z pełnieniem nadzorów autorskich na budowie.	kpl.	1		
	<b>Chodniki.</b>				
2	Wykonanie spocznika z kostki betonowej w krawężnikach betonowych.	m <sup>2</sup>	40		
	<b>Sygnalizacja świetlna.</b>				
3	Budowa kanalizacji kablowej dwu-otworowej z rur PCVØ110mm.	m	200		
4	Budowa kanalizacji kablowej jedno-otworowej z rur PCVØ110mm.	m	400		
5	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwu-elementowych typu SKR-S.	szt.	13		
6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych jedno-elementowych typu SKR-1.	szt.	14		
7	Mechaniczne przepychanie rur SRS-G 110/6,3mm (RDHDPEp) pod drogami - 2 rury.	m	80		
8	Montaż słupków sygnalizacyjnych KS-3,2m wraz z rurą osadową i fundamentem betonowym.	szt.	8		
9	Montaż masztu sygnalizacyjnego z wysięgnikiem 10,5m wraz z rurą osadową i fundamentem betonowym.	szt.	2		
10	Montaż masztu sygnalizacyjnego z wysięgnikiem 7,5m wraz z rurą osadową i fundamentem betonowym.	szt.	2		
11	Montaż sygnalizatorów 3*LED Ø300/42V - kołowe ogólne lub kierunkowe na wysięgniku wraz z mocowaniem wysięgnikowym i ekranem kontrastowym.	kpl.	12		
12	Montaż sygnalizatorów 1*LEDØ200/42V - warunkowe na słupku wraz z konsolką.	kpl.	2		
13	Montaż sygnalizatorów 3*LED Ø300/42V - kołowe ogólne lub kierunkowe na słupku wraz z konsolką.	kpl.	12		
14	Montaż sygnalizatorów 2*LED Ø200/42V - piesze na słupku wraz z konsolką.	kpl.	4		
15	Montaż sygnalizatorów 1*LEDØ200/42V - ostrzegawczy z sylwetką pieszego na słupku wraz z konsolką.	kpl.	2		
16	Montaż sygnalizatorów akustycznych 42V.	szt.	4		
17	Montaż przycisków dla pieszych sensorowych z potwierdzeniem 24V.	szt.	4		
18	Montaż na słupkach tabliczek informacyjnych - "Sygnalizacja uruchamiana przyciskiem".	szt.	2		
19	Układanie kabli YKSY 37*1,5mm <sup>2</sup> w rurach - magistrala.	m	300		
20	Układanie kabli YKSY 14*1,5mm <sup>2</sup> w rurach - kabel rozdzielczy.	m	250		
21	Układanie kabli YKSY 7*1,5mm <sup>2</sup> w rurach - przyciski.	m	300		
22	Układanie kabli LYg 10mm <sup>2</sup> w rurach.	m	400		

23	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm - pod pętle indukcyjne.	m	700		
24	Układanie w wyciętych rowkach w asfalcie przewodu LgYd 4mm <sup>2</sup> - pętle indukcyjne.	m	2 500		
25	Wypełnienie szczelin głębokości 5 cm szerokości 1 cm zalewą asfaltową.	m	700		
26	Układanie kabli XzTKMXpw 2*0,8mm w rurach.	m	3 000		
27	Montaż zestawu ZK1+TL wraz z fundamentem.	szt.	1		
28	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych.	m	9		
29	Układanie kabli YKY4*4mm <sup>2</sup> w rurach.	m	4		
30	Układanie kabli YKY4*16mm <sup>2</sup> w rurach - zasilanie sygnalizacji.	m	100		
31	Montaż sterownika wraz z fundamentem betonowym (10 grup, 16 pętli, 8 wejść/wyjść, GSM/GPRS, monitoring)	szt.	1		
	<b>Oznakowanie pionowe i poziome.</b>				
32	Montaż znaków pionowych wraz z konstrukcjami wsporczymi - folia typu 2.	szt.	20		
33	Wykonanie oznakowania poziomego - grubowarstwowe.	m <sup>2</sup>	1000		
34	Montaż punktowych elementów odblaskowych typu ciężkiego.	szt.	150		
35	Montaż tablicy ostrzegającej aktywnej.	szt.	2		
	<b>Oświetlenie drogi</b>				
36	Montaż słupów oświetleniowych z rur stalowych o wysokości 12,0m	szt.	10		
37	Montaż wysięgników jedno-ramiennych o długości 3,0m na słupach	szt.	6		
38	Montaż wysięgników dwu0ramiennych o długości 3,0m na słupach	szt.	4		
39	Montaż opraw OUS-250W na wysięgnikach	szt.	10		
40	Mechaniczne przepychanie rur SRS-G 110/6,3mm (RDHDPEp) pod drogami.	m	40		
41	Układanie kabli YKY 4*35mm <sup>2</sup> w ziemi.	m	600		
			<b>razem netto:</b>		
			<b>VAT (22%):</b>		
			<b>razem brutto:</b>		

Miejscowość: .....

Data: .....

Podpis Wykonawcy: .....

.....  
Pieczęć wykonawcy

## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Zadanie 3 - Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Witosa w Piotrków Tryb. (osiedle Meszcze) w km 333+000.

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
		Nazwa	Ilość		
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-
	<b>Dokumentacja projektowa.</b>				
1	Wykonanie pełnej dokumentacji dla przedmiotu zamówienia wraz z pełnieniem nadzorów autorskich na budowie.	kpl.	1		
	<b>Drogi</b>				
2	Rozbiórka nawierzchni drogowych.	m <sup>2</sup>	120		
3	Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem.	m <sup>2</sup>	120		
4	Warstwa piasku stabilizowanego cementem 15cm.	m <sup>2</sup>	120		
5	Podbudowa z tłuczni kamienno - 20cm.	m <sup>2</sup>	120		
6	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca 6cm.	m <sup>2</sup>	120		
7	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna 4cm.	m <sup>2</sup>	120		
	<b>Sygnalizacja świetlna.</b>				
8	Budowa kanalizacji kablowej dwu-otworowej z rur PCV Ø110mm.	m	250		
9	Budowa kanalizacji kablowej jedno-otworowej z rur PCV Ø110mm.	m	400		
10	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwu-elementowych typu SKR-S.	szt.	15		
11	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych jedno-elementowych typu SKR-1.	szt.	12		
12	Mechaniczne przepychanie rur SRS-G 110/6,3mm (RDHDPEp) pod drogami - 2 rury.	m	90		
13	Montaż słupków sygnalizacyjnych KS-3,2m wraz z rurą osadową i fundamentem betonowym.	szt.	8		
14	Montaż masztu sygnalizacyjnego z wysięgnikiem 10,5m wraz z rurą osadową i fundamentem betonowym.	szt.	2		
15	Montaż masztu sygnalizacyjnego z wysięgnikiem 7,5m wraz z rurą osadową i fundamentem betonowym.	szt.	1		
16	Montaż sygnalizatorów 3*LED Ø300/42V - kołowe ogólne lub kierunkowe na wysięgniku wraz z mocowaniem wysięgnikowym i ekranem kontrastowym.	kpl.	6		
17	Montaż sygnalizatorów 3*LED Ø300/42V - kołowe ogólne lub kierunkowe na słupku wraz z konsolką.	kpl.	8		
18	Układanie kabli YKSY 37*1,5mm <sup>2</sup> w rurach - magistrała.	m	350		
19	Układanie kabli YKSY 14*1,5mm <sup>2</sup> w rurach - kabel rozdzielczy.	m	400		
20	Układanie kabli LYg 10mm <sup>2</sup> w rurach.	m	400		
21	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm - pod pętle indukcyjne.	m	800		
22	Układanie w wyciętych rowkach w asfalcie przewodu LgYd 4mm <sup>2</sup> - pętle indukcyjne.	m	3 000		
23	Wypełnienie szczelin głębokości 5 cm szerokości 1 cm zalewą asfaltową.	m	800		

24	Układanie kabli XzTKMXpw 2*0,8mm w rurach.	m	4 000		
25	Montaż zestawu ZK1+TL wraz z fundamentem.	szt.	1		
26	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych.	m	9		
27	Układanie kabli YKY4*4mm <sup>2</sup> w rurach.	m	4		
28	Układanie kabli YKY4*16mm <sup>2</sup> w rurach - zasilanie sygnalizacji.	m	50		
29	Montaż sterownika wraz z fundamentem betonowym (7 grup, 20 pętli, GSM/GPRS, monitoring)	szt.	1		
	<b>Oznakowanie pionowe i poziome.</b>				
30	Montaż znaków pionowych wraz z konstrukcjami wsporczymi - folia typu 2.	szt.	10		
31	Wykonanie oznakowania poziomego - grubowarstwowe.	m <sup>2</sup>	1000		
32	Montaż punktowych elementów odblaskowych typu ciężkiego.	szt.	160		
33	Montaż tablicy ostrzegającej aktywnej.	szt.	2		
	<b>Oświetlenie drogi</b>				
34	Montaż słupów oświetleniowych z rur stalowych o wysokości 12,0m	szt.	8		
35	Montaż wysięgników o długości 3,0m na słupach	szt.	8		
36	Montaż opraw OUS-250W na wysięgnikach	szt.	8		
37	Mechaniczne przepychanie rur SRS-G 110/6,3mm (RDHDPEp) pod drogami.	m	40		
38	Układanie kabli YKY 4*35mm <sup>2</sup> w ziemi.	m	500		
			<b>razem netto:</b>		
			<b>VAT (22%):</b>		
			<b>razem brutto:</b>		

Miejscowość: .....

Data: .....

Podpis Wykonawcy: .....

.....  
Pieczęć wykonawcy

## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

**Zadanie 4 - Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul.Katowicką w miejscowości Rawa Mazowiecka w km 382+500.**

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
		Nazwa	Ilość		
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-
	<b>Dokumentacja projektowa.</b>				
1	Wykonanie pełnej dokumentacji dla przedmiotu zamówienia wraz z pełnieniem nadzorów autorskich na budowie.	kpl.	1		
	<b>Sygnalizacja świetlna.</b>				
2	Budowa kanalizacji kablowej dwu-otworowej z rur PCVØ110mm.	m	250		
3	Budowa kanalizacji kablowej jedno-otworowej z rur PCVØ110mm.	m	400		
4	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwu-elementowych typu SKR-S.	szt.	12		
5	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych jedno-elementowych typu SKR-1.	szt.	12		
6	Mechaniczne przepychanie rur SRS-G 110/6,3mm (RDHDPEp) pod drogami - 2 rury.	m	75		
7	Montaż słupków sygnalizacyjnych KS-3,2m wraz z rurą osadową i fundamentem betonowym.	szt.	7		
8	Montaż masztu sygnalizacyjnego z wysięgnikiem 10,5m wraz z rurą osadową i fundamentem betonowym.	szt.	2		
9	Montaż masztu sygnalizacyjnego z wysięgnikiem 17,5m wraz z rurą osadową i fundamentem betonowym.	szt.	1		
10	Montaż sygnalizatorów 3*LED Ø300/42V - kołowe ogólne lub kierunkowe na wysięgniku wraz z mocowaniem wysięgnikowym i ekranem kontrastowym.	kpl.	6		
11	Montaż sygnalizatorów 3*LED Ø300/42V - kołowe ogólne lub kierunkowe na słupku wraz z konsolką.	kpl.	7		
12	Montaż sygnalizatorów 1*LEDØ200/42V - warunkowe wraz z konsolką.	kpl.	2		
13	Układanie kabli YKSY 37*1,5mm <sup>2</sup> w rurach - magistrala.	m	350		
14	Układanie kabli YKSY 14*1,5mm <sup>2</sup> w rurach - kabel rozdzielczy.	m	300		
15	Układanie kabli LYg 10mm <sup>2</sup> w rurach.	m	300		
16	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm - pod pętle indukcyjne.	m	600		
17	Układanie w wyciętych rowkach w asfalcie przewodu LgYd 4mm <sup>2</sup> - pętle indukcyjne.	m	2 500		
18	Wypełnienie szczelin głębokości 5 cm szerokości 1 cm zalewą asfaltową.	m	600		
19	Układanie kabli XzTKMXpw 2*0,8mm w rurach.	m	2 500		
20	Montaż zestawu ZK1+TL wraz z fundamentem.	szt.	1		
21	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych.	m	9		
22	Układanie kabli YKY4*4mm <sup>2</sup> w rurach.	m	4		
23	Układanie kabli YKY4*16mm <sup>2</sup> w rurach - zasilanie sygnalizacji.	m	100		

24	Montaż sterownika wraz z fundamentem betonowym (10 grup, 16 pętli, 8 wejść/wyjść, GSM/GPRS, monitoring)	szt.	1		
	<b>Oznakowanie pionowe i poziome.</b>				
25	Montaż znaków pionowych wraz z konstrukcjami wsporczymi - folia typu 2.	szt.	10		
26	Wykonanie oznakowania poziomego - grubowarstwowe.	m <sup>2</sup>	1000		
27	Montaż punktowych elementów odblaskowych typu ciężkiego.	szt.	150		
28	Montaż tablicy ostrzegającej aktywnej.	szt.	2		
		<b>razem netto:</b>			
		<b>VAT (22%):</b>			
		<b>razem brutto:</b>			

Miejscowość: .....

Data: .....

Podpis Wykonawcy: .....

## **Rozdział 3**

### **Formularze dotyczące wiarygodności Wykonawcy:**

- Formularz 3.1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 i art. 44 ustawy Prawo zamówień publicznych;
- Formularz 3.2. Oświadczenie Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia wraz ze wzorem informacji o kwalifikacjach;
- Formularz 3.3. Oświadczenie Wykonawcy o potencjale technicznym przewidzianym do realizacji zamówienia;
- Formularz 3.4. Oświadczenie Wykonawcy o doświadczeniu – roboty budowlane;
- Formularz 3.5. Oświadczenie Wykonawcy o doświadczeniu – usługi.



### Formularz 3.1.

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	<b>OŚWIADCZENIE</b> <b>(zgodnie z art. 22 ust. 1 i art. 44)</b>
---------------------------------------	--

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnych na skrzyżowaniach drogi krajowej nr 8 z podziałem na 4 zadania:**

**Zadanie 1) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Polną w miejscowości Wieruszów w km 208+550,\***

**Zadanie 2) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z droga wojewódzką Nr 483 w km 284+381 – obwodnica miejscowości Szczerców,\***

**Zadanie 3) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Witosa w Piotrkowie Trybunalskim (osiedle Meszcze) w km 333+000,\***

**Zadanie 4) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Katowicką w miejscowości Rawa Mazowiecka w km 382+500.\***

oświadczamy, że:

1. Posiadamy uprawnienia, wymagane ustawami, do wykonywania działalności i czynności w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia.
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponujemy osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Spełniamy warunki uczestnictwa w postępowaniu określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2007 roku

\* niepotrzebne skreślić

\_\_\_\_\_  
*(podpis Wykonawcy/Wykonawców)*

### Formularz 3.2.

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnych na skrzyżowaniach drogi krajowej nr 8 z podziałem na 4 zadania:**

**Zadanie 1) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Polną w miejscowości Wieruszów w km 208+550,\***

**Zadanie 2) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z droga wojewódzką Nr 483 w km 284+381 – obwodnica miejscowości Szczerców,\***

**Zadanie 3) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Witosa w Piotrkowie Trybunalskim (osiedle Meszcze) w km 333+000,\***

**Zadanie 4) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Katowicką w miejscowości Rawa Mazowiecka w km 382+500.\***

oświadczamy, że do realizacji niniejszego zamówienia skierujemy następujące osoby:

L P	NAZWISKO I IMIĘ	ROLA W REALIZACJI ZAMÓWIENIA	UPRAWNIENIA BUDOWLANE	DOŚWIADCZENIE kwalifikacje zawodowe
1	2	3	4	5

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2007 roku

\* niepotrzebne skreślić

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

### **Załącznik do Formularza 3.2.**

#### **Informacja o kwalifikacjach osób wskazanych w Formularzu 3.2**

Na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu w przetargu nieograniczonym na:

**Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnych na skrzyżowaniach drogi krajowej nr 8 z podziałem na 4 zadania:**

**Zadanie 1) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Polną w miejscowości Wieruszów w km 208+550,\***

**Zadanie 2) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z droga wojewódzką Nr 483 w km 284+381 – obwodnica miejscowości Szczerców,\***

**Zadanie 3) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Witosa w Piotrkowie Trybunalskim (osiedle Meszcze) w km 333+000,\***

**Zadanie 4) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Katowicką w miejscowości Rawa Mazowiecka w km 382+500.\***

przedkładam następujące informacje:

1. Imiona i Nazwisko:
2. Wykształcenie:
3. Kandydat na stanowisko:
4. Doświadczenie:

<b>Wymagane doświadczenie dla danego stanowiska</b>	<b>Opis zadań potwierdzających spełnienie wymogu</b> (Opis każdego zadania podać w osobnej pozycji)	<b>Czas trwania od – do w latach</b>	<b>Stanowisko</b>	<b>Inwestor</b>
	(1)			
	(2)			
	(3)			
	(4)			
	(5)			

.....  
Czytelny podpis wskazanej w pkt 1 osoby

\* niepotrzebne skreślić

Miejscowość: .....

Data: .....

Podpis Wykonawcy: .....

### Formularz 3.3.

<i>(pieczęć Wykonawcy)</i>	<b>POTENCJAŁ TECHNICZNY</b>
----------------------------	-----------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnych na skrzyżowaniach drogi krajowej nr 8 z podziałem na 4 zadania:**

**Zadanie 1) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Polną w miejscowości Wieruszów w km 208+550,\***

**Zadanie 2) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z droga wojewódzką Nr 483 w km 284+381 – obwodnica miejscowości Szczerców,\***

**Zadanie 3) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Witosa w Piotrkowie Trybunalskim (osiedle Meszcze) w km 333+000,\***

**Zadanie 4) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Katowicką w miejscowości Rawa Mazowiecka w km 382+500.\***

oświadczamy, że firma dysponuje następującymi, w pełni sprawnymi, jednostkami sprzętowymi i środkami transportu:

L P	WYSZCZEGÓLNIENIE	LICZBA JEDNOSTEK	FORMA WŁADANIA
1.	2.	3.	4.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2007 roku

\* niepotrzebne skreślić

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

### Formularz 3.4.

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniach drogi krajowej nr 8 z podziałem na 4 zadania:**

**Zadanie 1) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Polną w miejscowości Wieruszów w km 208+550,\***

**Zadanie 2) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z droga wojewódzką Nr 483 w km 284+381 – obwodnica miejscowości Szczerców,\***

**Zadanie 3) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Witosa w Piotrkowie Trybunalskim (osiedle Meszcze) w km 333+000,\***

**Zadanie 4) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Katowicką w miejscowości Rawa Mazowiecka w km 382+500.\***

oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała (zakończyła) w ciągu ostatnich 5 lat poprzedzających złożenie niniejszej oferty następujące roboty budowlane :

Nazwa i adres Zamawiającego	Wartość zadania/robót wykonanych przez Wykonawcę	Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt 7.2.4 Instrukcji dla Wykonawców	Czas realizacji	
			OD dzień/miesiąc/rok	DO dzień/miesiąc/rok
1	2	3	4	5

Załączam dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zadań/robót.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2007 roku

\* niepotrzebne skreślić

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

### Formularz 3.4.

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnych na skrzyżowaniach drogi krajowej nr 8 z podziałem na 4 zadania:**

**Zadanie 1) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Polną w miejscowości Wieruszów w km 208+550,\***

**Zadanie 2) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z droga wojewódzką Nr 483 w km 284+381 – obwodnica miejscowości Szczerców,\***

**Zadanie 3) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Witosa w Piotrkowie Trybunalskim (osiedle Meszcze) w km 333+000,\***

**Zadanie 4) Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8 z ul. Katowicką w miejscowości Rawa Mazowiecka w km 382+500.\***

oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała (zakończyła) w ciągu ostatnich 3 lat poprzedzających złożenie niniejszej oferty następujące usługi:

Nazwa i adres Zamawiającego	Wartość usług wykonanych przez Wykonawcę	Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt 7.2.4 Instrukcji dla Wykonawców	Czas realizacji	
			OD dzień/miesiąc/rok	DO dzień/miesiąc/rok
1	2	3	4	5

Załączam dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zadań/robót.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2007 roku

\* niepotrzebne skreślić

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

**Tom II**

**WZÓR UMOWY**

## UMOWA NR...../2007

W dniu.....2007r. w Łodzi, pomiędzy Skarbem Państwa - Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad, Oddziałem w Łodzi z siedzibą w Łodzi, ul. Roosevelta 9, reprezentowaną przez:

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

działającymi na podstawie pełnomocnictwa  
zwaną dalej Zamawiającym

a

.....  
działającym na podstawie wpisu do .....  
reprezentowanym przez:

- 1.....
- 2.....

zwanym dalej Wykonawcą, została zawarta umowa następującej treści:

### § 1

1. Podstawę zawarcia niniejszej umowy stanowi przetarg nieograniczony.
2. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniach:**
  - drogi krajowej Nr 8 z ul. Polną w miejscowości Wieruszów w km 208+550 (zadanie 1),\*
  - drogi krajowej Nr 8 z droga wojewódzką Nr 483 w km 284+381 – obwodnica miejscowości Szczerców (zadanie 2),\*
  - drogi krajowej Nr 8 z ul. Witosa w Piotrkowie Trybunalskim (osiedle Meszcze) w km 333+000 (zadanie 3),\*
  - drogi krajowej Nr 8 z ul. Katowicką w miejscowości Rawa Mazowiecka w km 382+500 (zadanie 4).\*

\* *niepotrzebne skreślić*

w zakresie szczegółowo określonym w Ofercie Wykonawcy (stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy) oraz Programie funkcjonalno-użytkowym (stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy).

3. Wykonawca oświadcza, że przekazane przez Zamawiającego dokumenty i opracowania wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za wystarczające do opracowania projektu wykonawczego, który będzie podstawą wykonania robót budowlanych.

### § 2

1. Wykonawca w zakresie projektowania zobowiązuje się do wykonania projektu wykonawczego wraz ze wszystkimi opracowaniami w zakresie koniecznym do wykonania robót budowlanych objętych niniejszą umową oraz zapewnienia nadzoru autorskiego.
2. Wykonawca w zakresie wykonania robót budowlanych zobowiązuje się kompleksowo wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych oraz przekazać Zamawiającemu przedmiot umowy.
3. Materiały, o których mowa w ust. 2, powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (DzU. Nr 92, poz. 881) oraz wymaganiom określonym w dokumentacji projektowej i ST.
4. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót określonymi w dokumentacji projektowej i ST.
5. Przydatne materiały z rozbiórki stanowią własność Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować je zgodnie z dokumentacją projektową – materiały przydatne wg wskazań Zamawiającego po oczyszczeniu przewieźć na teren odpowiednich Baz Materiałowych (Zadanie 1 – Baza w Wieluniu, Zadanie 2 – Baza w Mzurkach, Zadanie 3 - Baza w Jakubowie, Zadanie 4



- Baza w Matyldowie) i tam złożyć w sposób uporządkowany na wskazanym miejscu. Pozostałe materiały z rozbiórki, w tym gruz i zanieczyszczenia, nadmiar gruntu i grunt nieprzydatny oraz cienkie gałęzie i karpina z wycinki drzew stanowią własność Wykonawcy i winny być usunięte poza teren budowy przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 ze zmianami). Wykonawcę obciążają wszelkie obowiązki i koszty wynikające z przepisów ustawy o odpadach. W ramach ceny umownej Wykonawca zapewni plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z wymogami prawa budowlanego.

6. Przy realizacji robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać następujących zasad organizacji ruchu w związku z prowadzonymi robotami w szczególności w okresie wzmożonego ruchu turystycznego w okresie wakacji:

- minimalizowanie całkowitego czasu prowadzenia robót,
- minimalizowanie długości odcinków wyłączonych z ruchu,
- zapewnienie takiej organizacji robót, która umożliwiłaby minimalizowanie a nawet przerywanie robót w dniach weekendowych oraz w dniach wyjazdów i powrotów wakacyjnych – oddając do ruchu całą szerokość jezdni,
- stosowanie takich parametrów geometrycznych i technicznych, aby tymczasowe przejazdy i przełączki gwarantowały przejazd z prędkością nie mniej niż 50 km/h (dotyczy odcinków, na których nie występują stałe organizacje ruchu),
- stosowanie na odcinkach prowadzonych robót ręcznego sterowania ruchem przez przeszkolone osoby oraz zabezpieczenie możliwości stosowania przenośnej sygnalizacji detekcyjnej,
- oznakowanie robót przy użyciu kompletnego oznakowania pionowego i poziomego o parametrach funkcjonalnych, o wymiarach i parametrach technicznych zgodnych z rozporządzeniem lub wyższych,
- ustawianie znaków ostrzegawczych i informacyjnych, szczególnie o zawężeniach przekroju drogi i objazdach możliwie najdalej prowadzonych robót,
- szczególnie staranne i kompletne wykonanie zabezpieczeń równoległych do osi drogi krawędzi robót,
- stosowanie do oznakowania znaków i urządzeń brd o bezpiecznych konstrukcjach z materiałów lekkich i bezpiecznych dla kierujących pojazdami w przypadku najechania na nie,
- wyposażenie pojazdów i sprzętu na prowadzonych robotach zgodnie z pismem nr GDDKiA BZ-3-pg-407-54/04,

Kierownik Rejonu jest upoważniony do podejmowania w przypadku braku lub nieprawidłowości oznakowania robót lub utrudnień w ruchu- interwencji u służb inwestorskich, a w przypadku ich nieobecności u wykonawcy robót,

Kierownik Rejonu jest upoważniony do wstrzymywania niektórych rodzajów robót w przypadku stwierdzenia rażących nieprawidłowości w zakresie organizacji ruchu lub robót zagrażających brd.

**Zamawiający poleca aby prace przy realizacji zamówienia trwały od świtu do zmierzchu oraz przy udziale sygnalistów zgodnie z pismem GDDKiA-BZ-1.1.ma-4200/A/69/06.**

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania i utrzymania na własny koszt wykonanego oznakowania tymczasowego robót przez cały okres realizacji, a także jego demontażu po robotach i powinien to uwzględnić w cenie ofertowej.

### § 3

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia i oznakowania robót zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas budowy oraz przestrzegać zasad określonych w § 2 ust. 6.

## § 4

1. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie do dnia **17.12.2007 r.**

Wykonawca przedłoży do akceptacji Zamawiającego harmonogram szczegółowy wykonania poszczególnych opracowań projektowych, uzyskania poszczególnych opinii, uzgodnień i decyzji oraz wykonania robót budowlanych.

Zamawiający wymaga, aby w w/w harmonogramie przyjęte były następujące terminy licząc od daty podpisania umowy:

- Wykonanie mapy do celów projektowych – **4 tygodnie,**
- Uzyskanie niezbędnych warunków technicznych – **4 tygodnie,**
- Dokumentacja wykonawcza oraz przyjęcie zgłoszenia robót przez właściwy organ (dla zakresu robót objętych zgłoszeniem) – **6 tygodni,**
- Całkowite zakończenie robót budowlanych – **12 tygodni.**

2. Termin rozpoczęcia:

- prac projektowych będących przedmiotem umowy – do 7 dni od daty podpisania umowy,
- robót budowlanych będących przedmiotem umowy – 3 dni od dnia zatwierdzenia projektu przez Zamawiającego i przekazania terenu budowy.

## § 5

1. Przedmiot umowy określony w §1 będzie realizowany zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego szczegółowym harmonogramem rzeczowo – finansowym. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogram rzeczowo – finansowy w terminie **7 dni** od daty zawarcia niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia uaktualniony harmonogram rzeczowo – finansowy w terminie **7 dni** od daty wprowadzenia przez Zamawiającego zmian, o których mowa w § 8, ust. 1 niniejszej umowy.
3. Zamawiający zgłosi uwagi do harmonogramu, o którym mowa w ust. 2 i 3 w ciągu **7 dni** od daty przedłożenia harmonogramu do zatwierdzenia lub zatwierdzi harmonogram w ciągu **7 dni** od daty przedłożenia harmonogramu do zatwierdzenia.

## § 6

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę:

### Zadanie 1

za cenę netto: .....zł + podatek VAT (..... %) .....zł co daje razem  
cenę brutto: ..... zł (słownie złotych brutto:  
.....).\*

### Zadanie 2

za cenę netto: .....zł + podatek VAT (..... %) .....zł co daje razem  
cenę brutto: ..... zł (słownie złotych brutto:  
.....).\*

### **Zadanie 3**

za cenę netto: .....zł + podatek VAT (..... %) .....zł co daje razem  
cenę brutto: ..... zł (słownie złotych brutto:  
.....).

### **Zadanie 4**

za cenę netto: .....zł + podatek VAT (..... %) .....zł co daje razem  
cenę brutto: ..... zł (słownie złotych brutto:  
.....).

zgodnie z załączonymi do oferty Tabelami elementów rozliczeniowych.

*\* niepotrzebne skreślić*

2. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą określonej w ust. 1 procentowej stawki podatku VAT, kwota brutto wynagrodzenia zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.

### **§ 7**

1. Płatność wynagrodzenia, o którym mowa § 6 odbywać się będzie na podstawie faktury wystawionej po podpisaniu Protokołu zdawczo-odbiorczego przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza częściowe fakturowanie robót budowlanych na podstawie protokołów odbioru robót oraz fakturowanie opracowań projektowych po ich zatwierdzeniu przez Zamawiającego.
2. Podstawą płatności dla opracowań projektowych wycenionych ryczałtowo jest wartość (kwota) podana przez Wykonawcę w ofercie.
3. Podstawą płatności dla robót budowlanych stanowić będzie wynik iloczynu ilości faktycznie wykonanych i odebranych robót i cen jednostkowych podanych w Tabeli Elementów Rozliczeniowych przez Wykonawcę w ofercie.
4. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy w ..... nr .....
5. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do 30 dni licząc od daty jej otrzymania. Datą zapłaty jest dzień wydania polecenia przelewu bankowego.

### **§ 8**

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne do zgodnej z umową realizacji robót, polecać dokonywanie takich zmian ich jakości i ilości, jakie będą za niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, a Wykonawca powinien wykonać każde z poniższych poleceń:
  - b. zwiększyć lub zmniejszyć ilość robót objętych kosztorysem ofertowym,
  - c. pominąć jakieś roboty,
  - d. wykonać roboty nieprzewidziane,
  - e. zmienić określoną uaktualnionym harmonogramem rzeczowo – finansowym kolejność wykonania robót.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ustawy prawo zamówień publicznych.
3. Wprowadzone przez Zamawiającego zmiany nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze umowy, ale skutki tych zmian stanowią podstawę do zmiany - na wniosek Wykonawcy - terminu zakończenia robót, o którym mowa w § 4 ust. 1 oraz zmiany wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami § 9. Zwiększenie ilości robót lub wykonanie robót nieprzewidzianych musi być poprzedzone procedurą udzielenia zamówienia publicznego i zawartą umową.

4. Wykonawca nie wprowadzi jakichkolwiek zmian jakości i ilości robót bez pisemnego polecenia Zamawiającego lub jego należycie umocowanego Pełnomocnika.
6. Wszystkie zmiany w robotach muszą być ujęte przez Wykonawcę w uaktualnionym harmonogramie rzeczowo – finansowym z uwzględnieniem postanowień § 5.

## § 9

W przypadku udzielenia zamówienia dodatkowego dotychczasowemu Wykonawcy, jeżeli roboty wynikające z wprowadzonych postanowieniami § 8 ust. 1 zmian, odpowiadają opisowi pozycji w Tabelach elementów rozliczeniowych, cena jednostkowa określona w Tabeli elementów rozliczeniowych, używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia.

## § 10

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - przekazanie terenu budowy i dziennika budowy w terminie do 3 dni od daty zatwierdzenia projektu wykonawczego,
  - zapłaty za wykonane i odebrane roboty,
  - zapewnienia nadzoru inwestorskiego,
  - przeprowadzenie odbioru końcowego robót
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
  - opracowanie i przedłożenie Zamawiającemu do zatwierdzenia projektu wykonawczego,
  - opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy wraz z uzyskaniem wymaganych przepisami uzgodnień,
  - wykonanie czynności wymienionych w art. 22 ustawy Prawo Budowlane,
  - zapewnienie nadzoru autorskiego w okresie realizacji robót budowlanych objętych umową oraz w okresie rękojmi i gwarancji,
  - zagospodarowanie terenu budowy oraz jego zabezpieczenie,
  - wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o dokumentację projektową,
  - kontrola jakości materiałów i robót zgodnie z postanowieniami dokumentacji projektowej,
  - realizacja zaleceń wpisanych do dziennika budowy zgodnie z ustawą prawo budowlane,
  - skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru częściowego i odbioru ostatecznego robót,
  - utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie całego terenu budowy i robót czystego i nadającego się do użytkowania,
  - informowanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu, oraz terminie odbioru robót zanikających,
  - informowanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
  - niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach,
  - opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i przedłożenie go do akceptacji Zamawiającego,
  - opracowanie projektu docelowej organizacji ruchu.
3. Wykonawca na 3 dni przed terminem przekazania terenu budowy, przedłoży do wglądu Zamawiającego plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy.
4. Zamawiający nie przekaże terenu budowy do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 3. Opóźnienie z tego tytułu będzie traktowane jako powstałe z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

## **§ 11**

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami specjalistycznymi objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
2. Wykonawca zobowiązuje się skierować do opracowania dokumentacji, kierowania budową i do kierowania robotami personel wskazany w Ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje taką zmianę w terminie **3** dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganego postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 2 nie później niż **3** dni przed planowanym skierowaniem do kierowania budową/robotami którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa budowy/robót będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
4. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 1, winna być dokonana wpisem do dziennika budowy i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
5. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do opracowania dokumentacji lub kierowania robotami innych osób niż wskazane w ofercie Wykonawcy stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

## **§ 12**

Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo Budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym pracownikom, które Zamawiający wskaże w okresie realizacji przedmiotu umowy.

## **§ 13**

1. Zamawiający wyznacza do pełnienia nadzoru inwestorskiego:  
– p.....  
Osoba wskazana w ust. 1 będzie działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany którejkolwiek z osób wskazanych w ust.1. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta winna być dokonana wpisem do dziennika budowy i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

## **§ 14**

1. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie: -p.....
2. Wykonawca ustanawia głównego projektanta w osobie: -p. ....
3. Osoby wskazane w ust. 1 i 2 będą działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo Budowlane.
4. Osobą koordynującą wypełnianie warunków umowy ze strony zamawiającego będzie p. Tomasz Janikowski.

## § 15

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a. za opóźnienie w przekazaniu dokumentacji projektowej w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia,
  - b. za opóźnienie w wykonaniu robót budowlanych w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia,
  - c. za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym, odbiorze pogwarancyjnym lub odbiorze w okresie rękojmi – w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego zgodnie z postanowieniami § 17 na usunięcie wad,
  - d. za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy, dłuższej niż 10 dni – w wysokości 1% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy, za każdy dzień przerwy,
  - e. za opóźnienie w wykonaniu poszczególnych elementów robót określonych w uaktualnionym harmonogramie rzeczowo – finansowym z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 1% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia licząc od terminu określonego w uzgodnionym przez Zamawiającego harmonogramie rzeczowo – finansowym,
  - f. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy,
  - g. jeżeli roboty objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca – karę umowną w wysokości 15% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy,
  - h. jeżeli czynności zastrzeżone dla głównego projektanta, kierownika budowy/robót, będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego – w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy,
  - i. w przypadku prowadzenia przez Wykonawcę prac w sposób niezgodny z postanowieniami § 3 niniejszej umowy – w wysokości 10.000 zł. za każdy dzień w którym wystąpiło naruszenie.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:  
z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy. Kary nie obowiązują jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w § 20 ust. 1.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.

## § 16

1. Zakłada się, że nie będzie wymagało uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego:
  - zatrudnienie innych osób, niż wymienione w § 11 umowy,
  - zakup materiałów zgodnych z wymaganiami ST.
2. Wykonawca odpowiada za działania, uchybienia i zaniechania osób, z których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie zobowiązania powierza, jak za własne działanie, uchybienie lub zaniechanie.

## § 17

1. Z czynności odbioru ostatecznego i odbioru przed upływem okresu rękojmi będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad.
2. Po protokolarnym potwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym i po upływie okresu rękojmi rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o których mowa w § 19 ust. 3.

## § 18

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na przedmiot umowy na okres **36** miesięcy.
2. Bieg okresu rękojmi rozpoczyna się:
  - w dniu następnym licząc od daty zakończenia odbioru ostatecznego,
  - dla wymienianych materiałów i urządzeń z dniem ich wymiany,
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie **14 dni** od daty zgłoszenia wad przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.

## § 19

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **3%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy, tj. kwotę \_\_\_\_\_zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_).
2. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie \_\_\_\_\_.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:
  - a. 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym,
  - b. 30% kwoty zabezpieczenia w terminie 15 dni od daty upływu okresu rękojmi
4. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 3 pkt a), w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy na czas robót i rękojmi zostało wniesione na rzecz GDDKiA Oddział w Łodzi

## § 20

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
  - a. Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie wskazanym w § 4 ust. 2,
  - b. Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni,
  - c. Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy,
  - d. Czynności objęte niniejszą umową wykonuje bez zgody Zamawiającego podmiot inny niż wskazany w Ofercie Wykonawcy lub w umowie,
  - e. Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
  - f. Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z dokumentacją projektową, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową,
  - g. w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
2. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

- a. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót,
  - b. Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
  - c. Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy, nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
  - d. w terminie 20 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt c Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
  - e. Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 10 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
3. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
- a. dokonania odbioru robót przerwanych, w terminie 14 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, w terminie określonym w § 7 ust. 5 niniejszej umowy,
  - b. odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń zakupionych przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy, określonych w ust. 2 pkt b, w terminie 30 dni od daty ich rozliczenia wg cen, za które zostały nabyte,
  - c. przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy.

## **§ 21**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
  - a. roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót – na okres prowadzenia robót i miesiąc po ich zakończeniu,
  - b. odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych – na okres prowadzenia robót i miesiąc po ich zakończeniu,
  - c. Wykonawca na 2 dni przed terminem rozpoczęcia robót budowlanych, o którym mowa w § 4 ust. 2 przedłoży do wglądu Zamawiającego umowy ubezpieczenia, o których mowa w ust. 1.
3. Zamawiający nie przekaze terenu budowy do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 1. Zwłoka z tego tytułu będzie traktowana jako powstała z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

## **§ 22**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany, z zastrzeżeniem §11 ust. 2, niniejszej umowy wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.



### **§ 23**

Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 2 egzemplarze dla Wykonawcy.

### **§ 24**

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

- a. Załącznik 1 - Oferta Wykonawcy z dnia \_\_\_\_\_ .
- b. Załącznik 2 - Program funkcjonalno-użytkowy,
- c. Załącznik 3 - Tabela Elementów Rozliczeniowych.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

## **Tom III**

**PROGRAMY FUNKCJONALNO - UŻYTKOWE  
DLA POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ**

**Tom IV**

**PISMA GDDKiA DOTYCZĄCE  
ORGANIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH**