



**GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
ODDZIAŁ W ŁODZI**

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

### **PRZETARG NIEOGRANICZONY**

**Roboty budowlane i usługi w zakresie bieżącego  
utrzymania dróg krajowych i obiektów mostowych  
administrowanych przez Rejon w Radomsku  
w latach 2012-2016**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest prowadzone zgodnie  
z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku *Prawo zamówień publicznych*  
(tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.)

**ZATWIERDZIŁ:**

.....

Wrzesień 2012r

## **Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:**

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

Rozdział 1:	Instrukcja dla Wykonawców (IDW)
Rozdział 2:	
Formularz 2.1.	Oferta
Formularz 2.2.	Kosztorys ofertowy
Formularz 2.3.	Tabela elementów scalonych
Rozdział 3:	Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu:
Formularz 3.1.1.	Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy Pzp;
Formularz 3.1.2.	Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
Formularz 3.1.2a.	Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp;
Formularz 3.1.3.	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp – w odniesieniu do podmiotów na zasobach których Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia;
Formularz 3.2.	Wykaz wykonanych robót – Wiedza i Doświadczenie.
Formularz 3.3.	Wykaz wykonanych/wykonywanych usług –Wiedza i doświadczenie
Formularz 3.4.	Potencjał kadrowy

### **Tom II: ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY**

Formularz Umowy – projekt.

### **Tom III: Opis przedmiotu zamówienia z załącznikami 1-5 oraz STWiOR drogowe i mostowe.**

### **Tom IV Przedmiar robót**

### **Tom V Pisma GDDKiA dotyczące organizacji robót budowlanych**

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zwana jest w dalszej treści Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, SIWZ lub specyfikacją.

**TOM I**

**INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW  
WRAZ Z FORMULARZAMI**

## **Rozdział 1**

### **Instrukcja dla Wykonawców (IDW)**

#### **1. ZAMAWIAJĄCY**

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Łodzi  
Adres: 90-056, Łódź ul. Roosevelta 9  
telefon: (042) 66-22-300; faks (0-42) 66-22-337  
e-mail: [przetargi@gddkia.gov.pl](mailto:przetargi@gddkia.gov.pl);  
adres strony internetowej: [www.gddkia.gov.pl](http://www.gddkia.gov.pl)

##### **Prowadzący postępowanie**

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Łodzi Rejon w Radomsku  
Adres: 97-500 Radomsko, ul.Reja 8  
telefon: (044) 682 21 75; faks (0-44) 682 20 92  
e-mail: [bcholewka@gddkia.gov.pl](mailto:bcholewka@gddkia.gov.pl)  
adres strony internetowej: [www.gddkia.gov.pl](http://www.gddkia.gov.pl)  
Godziny urzędowania: od 7.00 do 15.00.

#### **2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA**

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

**5/Z-15/p/2012**

Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

#### **3. TRYB POSTĘPOWANIA**

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

#### **4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA**

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

#### **5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia są **Roboty budowlane i usługi w zakresie bieżącego utrzymania dróg krajowych i obiektów mostowych administrowanych przez Rejon w Radomsku w latach 2012-2016**

Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16 poz. 93 ze zm.) i ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 ze zm.) zwanej dalej Prawo Zamówień Publicznych.

##### **5.1 CPV (Wspólny Słownik Zamówień)**

**Kody CPV - Główny przedmiot:** 45233139-3 Roboty budowlane w zakresie konserwacji dróg krajowych

Przedmioty dodatkowe:

**45221110**-6 Roboty budowlane w zakresie mostów

**45232452**-5 Roboty odwadniające

**45233221**-4 Malowanie nawierzchni

**45233222**-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

**45233280**-5 Wznoszenie barier drogowych

**45233290**-8 Instalowanie znaków drogowych

**90641000**-2 Usługi oczyszczania kanałów ściekowych

- 5.2 Zamówienie obejmuje wykonanie robót związanych z bieżącym utrzymaniem dróg krajowych i obiektów mostowych w zakresie remontów nawierzchni bitumicznych, chodników, oznakowania pionowego i poziomego, urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego, odwodnienia, remontu i konserwacji obiektów mostowych. Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Tomie III Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej w dalszej treści również „SIWZ” lub „specyfikacją”.
- 5.3 Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie (w Formularzu Oferty) zakresu zamówienia, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom.
- 5.4 Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp, do wysokości **20%** wartości zamówienia podstawowego.
- 5.5 Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji zadania i w jego okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych przez Zamawiającego w ramach niniejszego postępowania.
- 5.6 W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest także zgodnie z pismem GDDKiA –O/Ł D-5 m z/2/2009 z dn.08.06.2009 r. wykonać i ustawić tablice informujące kierowców o prowadzonych robotach na każdym wjeździe na odcinek gdzie trwają prace, wg załączonego wzoru. Koszty powyższych tablic nie są uwzględnione w przedmiarze robót. Wykonawca wliczy je w koszty realizacji zamówienia

## 6. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

- 6.1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy w latach 2012-2016, **w terminie 48 miesięcy od dnia 22.11.2012r lub do wyczerpania kwoty umownej w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.** (W przypadku, kiedy umowa, z uwagi na trwanie procedury przetargowej, zostanie zawarta po 22.11.2012r termin realizacji będzie wynosił 48 miesięcy od dnia zawarcia umowy lub do wyczerpania kwoty umownej w zależności od tego, co nastąpi wcześniej – zapis będzie odpowiednio dostosowany)

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

- 7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i którzy wykażą ich spełnianie na poziomie wymaganym przez Zamawiającego zgodnie z opisem zamieszczonym w pkt 7.2. IDW oraz nie podlegający wykluczeniu z powodu nie spełniania warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
- 7.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

### 7.2.1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 8.1.1. IDW.

### 7.2.2. posiadania wiedzy i doświadczenia:

Wykonawca musi wykazać, że:

**A)** w okresie **ostatnich 5 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **na drogach klasy technicznej co najmniej G** zrealizował (zakończył) co najmniej:

- 1) **1 robotę budowlaną** polegającą na wykonaniu remontów cząstkowych i/lub wymianę nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi na drogach lub obiektach mostowych w ilości nie mniejszej niż **5000 m<sup>2</sup>** w ramach jednego zamówienia
- 2) **1 robotę budowlaną** w zakresie ułożenia nowego chodnika i/lub remontu chodników w ilości nie mniejszej niż **1000 m<sup>2</sup>** w ramach jednego zamówienia.

**B)** w okresie **ostatnich 3 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **na drogach klasy technicznej co najmniej G** wykonał (zakończył):

- 1) montaż i/lub wymianę barier stalowych ochronnych o długości nie mniejszej niż **500 m** w ramach jednego zamówienia,
- 2) wykonanie oznakowania poziomego w ilości nie mniejszej niż **30 000 m<sup>2</sup>** w ramach jednego zamówienia
- 3) wykonanie oznakowania pionowego w ilości nie mniejszej niż **100 znaków i/lub tablic** w ramach jednego zamówienia.

Dopuszcza się, aby Wykonawca wykazał spełnienie warunku udziału w postępowaniu w zakresie wiedzy i doświadczenia za pomocą jednego zadania spełniającego łącznie powyższe wymagania.

Wykonawca może wykazać spełnienie warunku wiedzy i doświadczenia w zakresie punktu B za pomocą zamówień zakończonych lub trwających.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, spełnianie warunków wskazanych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i których opis sposobu dokonania oceny spełniania został zamieszczony w pkt. 7.2.2) IDW, wykazują łącznie.

### **7.2.3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:**

#### **a) Potencjał techniczny**

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 8.1.1. IDW.

#### **b) Potencjał kadrowy**

Wykonawca musi wskazać osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, legitymujące się kwalifikacjami zawodowymi, doświadczeniem i wykształceniem odpowiednimi do funkcji, jakie zostaną im powierzone. Wykonawca, na każdą funkcję wymienioną poniżej, wskaże osoby, które spełniają następujące wymagania:

1. **Koordynator:**  
minimum 1 osobę, która posiada co najmniej roczne doświadczenie w koordynowaniu prac związanych z bieżącym utrzymaniem na drogach klasy min. G.
2. **Kierownika robót w specjalności drogowej :**  
minimum 1 osobę, która pełniła funkcję kierownika budowy lub robót drogowych przy min. 2 zadaniach polegających na budowie, przebudowie, rozbudowie, remoncie dróg klasy minimum G.

#### **7.2.4 Sytuacja ekonomiczno i finansowa:**

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 8.1.1. IDW.

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

#### **7.4. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/ konsorcja).**

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast spełnianie warunków wskazanych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i których opis sposobu dokonania oceny spełniania został zamieszczony w pkt 7.2 IDW, Wykonawcy wykazują łącznie.

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

### **8. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

- 8.1. Na potwierdzenie spełniania warunków o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp, i których opis sposobu oceny spełniania został zamieszczony w pkt 7.2 IDW należy - pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 4) ustawy Pzp - złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

- 8.1.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp. (Formularz 3.1.1).

- 8.1.2. Wykaz wykonanych robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem przedmiotu, dat wykonania i odbiorców - w celu wykazania spełniania warunku, którego opis został zamieszczony w pkt 7.2.2.A) IDW,

Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że roboty wykazane przez niego zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

- 8.1.3. Wykaz wykonanych lub wykonywanych usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem przedmiotu, dat wykonania i odbiorców - w celu wykazania spełniania warunku, którego opis został zamieszczony w pkt 7.2.2.B) IDW,

Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie usługi zostały wykonane należyście.

- 8.1.4. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich doświadczenia niezbędnego dla wykonania zamówienia oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami, w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku, którego opis został zamieszczony w pkt 7.2.3b) IDW.
- 8.2. W sytuacji, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym oraz osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia
- 8.3. **W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, należy – pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 4) ustawy Pzp - złożyć następujące dokumenty:**
- 8.3.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp (Formularz 3.1.2) do IDW.
- 8.3.1.a. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia zamawiający wymaga przedłożenia w odniesieniu do tych podmiotów oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp. (Formularz 3.1.3.).
- 8.3.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy (formularz 3.1.2a).
- 8.3.3. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,
- 8.3.4. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,
- 8.3.5. Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert,
- 8.3.5.a Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8 ustawy Pzp mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt. 5-8 ustawy Pzp, wystawione



nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

- 8.3.6. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
- 8.4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
- 8.4.1 w pkt. 8.3.2. – 8.3.4. i 8.3.6. IDW - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
  - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
  - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
- 8.4.2. w pkt. 8.3.5. IDW - składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy Pzp.
- 8.5 Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 8.4. IDW, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 8.6 Dokumenty, o których mowa w pkt. 8.4.1) lit a) i c) oraz pkt. 8.4.2) IDW, lub zastępujący je dokument o którym mowa w pkt. 8.5. IDW, powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt. 8.4.1) lit b), lub zastępujący go dokument o którym mowa w pkt. 8.5. IDW, powinien być wystawiony nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
- 8.7 W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
- 8.8 Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu (**za wyjątkiem oświadczenia wymienionego w pkt. 8.1.1. IDW, które musi zostać złożone w formie oryginału, a także zobowiązania, o którym mowa w pkt 8.2. IDW, które wymaga zachowania formy pisemnej**) należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.  
W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów o których mowa w pkt. 7.3 i 8.2 IDW, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub te podmioty. Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby

poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).

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

- 8.9 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 8.10 W celu potwierdzenia spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
- a) oświadczenie wymienione w pkt. 8.1.1. IDW powinno być złożone jedno w imieniu wszystkich Wykonawców;
  - b) dokumenty wymienione w pkt. 8.1.2., 8.1.3. i 8.1.4. IDW powinni złożyć dowolny/dowolni Wykonawca/y wykazujący spełnienie warunków spośród Wykonawców składających wspólną ofertę.
  - c) oświadczenia wymienione w pkt. 8.3.1. IDW oraz 8.3.1a IDW (osobno dla każdego z podmiotów - w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt. 7.3 i 8.2 IDW) oraz dokumenty wymienione w pkt. 8.3.2. – 8.3.6. albo odpowiadające im określone w pkt. 8.4. i 8.5. IDW, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;

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

- 9.1 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 9.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 9.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 9.4. Oferta musi być zabezpieczona wadium.
- 9.5. Ofertę stanowi:
- 9.5.1 Wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:
- 9.5.2. Formularz „Kosztorys ofertowy ” zgodny z treścią formularza 2.2
- 9.5.3. Tabela wartości elementów Scalonych zgodna z treścią Formularza 2.3. zamieszczonego w rozdziale 2 niniejszej SIWZ
- 9.6. Wraz z ofertą powinny być złożone:
- 9.6.1. Oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami pkt 8 IDW;
- 9.6.2. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza). Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
- 9.6.3. Pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
- 9.6.4. Oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź, powinien być złożony w siedzibie Rejonu w Radomsku ul.Reja 8 (sekretariat) przed upływem terminu składania ofert. Do oferty należy załączyć kopię w/w dokumentu.
- 9.7. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 9.8. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Tomie I SIWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

- 9.9. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 9.10. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 9.11. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 9.12 i 9.13. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o liczbie stron.
- 9.12. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 8 IDW, powinny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane. W treści oferty powinna być zamieszczona informacja o liczbie stron, na których te oświadczenia i dokumenty zamieszczono.
- 9.13. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 9.14. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy sporządzić i złożyć w 1 egzemplarzu. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi  
Rejon w Radomsku ul.Reja 8**

oraz opisane:

**„Oferta – Roboty budowlane i usługi w zakresie bieżącego utrzymania dróg krajowych i obiektów mostowych administrowanych przez Rejon w Radomsku w latach 2012-2016”.**

**„Nie otwierać przed dniem 31.10.2012 r. godz. 10<sup>00</sup>.”**

*Uwaga ! Konsekwencje niewłaściwego oznakowania ponosi Wykonawca*

- 9.15. Wymagania określone w pkt 9.11 – 9.14 nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkować odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 9.16. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

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

- 10.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o kosztorys ofertowy sporządzony na formularzu, którego wzór stanowi Formularz 2.2. Podstawą obliczenia ceny oferty jest Przedmiar robót zamieszczony w Tomie IV niniejszej SIWZ.
- 10.2. Kosztorys ofertowy, o którym mowa w pkt 10.1. należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej ściśle według kolejności pozycji. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto z uwzględnieniem wszystkich pozycji wymienionych w Przedmiarze robót. Wyliczone w kosztorysie ofertowym wartości netto Wykonawca powinien wpisać do tabeli wartości elementów scalonych, której wzór stanowi formularz 2.3. oraz w tej tabeli wyliczyć cenę oferty brutto.
- 10.3. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić w kosztorysie ofertowym wszystkie pozycje przedmiarowe opisane w Przedmiarze robót. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do Przedmiaru robót. Wszystkie błędy ujawnione w Opisie przedmiotu zamówienia, Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz Przedmiarze robót Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert.
- 10.4. Tam gdzie w Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz w Przedmiarach robót zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.
- 10.5. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Tomach II-VI niniejszej SIWZ – w tym między innymi koszty dostosowania się do wymagań umowy i wymagań ogólnych zawartych w D.00.00.00, koszty organizacji ruchu na czas robót, roboty utrzymaniowe w trakcie realizacji robót, koszty opracowań projektowych niezbędnych do wykonania robót itd. Koszty towarzyszące wykonaniu przedmiotu zamówienia których w Przedmiarach robót nie ujęto w odrębnych pozycjach, Wykonawca powinien ująć w cenach jednostkowych pozycji opisanych w Przedmiarze robót.
- 10.6. Cena Oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do 1 grosza tj. do dwóch miejsc po przecinku i obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia. Wyliczenia zaokrąglenia winno być dokonane zgodnie z zasadami przybliżeń dziesiętnych.
- 10.7. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## **11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

- 11.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości: **100.000,00** złotych (słownie złotych: sto tysięcy).
- 11.2. Wadium **musi** być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:
  - 1) pieniądzu, wpłaconym przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w Banku Gospodarstwa Krajowego nr 38 1130 1163 0014 7106 0720 0002,
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - 3) gwarancjach bankowych,
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,

- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t. jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).

Beneficjentem jest GDDKiA Oddział w Łodzi.

- 11.3. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji powinno być złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą.

W przypadku wniesienia wadium w formie poręczeń lub gwarancji, koniecznym jest, aby gwarancja lub poręczenie obejmowały odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.

- 11.4. Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na wskazany w pkt 11.2.1) rachunek bankowy Zamawiającego najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.

- 11.5. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ust. 1-4 ustawy Pzp.

- 11.6. Zgodnie z art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, w przypadku gdy:

- 11.6.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana:

- a) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- b) nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

- 11.6.2. Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

## **12. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

- 12.1. Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Łodzi**

**Rejon w Radomsku**

**ul. Reja 8**

w terminie do **31.10.2012r., do godz. 10<sup>00</sup>.**

***Uwaga: Konsekwencje złożenia oferty w innym miejscu niż wskazano ponosi Wykonawca.***

- 12.2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie wskazanej w punkcie poprzednim, w dniu **31.10.2012 r.**, o godzinie **10<sup>00</sup>.**

- 12.3. Otwarcie ofert jest jawne.

- 12.4. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wykonawcę o złożeniu oferty po terminie, oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołań.

## **13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

- 13.1. Termin związania ofertą wynosi **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

- 13.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 13.1., o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

- 13.3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 13.4. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

#### **14. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

- 14.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium oceny.

Lp.	Nazwa kryterium	Waga kryterium[%]
1.	Cena	100% = 100 pkt.

- 14.2. Kryterium „Cena” będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu „Oferta”. Liczba punktów w kryterium zostanie obliczona według następującego wzoru:

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

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

Najkorzystniejsza oferta w odniesieniu do tego kryterium może uzyskać maksimum 100 pkt.

- 14.3. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 14.4. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
- 14.5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie warunki postawione w niniejszej specyfikacji warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem określonym w pkt 14.2.
- 14.6. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w kryterium oceny ofert i łączną punktację;

2. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  3. Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  4. terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 14.7. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt 14.6.1) IDW na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

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

- 15.1. W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców, w której Wykonawcy wskażą pełnomocnika uprawnionego do kontaktów z Zamawiającym oraz wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.
- 15.2. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na warunkach określonych w pkt 16.

## **16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

- 16.1. Wykonawca, przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **2 %** ceny oferty brutto podanej w ofercie w jednej lub kilku następujących formach (do wyboru):
  - a) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy wskazany w pkt 11.2 IDW,
  - b) poręczeniach bankowych,
  - c) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych,
  - d) gwarancjach bankowych,
  - e) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - f) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).
- 16.2. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 16.3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 70% jego wartości zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od daty odbioru ostatecznego po zakończeniu i uznaniu całości przedmiotu umowy za należyte wykonany. Pozostała część zabezpieczenia (30%) zostanie zwrócona w ciągu 14 dni od daty upływu okresu rękojmi.
- 16.4. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w pkt.16.3. w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.

## **17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

- 17.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp., przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują

- również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Pzp.
- 17.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
  - 17.3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
  - 17.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, przesyłając kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
  - 17.5. Terminy wniesienia odwołania:
    - 17.5.1. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
    - 17.5.2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
    - 17.5.3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 17.5.1. i 17.5.2. wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
    - 17.5.4. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
      - 1) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
      - 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
  - 17.6. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.
  - 17.7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
  - 17.8. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

## **18. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ**

- 18.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie lub faksem, nr faksu Zamawiającego: **0-44 682 20 92**, z uwzględnieniem pkt. 18.2.



- Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie lub faksem faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji. Zamawiający nie dopuszcza możliwości przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji drogą elektroniczną.
- 18.2. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, a także zmiany lub wycofania oferty.
- 18.3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Wniosek należy kierować na adres prowadzącego postępowanie tj. Rejon w Radomsku pisemnie lub faksem (044 682 20 92).
- 18.4. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż **6 dni** przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 18.4.1. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 18.4, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 18.4.2. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 18.4.
- 18.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej.
- 18.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią wyjaśnienia, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 18.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a także zamieści ją na stronie internetowej.
- 18.8. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej.
- 18.9. Jeżeli zmiana treści SIWZ, będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób przewidziany w art. 38 ust. 4a ustawy Pzp oraz jeżeli będzie to konieczne przedłuży termin składania ofert, zgodnie z art. 12a ustawy Pzp.
- 18.10. Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami:
- Kierownika Rejonu w Radomsku – Jacka Szkupa
  - Specjalistę ds. drogownictwa – Panią Barbarę Cholewkę.

## **Rozdział 2**

Formularz 2.1. Oferta

Formularz 2.2. „Kosztorys ofertowy”

Formularz 2.3. „Tabela elementów scalonych”

<i>(nazwa Wykonawcy/ nazwy Wykonawców)</i>	<b>OFERTA</b>
--	---------------

**GENERALNA DYREKCJA  
 DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
 ODDZIAŁ W ŁODZI  
 REJON W Radomsku  
 ul. Reja 8  
 97-500 Radomsko**

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

**Roboty budowlane i usługi w zakresie bieżącego utrzymania dróg krajowych i obiektów mostowych administrowanych przez Rejon w Radomsku w latach 2012-2016**

**MY NIŻEJ PODPISANI**

---



---

działając w imieniu i na rzecz

---



---

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

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

- 1. SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
- 2. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
- 3. OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto:  
 ..... PLN, słownie złotych:.....  
 .....  
 zgodnie z załączonym do oferty Formularzem .
- 4. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 5. AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**6. JESTEŚMY** związani ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**7. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami\*/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie\*:

---

*(zakres powierzonych prac)*

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

---

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

**9. OŚWIADCZAMY**, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od \_\_\_\_ do \_\_\_\_ - stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.

**10. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Istotnymi dla Stron postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

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

Imię i nazwisko: \_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_

**12. OFERTĘ** składamy na \_\_\_\_\_ stronach.

**13. ZAŁĄCZNIKAMI** do Oferty, stanowiącymi jej integralną część, są:

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

**14. WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące **oświadczenia i dokumenty** na ..... stronach (wymagane postanowieniami pkt 8 IDW):

- a) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
- b) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
- c) .....
- d) .....
- e) .....
- f) .....

**\* - niepotrzebne skreślić**

....., dnia .....

.....  
*(Pieczęć i podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)*

Pieczeń Wykonawcy / Wykonawców)	<b>KOSZTORYS OFERTOWY</b>
---------------------------------	---------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Roboty budowlane i usługi w zakresie bieżącego utrzymania dróg krajowych i obiektów mostowych administrowanych przez Rejon w Radomsku w latach 2012-2016**

Oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie cenami jednostkowymi i wyliczoną wartością zamówienia na formularzu pod nazwą „KOSZTORYS OFERTOWY **Roboty budowlane i usługi w zakresie bieżącego utrzymania dróg krajowych i obiektów mostowych administrowanych przez Rejon w Radomsku w latach 2012-2016**”.

---

Podpis wykonawcy / Pełnomocnika)

**Formularz 2.3.****Roboty budowlane i usługi w zakresie bieżącego utrzymania dróg krajowych i obiektów mostowych administrowanych przez Rejon w Radomsku w latach 2012-2016**

Tabela wartości elementów scalonych

L.P.	Element kosztorysu	Wartość netto w zł
1	Utrzymanie nawierzchni	
2	Pobocza	
3	Chodniki	
4	Oznakowanie poziome	
5	Oznakowanie pionowe	
6	Bariery stalowe ochronne	
7	Poręcze i wygradzenia	
8	Odwodnienie	
9	Czyszczenie urządzeń odwodnienia	
10	Separatory i osadniki	
11	Roboty mostowe	
12	Roboty różne	
	Razem wartość pozycji kosztorysu netto	
	VAT 23%	
	Całkowita wartość wyceny	

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ \_\_\_\_ 2012 roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

## **Rozdział 3**

### **Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu:**

- Formularz 3.1.1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy Pzp;
- Formularz 3.1.2. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
- Formularz 3.1.2a. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp;
- Formularz 3.1.3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp – w odniesieniu do podmiotów na zasobach których Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia;
- Formularz 3.2. Wykaz wykonanych robót – Wiedza i doświadczenie.
- Formularz 3.3. Wykaz wykonanych/wykonywanych usług – Wiedza i doświadczenie.
- Formularz 3.3. Potencjał kadrowy osoby zdolne do wykonania zamówienia

**Formularz 3.1.1.**

<i>(nazwa Wykonawcy/nazwy Wykonawców)</i>	<b>OŚWIADCZENIE</b> <b>o spełnianiu warunków udziału w</b> <b>postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust 1</b> <b>ustawy Pzp</b>
---	---

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **Roboty budowlane i usługi w zakresie bieżącego utrzymania dróg krajowych i obiektów mostowych administrowanych przez Rejon w Radomsku w latach 2012-2016**

w imieniu

---

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy Pzp.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ \_\_\_\_ 2012 roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

<sup>1</sup>**UWAGA:** w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, niniejsze „Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp”, powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców.

\_\_\_\_\_  
<sup>1</sup> Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę



(nazwa Wykonawcy)	<b>OŚWIADCZENIE</b> <b>o braku podstaw do wykluczenia w</b> <b>okolicznościach o których mowa w art. 24</b> <b>ust.1 ustawy Pzp.</b>
-------------------	---

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **Roboty budowlane i usługi w zakresie bieżącego utrzymania dróg krajowych i obiektów mostowych administrowanych przez Rejon w Radomsku w latach 2012-2016**

oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ \_\_\_\_ 2012 roku

\_\_\_\_\_  
 (podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

<sup>2</sup>UWAGA: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

<sup>2</sup> Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

**Formularz 3.1.2a.**

<p>(nazwa Wykonawcy)</p>	<p><b>OŚWIADCZENIE</b> <b>o braku podstaw do wykluczenia w</b> <b>okolicznościach o których mowa w art. 24</b> <b>ust.1 pkt 2 ustawy Pzp.</b></p>
--------------------------	---

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **Roboty budowlane i usługi w zakresie bieżącego utrzymania dróg krajowych i obiektów mostowych administrowanych przez Rejon w Radomsku w latach 2012-2016**  
w imieniu Wykonawcy:

oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ \_\_\_\_ 2012 roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

<sup>3</sup>UWAGA: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

<sup>3</sup> Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

**Formularz 3.1.3.**

<i>(nazwa podmiotu)</i>	<b>OŚWIADCZENIE</b> <b>o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp – w odniesieniu do podmiotów na zasobach których Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia</b>
-------------------------	--

Oddając do dyspozycji Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia, niezbędne zasoby na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia pn. **Roboty budowlane i usługi w zakresie bieżącego utrzymania dróg krajowych i obiektów mostowych administrowanych przez Rejon w Radomsku w latach 2012-2016** oświadczam, że w odniesieniu do

---

*(nazwa podmiotu)*

brak jest podstaw do wykluczenia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ \_\_\_\_ 2012 roku

---

*(podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania podmiotu)*

<sup>4</sup>UWAGA: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp” składa każdy podmiot na zasobach którego Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia.

---

<sup>4</sup> Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

**Formularz 3.2.**

(nazwa Wykonawcy/nazwy Wykonawców)	<b>WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH - WIEDZA I DOŚWIADCZENIE</b>
------------------------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **Roboty budowlane i usługi w zakresie bieżącego utrzymania dróg krajowych i obiektów mostowych administrowanych przez Rejon w Radomsku w latach 2012-2016**

Oświadczamy, że wykazujemy się doświadczeniem, polegającym na wykonaniu (zakończeniu) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert następujących robót budowlanych odpowiadających wymaganiom Zamawiającego.

L.p.	Nazwa Wykonawcy (podmiotu), wykazującego posiadanie doświadczenia	Nazwa/firma i adres Zamawiającego /Zlecającego (odbiorcy)	Charakterystyka zamówienia 9potwierdzającaspelnienie warunków określonych w pkt.7.2.2. A) IDW	Termin realizacji zamówienia Od (dzień, m-c, rok) Do (dzień, m-c, rok)
1	2	3	5	6

**UWAGA:**

*W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.*

Załączamy dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie roboty budowlane zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_ 2012 r.

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

**Formularz 3.3.**

(nazwa Wykonawcy/nazwy Wykonawców)	<b>WYKAZ WYKONANYCH/WYKONYWANYCH USŁUG - WIEDZA I DOŚWIADCZENIE</b>
------------------------------------	---

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **Roboty budowlane i usługi w zakresie bieżącego utrzymania dróg krajowych i obiektów mostowych administrowanych przez Rejon w Radomsku w latach 2012-2016**

przedkładamy wykaz wykonanych lub wykonywanych usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku posiadania wiedzy i doświadczenia:

L.p.	Nazwa Wykonawcy (podmiotu), wykazującego posiadanie doświadczenia	Nazwa/firma i adres Zamawiającego /Zlecającego (odbiorcy)	Charakterystyka zamówienia Potwierdzająca spełnienie warunków określonych w pkt.7.2.2. B) IDW	Termin realizacji zamówienia Od (dzień, m-c, rok) Do (dzień, m-c, rok)
1	2	3	5	6

**UWAGA:**

*W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.*

Załączamy dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie usługi zostały wykonane należycie.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_ 2012 r.

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

**Formularz 3.4.**

<i>(pieczęć Wykonawcy)</i>	<b>POTENCJAŁ KADROWY OSOBY ZDOLNE DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA</b>
----------------------------	---

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **Roboty budowlane i usługi w zakresie bieżącego utrzymania dróg krajowych i obiektów mostowych administrowanych przez Rejon w Radomsku w latach 2012-2016** oświadczamy, że w wykonywaniu zamówienia będą uczestniczyć następujące osoby:

Poz.	Funkcja	Wymagania dla danej funkcji	Nazwisko i imię	Doświadczenie potwierdzające spełnianie wymagań określonych w pkt. 7.2.3)b) IDW	Podstawa dysponowania
1	2	3	4	5	
1.		(Wpisać wymaganie określone w IDW)			
2.		(Wpisać wymaganie określone w IDW)			

**UWAGA:**

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

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

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

\* niepotrzebne skreślić

**TOM II**

**ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY**

## UMOWA NR...../2012/Z-15

W dniu .....2012 r., pomiędzy **Skarbem Państwa – Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad**,  
w imieniu którego działają:

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

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

zwanym dalej Zamawiającym

a

.....wpisanym  
do Krajowego Rejestru Sądowego w .....  
pod numerem.....,z siedzibą  
....., zwanym dalej Wykonawcą,  
reprezentowanym przez:

1. ....

2.....

została zawarta umowa o następującej treści:

### § 1

1. Podstawę zawarcia Umowy stanowi postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r Prawo Zamówień Publicznych (t.j Dz.U.2010r nr 113,poz. 759 ze zm.) zwaną dalej ustawą Prawo zamówień Publicznych.
2. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania **Robót budowlanych i usług w zakresie bieżącego utrzymania dróg krajowych i obiektów mostowych administrowanych przez Rejon w Radomsku w latach 2012-2016.** - zgodnie ze złożoną ofertą.
3. **Szczegółowy zakres prac objętych umową określony jest w kosztorysie ofertowym, Opisie przedmiotu zamówienia, Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR) stanowiących załączniki do niniejszej umowy.**

### § 2.

- .1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy w latach 2012-2016, **w terminie 48 miesięcy od dnia 22.11.2012r lub do wyczerpania kwoty umownej w zależności od tego, co nastąpi wcześniej .**  
(W przypadku ,kiedy umowa zostanie zawarta po 22.11.2012r termin realizacji będzie wynosił 48 miesięcy od dnia zawarcia umowy lub do wyczerpania kwoty umownej w zależności od tego ,co nastąpi wcześniej –zapis będzie odpowiednio dostosowany )

### § 3

Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące dokumenty:



1. Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami,
2. Kosztorys ofertowy,
3. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót,
4. Opis przedmiotu Zamówienia
5. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zwana dalej SIWZ.

#### § 4

1. Wynagrodzenie kosztorysowe za wykonanie całego zakresu przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę netto .....słownie ..... plus podatek VAT .....(słownie).....złotych co stanowi kwotę brutto :.....słownie.....złotych
2. Na wniosek Wykonawcy nie częściej niż raz na rok, ceny jednostkowe określone w kosztorysie ofertowym oraz wynagrodzenie za wykonanie całego przedmiotu umowy określone w § 4 ust.1 niniejszej umowy będą waloryzowane odpowiednio o średnioroczny wskaźnik cen robót budowlano-montażowych i obiektów budowlanych na drogach i ulicach - Tabela 2 (4) Wskaźniki cen obiektów drogowych - pozycja 2112 *Droga klasy III technicznej* ,publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za rok ubiegły. Pierwsza waloryzacja może nastąpić w roku 2014 a kolejne po upływie 1 roku od poprzedniej waloryzacji.
3. Uznaje się, że ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę uwzględniają wszystkie koszty jakie Wykonawca ponosi z tytułu realizacji przedmiotu umowy.
4. Wartość wynagrodzenia określona w ust.1, stanowi maksymalną wartość zobowiązania Zamawiającego. Z uwagi na przyjęty w umowie sposób rozliczenia Zamawiający nie jest zobowiązany do zapłaty ww. wynagrodzenia w całości. Ilość robót wyszczególniona w kosztorysie ofertowym powinna być podzielona proporcjonalnie na 4 lata realizacji umowy, jednak Zamawiający zastrzega sobie możliwość zrealizowania robót w mniejszym zakresie lub dokonania zmian ilościowych w poszczególnych asortymentach robót w kolejnych latach , w ramach wartości umowy określonej w ust.1
5. Podstawą do rozliczenia wykonanych prac będą ceny jednostkowe zawarte w Kosztorysie ofertowym.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy za prace, o których mowa w § 1, stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych prac i cen jednostkowych podanych w Kosztorysie ofertowym stanowiącym załącznik do niniejszej umowy.
7. Należności z tytułu wykonanych robót i usług będą realizowane, na podstawie miesięcznych faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę w oparciu o protokoły odbioru prac wykonanych w miesiącu rozliczeniowym na sieci drogowej administrowanej przez Rejon w Radomsku podpisanymi ze strony Zamawiającego przez Kierownika Służby Liniowej i zatwierdzonych przez Kierownika Rejonu w Radomsku .
8. Wykonawca po wcześniejszym protokółarnym odbiorze robót wystawi raz w miesiącu fakturę na Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi Rejon w Radomsku z siedzibą w Radomsku przy ul.Reja 8 do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu rozliczeniowym.
9. Ostateczne rozliczenie kosztów umowy nie może przekroczyć kwoty wymienionej w § 4 ust.1 z zastrzeżeniem § 4 ust.2.
10. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur bez podpisu Zamawiającego.
11. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto wskazane przez Wykonawcę w terminie 30 dni ,licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu w miejsce wskazane w ust 8. Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu należności na rachunek Wykonawcy.

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

## § 5

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - a) wprowadzenie Wykonawcy na sieć drogową będącą w zarządzie Rejonu w Radomsku w terminie uzgodnionym przez obie strony,
  - b) zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
  - c) zapłata za wykonane i odebrane prace.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
  - a) wykonanie czynności wymienionych w art. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994r *Prawo Budowlane*(tekst jednolity Dz.U.z 2010r Nr 243 ,poz.1623 z późn. zmianami) zwanej dalej ustawą *Prawo Budowlane* o ile wymaga tego charakter wykonywanych prac.
  - b) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z *Opisem przedmiotu zamówienia i STWiOR*,
  - c) zorganizowanie i kierowanie robotami i usługami w sposób zgodny z *Opisem przedmiotu zamówienia* i obowiązującymi przepisami bhp, planem bioz oraz zapewnienie warunków p.poż. określonych w przepisach szczegółowych,
  - d) kontrola jakości materiałów, robót i usług zgodnie z postanowieniami STWiOR,
  - e) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu robót i usług,
  - f) zapewnienie, na czas trwania robót i usług, kierownictwa: kierowników robót, innych osób wskazanych w ofercie, a w przypadku konieczności zmiany którejkolwiek osoby pisemne zgłoszenie Zamawiającemu nowego kandydata w celu zaakceptowania przez Zamawiającego,
  - g) utrzymanie ładu i porządku w obszarze prowadzonych robót i usług, a po ich zakończeniu usunięcie poza pas drogowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie całego pasa drogowego czystego i nadającego się do użytkowania,
  - h) pisemne informowanie Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót i usług lub termin ich zakończenia,
  - i) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych kontrolach i wypadkach,
  - j) zorganizowanie zaplecza socjalno-technicznego w rozmiarach koniecznych do realizacji przedmiotu umowy,
  - k) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia elementów pasa drogowego, uzbrojenia podziemnego zlokalizowanego w miejscu robót bądź majątku Zamawiającego – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego na swój koszt,
  - l) udostępnienie obszaru robót i usług innym wykonawcom wskazanym przez Zamawiającego w czasie realizacji przedmiotu umowy.
  - m) opracowanie na własny koszt projektu organizacji ruchu zgodnego z obowiązującymi przepisami, uzyskanie wymaganych prawem uzgodnień i przedłożenie projektu Zamawiającemu do zatwierdzenia przed rozpoczęciem prac
  - n) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za oznakowanie i zabezpieczenie robót i usług prowadzonych w pasie drogowym pod ruchem, zgodnie z projektem, o którym mowa w ppkt m).
  - o) koszty usuwania szkód (odszkodowania) wyrządzonych przez pracowników Wykonawcy, Zamawiającemu lub stronie trzeciej obciążają Wykonawcę,
  - p) Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w wypadku wystąpienia okoliczności z art. 21a ustawy *Prawo budowlane*.

## § 6

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę
2. Materiały, o których mowa w ust. 1, muszą odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004r (Dz.U.Nr 92, poz.881 z roku 2004 z p.zm.) oraz wymaganiom określonym w STWiOR.
3. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i prac określonymi w STWiOR i w prawie budowlanym.
4. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów dane potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w ust. 1 i 2.
5. Wykonawca zobowiązany jest przed zastosowaniem materiałów, o których mowa w ust. 1 i 2 uzyskać od Zamawiającego zatwierdzenie zastosowania tych materiałów przedkładając próbki oraz okazując dokumenty wymagane ustawą Prawo Budowlane
6. Wykonawca musi dysponować sprzętem określonym w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych oraz w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
7. Wykonawca musi zapewnić prawidłowe zabezpieczenie miejsca wykonania robót poprzez ustawienie oznakowania zgodnie z wykonanym i zatwierdzonym projektem organizacji ruchu.

## **§ 7**

1. Wykonawca przystąpi do robót na podstawie pisemnego polecenia Zamawiającego określającego lokalizację i zakres robót oraz terminy rozpoczęcia i zakończenia robót.
2. W przypadkach zagrożenia bezpieczeństwa ruchu, awarii lub katastrofy budowlanej wymagających podjęcia działań interwencyjnych (czynności podejmowane w trybie natychmiastowym polegające na zabezpieczeniu i oznakowaniu miejsc niebezpiecznych i podjęciu drobnych prac naprawczych), Wykonawca ma obowiązek przystąpić do usunięcia awarii niezwłocznie tzn. max. w ciągu 2 godz. po otrzymaniu polecenia od Zamawiającego oraz usunąć awarię nie później niż w ciągu 12 godzin od chwili otrzymania polecenia.

## **§ 8**

Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne dla wykonania zakresu robót objętych poleceniem, o którym mowa w § 7 ust. 1, polecać Wykonawcy na piśmie zwiększenie lub zmniejszenie ilości robót określonych w kosztorysie ofertowym, a Wykonawca zobowiązany jest wykonać każde z powyższych poleceń.

## **§ 9**

Zamawiający zastrzega sobie w przypadku realizacji innych kontraktów na odcinkach dróg i obiektach prawo zmniejszenia zakresu zamówienia o ilości wynikające ze zmiany ich przebiegu.

## **§ 10**

1. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszystkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa ruchu. Wykonawca będzie ponosił wszelkie opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji robót norm, określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa ruchu.
2. Wykonawca wyznacza na czas realizacji umowy koordynatora P....., który ma obowiązek ściśle współpracować z osobami, o których mowa w ust.3 w celu prawidłowej realizacji umowy, odbioru i rozliczania robót na drogach i obiektach mostowych.  
Wykonawca ustanawia Kierownika robót w specjalności drogowej : .....

3. Zamawiający wyznacza ze swej strony do pełnienia nadzoru inwestorskiego nad zakresem prac na drogach i obiektach osoby:  
Obwód Drogowy w Radomsku – Bogdana Sosnowicza ,Mariusza Wiśniewskiego  
Obwód Drogowy w Mzurkach – Jana Kielanowskiego  
Prace na obiektach mostowych –inspektora mostowego Panią Marię Walczak.
4. Ponadto Zamawiający wyznacza osobę odpowiedzialną za realizację umowy –Kierownika Rejonu i Z-cę Kierownika Rejonu, którzy mają obowiązek zarządzania umową ,reprezentowania Zamawiającego w zakresie objętym umową, sprawowania funkcji kontrolnych nad inspektorami nadzoru oraz współdziałania z Wykonawcą w celu prawidłowej realizacji umowy odbioru i rozliczania robót.
5. Zamawiający zastrzega sobie zmiany którejkolwiek z osób wskazanych w ust.3 i 4 O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany . Zmiana nie wymaga aneksu do niniejszej umowy

## **§ 11**

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie pracami specjalistycznymi objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia zgodnie z wymaganiami SIWZ.
2. Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania robotami personel wskazany w Ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust.1 w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenia 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 7 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. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 2, nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
5. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do 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 i innym uprawnionym osobom, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo Budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym osobom, których Zamawiający wskaże w okresie realizacji przedmiotu umowy.

## **§ 13**

1. Wykonawca może zlecić część prac do wykonania podwykonawcom w zakresie określonym w ofercie tj.....
2. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.
3. Pozostałe roboty i usługi Wykonawca wykona siłami własnymi.
4. W przypadku wykonywania zamówienia przy udziale podwykonawców Wykonawca zobowiązany jest najpóźniej na 14 dni przed wprowadzeniem Podwykonawcy na roboty przedłożyć Zamawiającemu umowę/y Wykonawcy z Podwykonawcą/-ami do akceptacji.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawcy oświadczeń Podwykonawców, podpisanych przez osoby prawnie umocowane, o otrzymaniu od Wykonawcy należnego wynagrodzenia.
6. Jeżeli Zamawiający będzie miał uzasadnione podejrzenia, że kwalifikacje podwykonawcy lub jego wyposażenie w sprzęt nie gwarantują odpowiedniej jakości wykonania robót lub dotrzymania terminów, to będzie on mógł żądać od Wykonawcy zmiany podwykonawcy.

## **§ 14**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy,
- b) w przypadkach zagrożenia bezpieczeństwa ruchu, awarii lub katastrofy budowlanej, za opóźnienie w usunięciu awarii – w wysokości 500 zł za każdą godzinę zwłoki. W przypadku nie podjęcia prac w ciągu 12 godzin Zamawiający ma prawo wezwać innego Wykonawcę, a kosztami wykonanej pracy i karami umownymi obciążyć Wykonawcę kontraktu,
- c) za opóźnienie w wykonaniu robót związanych z robotami nawierzchniowymi (pozycje kosztorysowe 1-17) w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki
- d) za opóźnienie w wykonaniu robót związanych z poboczami ( pozycje kosztorysowe 18-24) - w wysokości 500 zł. za każdy dzień zwłoki
- e) za opóźnienie w wykonaniu robót brukarskich (pozycje kosztorysowe 25-36) – w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki,
- f) za opóźnienie w wykonaniu usługi wykonania oznakowania poziomego (pozycje kosztorysowe 37-43) 1500 zł za każdy dzień zwłoki.
- g) za opóźnienie w wykonaniu usługi dotyczącej oznakowania pionowego (pozycje kosztorysowe 44-63) 500 zł za każdy dzień zwłoki.
- h) za opóźnienie w wykonaniu usługi dotyczącej barier stalowych ochronnych, poręczy i wygrodzeń (pozycje kosztorysowe 64-81) 1500 zł za każdy dzień zwłoki.
- i) za opóźnienie w wykonaniu usługi dotyczącej odwodnienia, czyszczenia urządzeń odwodnienia, separatorów i osadników (pozycje kosztorysowe 82-117) 500 zł za każdy dzień zwłoki.
- j) za opóźnienie w wykonaniu robót na obiektach mostowych (pozycje kosztorysowe 118-131)) 500 zł za każdy dzień zwłoki.
- k) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach robót wynikające z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 1.000 zł. za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad.
- l) jeżeli roboty objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego podwykonawca – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy,
- m) jeżeli czynności zastrzeżone dla kierownika budowy, będzie wykonywała osoba niezaakceptowana przez Zamawiającego – w wysokości 3000 zł za każdy udokumentowany przez Zamawiającego przypadek

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.

3. Kary będą potrącone z kwot miesięcznych faktur wystawionych przez Wykonawcę.

4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu:

odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości

10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy. Kary nie

obowiązują jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w § 17

ust. 1

## § 15

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji:

- **na okres 10 lat** na znaki z folii II typu;
- **na okres 36 miesięcy** na oznakowanie poziome grubowarstwowe;
- **na okres 24 miesięcy** na punktowe elementy odblaskowe;
- **na okres 24 miesięcy** na prace związane z zabezpieczeniem antykorozyjnym.
- **na okres 24 miesięcy** na prace związane z nawierzchniami (wymiana warstwy ścieralnej)
- **na okres 12 miesięcy na wszystkie pozostałe roboty objęte umową.**

Okresy gwarancyjne liczone są od daty odbioru poszczególnych robót potwierdzonych protokołem odbioru

2. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia niezbędnych przeglądów i konserwacji urządzeń i obiektów objętych zamówieniem w okresie gwarancji.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu 12 miesięcznej rękojmi. Okres rękojmi zaczyna biec od pierwszego dnia po odbiorze ostatecznym po zakończeniu i uznaniu całości przedmiotu umowy za należyte wykonane.
5. Zamawiający ustala, że po upływie każdego roku będą odbywać się odbiory częściowe których przedmiotem będzie zakres finansowy wykonanych robót w każdym roku odrębnie. Odbiór częściowy po każdym roku realizacji zostanie dokonany do 28 lutego roku następnego, po przedstawieniu przez Wykonawcę zestawienia robót w zakresie finansowym na poszczególne zagadnienia kosztorysowe (np. nawierzchnie, pobocza, chodniki, odwodnienie itp.).
6. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 30 dni od daty ich zgłoszenia 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.
7. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać akceptację Zamawiającego dla technologii usunięcia wad oraz użytych materiałów. Roboty wykonane bez akceptacji Zamawiającego będą uznane za wadliwe i nie zostaną odebrane przez Zamawiającego.

## § 16

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **2%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, tj. na 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 w wysokości 70% jego wartości zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od daty odbioru ostatecznego po zakończeniu i uznaniu całości przedmiotu umowy za należyte wykonany. Pozostała część zabezpieczenia (30%) zostanie zwrócona w ciągu 14 dni od daty upływu okresu rękojmi.
4. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 3, 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.

## § 17

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
  - a) Wykonawca nie rozpoczął prac w terminie **14 dni** od daty wprowadzenia na sieć drogową pozostającą w zarządzie Rejonu lub od dnia otrzymania polecenia od Zamawiającego,
  - b) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację robót i/lub usług i przerwa ta trwa dłużej niż **14 dni**,
  - c) czynności objęte niniejszą umową wykonuje bez zgody Zamawiającego podmiot lub osoba inna niż wskazana w ofercie Wykonawcy, niniejszej umowie lub w pisemnym zgłoszeniu Podwykonawcy,
  - d) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami i/lub usługami inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy,
  - 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 przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy,
  - f) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny ze STWiOR, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową,
  - g) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
2. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, zobowiązany 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 30 dni od daty otrzymania faktury,
  - b) odkupienia materiałów zakupionych przez **Wykonawcę** do wykonania przedmiotu umowy, w terminie **28 dni** od daty ich rozliczenia wg cen, za które zostały nabyte.

## § 18

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku ze zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji przedmiotu umowy i kopię takiej umowy (polisę lub inny dokument) potwierdzoną za zgodność z oryginałem, przedłożyć Zamawiającemu.
2. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność cywilną za wszelkie zdarzenia bezpośrednio związane z przedmiotem umowy na terenie prowadzenia prac, powstałe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w tym za zdarzenia dotyczące szkód osób trzecich.
3. Jeżeli termin, na który została zawarta polisa (lub inny dokument) ubezpieczenia, przedłożona wraz z ofertą, kończy się w okresie realizacji zamówienia, Wykonawca winien bez wezwania przedłożyć Zamawiającemu uaktualnioną polisę (lub inny dokument) ubezpieczenia następnego dnia po dacie ustania ważności poprzedniej polisy.

## § 19

1. Postanowienia umowy będą mogły zostać zmienione w stosunku do treści oferty, jeżeli wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy i będą one dotyczyć następujących przypadków:

- a) wystąpi zmiana przepisów prawnych istotnych dla realizacji przedmiotu umowy i mająca wpływ na zakres, wartość lub termin wykonania przedmiotu zamówienia.
- b) wystąpi konieczność zmiany terminu realizacji umowy w związku z koniecznością wykonania zamówień dodatkowych, zamiennych lub uzupełniających których realizacja wpłynie na termin realizacji zamówienia podstawowego,
- c) zmniejszeniu ulegnie wynagrodzenie określone w §4 ust.1 w związku ze zmniejszeniem zakresu przedmiotu umowy z powodu wystąpienia okoliczności określonych w §4 ust.4,
- d) zmianie ulegnie wartość wynagrodzenia określona w §4 ust.1 w związku z waloryzacją cen określoną w §4 ust.2.

Zmiany te będą dopuszczalne wyłącznie w takim zakresie, w jakim ukończenie zamówienia jest, lub przewiduje się, że będzie, opóźnione na skutek tych działań z uwzględnieniem skutków finansowych .

## **§ 20**

- 1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo Budowlane i ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 2. Wszelkie zmiany, z zastrzeżeniem § 10 ust. 5, § 11 ust. 4 oraz § 19 ust.1 pkt. c 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.

## **§ 21**

Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach po dwa dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**



## **Tom III**

### **1. Opis przedmiotu zamówienia wraz załącznikami:**

Załącznik 1 – Wykaz dróg krajowych

Załącznik 2 – Wykaz obiektów mostowych

Załącznik 3 - Wykaz przepustów o średnicy do 150 cm

Załącznik 4 – Wykaz przepustów o średnicy pow. 150 cm

Załącznik 5 - Wykaz separatorów i osadników

### **2. STWiOR: branża drogowa i mostowa**

## **WYKAZ DRÓG**

<b>dr. nr 1</b>	Piotrków Tryb. - gr. woj.	399+000 - 447+396
<b>dr. nr 8</b>	Szczerców – Bełchatów - Piotrków Tryb.	279+424 - 323+682
<b>dr. nr 42</b>	Nowa Brzeźnica – Radomsko - gr. woj.	118+555 - 179+719
<b>dr. nr 91c</b>	Piotrków Tryb. - Radomsko - gr. woj.	21+152 - 71+908

**Załącznik 2**

**ZESTAWIENIE OBIEKTÓW MOSTOWYCH W CIĄGACH  
DRÓG KRAJOWYCH NA TERENIE GDDKiA ODZIAŁ w Łodzi  
REJON W RADOMSKU**

LP	LOKALIZACJA			PRZESZKODA	RODZAJ OBIEKTU	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [ m ]	SZERO- KOŚĆ CAŁKO- WITA [ m ]	POWIE- RZCHNIA [ m <sup>2</sup> ]	RODZAJ KONSTRU- KCJI	ILOŚĆ PRZĘ- SEŁ
	NR DROGI	KM	NAJBLIŻSZA MIEJSCOWOŚĆ							
1	2			3	4	5	6	7	8	9
	<b>DROGA NR 1</b>									
1	1	401+208	Kargał Las	droga	WIADUKT	6,30	29,19	184	ŻELBET	1
2	1	404+774	Siomki	linia PKP	WIADUKT	92,38	14,12	1304	SPRĘŻONY	7
3	1	404+774	Siomki	linia PKP	WIADUKT	92,38	14,12	1304	SPRĘŻONY	7
4	1	406+478	Wola Krzysztoporska	droga	KŁADKA	84,60	3,40	288	STAL	2
5	1	407,418	Wola Krzysztoporska	droga	WIADUKT	6,30	29,35	185	ŻELBET	1
6	1	409+750	Laski	rz. Prutka Bogdanowska	MOST	45,76	14,45	661	SPRĘŻONY	3
7	1	409+750	Laski	rz. Prutka Bogdanowska	MOST	45,76	14,45	661	SPRĘŻONY	3
8	1	411+920	Truszczonek	droga	WIADUKT	6,30	29,22	184	ŻELBET	1
9	1	414+321	Poraj	droga	WIADUKT	6,35	29,05	184	ŻELBET	1
10	1	417+713	Dąbrówka	rz. Jeziora	MOST	18,01	14,40	259	SPRĘŻONY	1
11	1	417+713	Dąbrówka	rz. Jeziora	MOST	18,01	14,36	259	SPRĘŻONY	1
12	1	421+970	Ochocice	droga	WIADUKT	6,30	29,20	184	ŻELBET	1
13	1	422+526	Ochocice	rz. Kamionka	MOST	15,01	14,33	215	SPRĘŻONY	1
14	1	422+526	Ochocice	rz. Kamionka	MOST	15,01	14,33	215	SPRĘŻONY	1
15	1	423+779	Koźniewice	droga	WIADUKT	10,60	29,30	311	SPRĘŻONY	1
16	1	425+185	Kamieńsk	droga	WIADUKT	76,47	10,90	834	ŻELBET	4

17	1	426+048	Słostowice	droga	WIADUKT	6,30	29,20	184	ŻELBET	1
18	1	427+368	Słostowice	droga	WIADUKT	10,60	29,24	310	SPRĘŻONY	1
19	1	429+966	Kolonia Dobryczyce	rz. Widawka	MOST	18,01	14,40	259	SPRĘŻONY	1
20	1	429+966	Kolonia Dobryczyce	rz. Widawka	MOST	18,01	14,34	258	SPRĘŻONY	1
21	1	430+599	Kolonia Dobryczyce	droga	WIADUKT	6,30	29,10	183	ŻELBET	1
22	1	431+701	Dobryczyce	droga	WIADUKT	6,30	28,98	183	ŻELBET	1
23	1	432+325	Dobryczyce	droga	WIADUKT	64,76	11,00	712	ŻELBET	4
24	1	433+156	Dobryczyce	droga	WIADUKT	18,06	14,52	262	SPRĘŻONY	1
25	1	433+156	Dobryczyce	droga	WIADUKT	18,06	14,38	260	SPRĘŻONY	1
26	1	435+505	Dobryczyce	droga	WIADUKT	6,30	29,14	184	ŻELBET	1
27	1	436+789	Stobiecko Szlacheckie	droga	WIADUKT	6,30	29,09	183	ŻELBET	1
28	1	437+633	Stobiecko Szlacheckie	droga	WIADUKT	6,30	29,22	184	ŻELBET	1
29	1	440+244	Ładzice	droga	WIADUKT	6,70	29,50	198	ŻELBET	1
30	1	441+569	Brodowe	droga	WIADUKT	6,70	29,40	197	ŻELBET	1
31	1	446+492	Szczepocice	rz. Warta	MOST	155,82	12,73	1984	SPRĘŻONY	8
32	1	446+492	Szczepocice	rz. Warta	MOST	155,82	12,62	1966	SPRĘŻONY	8
33	1	446+953	Szczepocice	droga	WIADUKT	6,30	29,32	185	ŻELBET	1
			<b>DROGA NR 8</b>							
34	8	281+931	Dzbanki	rz. Widawka	MOST	46,18	14,98	692	ŻELBET	3
35	8	287+787	Przerębiec	c.b.n.	MOST	6,60	13,60	90	ŻELBET	1
36	8	303+465	Bełchatów	rz. Rakówka	MOST	12,25	34,66	425	ŻELBET	1
37	8	305+174	Bełchatów	Rów Myszacki	MOST	9,60	10,38	100	ŻELBET	1
38	8	317+322	Woźniki	rów	KŁADKA	9,96	3,00	30	SPRĘŻONY	1
39	8	320+629	Gomulin	rów	KŁADKA	3.00	1.50	4.50	STAŁ OWA	1
			<b>DROGA NR 42</b>							

40	42	118+606	Nowa Brzeźnica	rz. Pisia	MOST	15.50	13.30	204.82	ŻELBET	1
41	42	137+192	Radomsko	linia PKP	WIADUKT	295,11	12,05	3556	SPRĘŻONY	16
42	42	137+732	Radomsko	rz. Radomka	MOST	9,05	27,54	249	ŻELBET	1
43	42	171+433	Przedbórz	rz. Pilica	MOST	97,40	15,55	1515	SPRĘŻONY	5
			<b>DROGA NR 91</b>							
44	91c	27+488	Cekanów	linia PKP	WIADUKT	19,48	11,40	222	SPRĘŻONY	1
45	91c	30+736	Rozprza	Rz. Bogdanówka	most	8.08	13.26	107.14	GRUNT-POWŁ.	
46	91c	30+867	Rozprza	Rów R-1	Most	8.08	13	105.04	GRUNT-POWŁ.	
47	91c	47+845	Kamieńsk	Linia PKP	WIADUKT	19,48	11,40	222	SPRĘŻONY	1
48	91c	52+411	Fryszarka	rz. Widawka	MOST	14,96	12,30	184	SPRĘŻONY	1
49	91c	63+446	Radomsko	c.b.n.	MOST	4.49	14.00	62.96	STAL-BETON	1
50	91c	66+349	Topisz	rz. Warta	MOST	130,10	9,70	1262	SPRĘŻONY	5
51	91c	66+989	Topisz	kanal Warty	MOST	8,75	9,20	81	ŻELBET	1

**Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości przepustów**

**ZESTAWIENIE PRZEPUSTÓW <150cm W CIĄGACH  
DRÓG KRAJOWYCH NA TERENIE GDDKiA ODZIAŁ w ŁODZI  
REJON W RADOMSKU**

L.p	Droga	Km	Miejscowość	Rodzaj	Przeszkoda
1	1	400.364	KORGAŁ LAS	przepust < 1.5	rów melioracyjny
2	1	409.718	LASKI	przepust < 1.5	rów
3	1	425.748	GOMUNICE	przepust < 1.5	rów melioracyjny
4	1	427.327	SŁOSTOWICE	przepust < 1.5	rów melioracyjny
5	1	427.542	SŁOSTOWICE	przepust < 1.5	cbn
6	1	431.623	DOBRYSZYCE	przepust < 1.5	rów melioracyjny
7	1	436.992	STOBIECKO SZLACHECKI	przepust < 1.5	cbn
8	42	118.931	NOWA BRZEZNICA	przepust < 1.5	rów
9	42	119.487	NOWA BRZEŹNICA	przepust < 1.5	rów
10	42	122.425	JEDLNO	przepust < 1.5	rów
11	42	123.361	JEDLNO	przepust < 1.5	rów
12	42	123.700	JEDLNO	przepust < 1.5	rów
13	42	124.514	JEDLNO	przepust < 1.5	rów
14	42	125.872	JEDLNO	przepust < 1.5	rów
15	42	127.413	WOLA JEDLIŃSKA	przepust < 1.5	rów
16	42	129.040	RADZIECHOWICE	przepust < 1.5	rów
17	42	130.788	ŁADZICE	przepust < 1.5	rów
18	42	131.485	ŁADZICE	przepust < 1.5	rów
19	42	132.261	ŁADZICE	przepust < 1.5	rów
20	42	132.664	Radomsko	przepust < 1.5	rów
21	42	132.753	RADOMSKO	przepust < 1.5	rów
22	42	132.893	RADOMSKO	przepust < 1.5	rów
23	42	134.055	RADOMSKO	przepust < 1.5	rów
24	42	135.153	RADOMSKO	przepust < 1.5	rów
25	42	141.786	Radomsko	przepust < 1.5	b/n
26	42	142.436	RADOMSKO	przepust < 1.5	rów
27	42	143.807	Kietlin	przepust < 1.5	b/n
28	42	149.008	ZAKRZEW	przepust < 1.5	rów
29	42	149.069	ZAKRZEW	przepust < 1.5	rów
30	42	151.249	KODRĄB	przepust < 1.5	rów
31	42	152.370	KODRĄB	przepust < 1.5	rów
32	42	154.030	KODRĄB	przepust < 1.5	rów
33	42	155.842	JÓZEFÓW	przepust < 1.5	rów melioracyjny
34	42	157.782	RZEJOWICE	przepust < 1.5	rów melioracyjny
35	42	158.792	Rzejowice	przepust < 1.5	rów
36	42	160.323	GRANICE	przepust < 1.5	rów melioracyjny
37	42	161.742	Granice	przepust < 1.5	rów
38	42	162.563	Granice	przepust < 1.5	rów
39	42	163.139	Masłowice	przepust < 1.5	rów
40	42	163.526	Masłowice	przepust < 1.5	rów
41	42	163.868	Masłowice	przepust < 1.5	rów
42	42	165.413	STRZELCE MAŁE	przepust < 1.5	rów melioracyjny
43	42	165.742	STRZELCE MAŁE	przepust < 1.5	rów
44	42	165.995	STRZELCE MAŁE	przepust < 1.5	rów

45	42	166.284	Strzelce Małe	przepust < 1.5	rów melioracyjny
46	42	167.305	Jaskółki	przepust < 1.5	rów
47	42	168.297	Wierzbowiec	przepust < 1.5	rów
48	42	168.675	Wierzbowiec	przepust < 1.5	rów
49	42	169.383	WIERZBOWIEC	przepust < 1.5	rów
50	42	172.054	PRZEDBÓRZ	przepust < 1.5	rów
51	42	177.289	PRZEDBÓRZ	przepust < 1.5	rów
52	8	279.917	DZBANKI	przepust < 1.5	rów
53	8	280.829	DZBANKI	przepust < 1.5	rów
54	8	281.586	SZCZERCÓW	przepust < 1.5	rów melioracyjny
55	8	282.679	SZCZERCÓW	przepust < 1.5	rów
56	8	283.955	SZCZERCÓW	przepust < 1.5	rów
57	8	284.418	SZCZERCÓW	przepust < 1.5	rów
58	8	285.042	SZCZERCÓW	przepust < 1.5	rów
59	8	285.833	SZCZERCÓW	przepust < 1.5	rów
60	8	286.824	PODKLUCZE	przepust < 1.5	rów
61	8	289.472	PODKLUCZE	przepust < 1.5	rów
62	8	291.370	PODKLUCZE	przepust < 1.5	cbn
63	8	291.794	KLUKI	przepust < 1.5	rów
64	8	292.330	KLUKI	przepust < 1.5	rów melioracyjny
65	8	293.490	KLUKI	przepust < 1.5	rów
66	8	296.256	KLUKI	przepust < 1.5	rów
67	8	302.536	BEŁCHATÓW	przepust < 1.5	rów
68	8	305.802	BEŁCHATÓW	przepust < 1.5	rów melioracyjny
69	8	306.656	DOBRZELÓW	przepust < 1.5	rów
70	8	308.409	HELENÓW	przepust < 1.5	rów melioracyjny
71	8	309.263	HELENÓW	przepust < 1.5	cbn
72	8	310.323	WIELOPOLE	przepust < 1.5	cbn
73	8	311.655	HUTA	przepust < 1.5	rów melioracyjny
74	8	313.214	HUTA	przepust < 1.5	rów melioracyjny
75	8	320.630	Gomulin	przepust < 1.5	rów
76	8	321.930	Dąbrówka	przepust < 1.5	rów
77	8	323.043	Dąbrówka	przepust < 1.5	rów
78	8	323.449	Rokszyc	przepust < 1.5	rów
79	91	121.242	LONGINÓWKA	przepust < 1.5	rów
80	91	121.242	JANÓWKA	przepust < 1.5	rów
81	91	121.242	JANÓWKA	przepust < 1.5	rów
82	91	121.242	IGNACÓW	przepust < 1.5	rów melioracyjny
83	91	121.242	ROZPRZA	przepust < 1.5	cbn
84	91	121.242	ROZPRZA	przepust < 1.5	rów
85	91	121.242	ROZPRZA	przepust < 1.5	rów melioracyjny
86	91	121.242	BIAŁOCIN	przepust < 1.5	rów melioracyjny
87	91	121.242	BIAŁOCIN	przepust < 1.5	rów melioracyjny
88	91	121.242	NIEHCICE	przepust < 1.5	rów
89	91	121.242	NIEHCICE	przepust < 1.5	rów
90	91	121.242	NIEHCICE	przepust < 1.5	rów
91	91	121.242	CZERNO	przepust < 1.5	rów
92	91	121.242	HUTA PORAJSKA	przepust < 1.5	cbn
93	91	121.242	HUTA PORAJSKA	przepust < 1.5	cbn
94	91	121.242	MICHAŁÓW	przepust < 1.5	rów
95	91	121.242	MICHAŁÓW	przepust < 1.5	rów
96	91	121.242	OCHOCICE	przepust < 1.5	rów melioracyjny

97	91	121.242	KAMIEŃSK	przepust < 1.5	rów melioracyjny
98	91	121.242	WIELKI BÓR	przepust < 1.5	rów
99	91	121.242	RADOMSKO	przepust < 1.5	cbn
100	91	121.242	RADOMSKO	przepust < 1.5	cbn
101	91	121.242	BOBRY	przepust < 1.5	cbn
102	91	121.242	BORKI	przepust < 1.5	cbn
103	91	121.242	BORKI	przepust < 1.5	cbn
104	91	121.242	BORKI	przepust < 1.5	cbn
105	91	121.242	SATURNUS	przepust < 1.5	rów

**Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości przepustów**



## Załącznik 4

**ZESTAWIENIE PRZEPUSTÓW  $\geq 150\text{cm}$  W CIĄGACH  
DRÓG KRAJOWYCH NA TERENIE GDDKiA ODZIAŁ w Łodzi  
REJON W RADOMSKU**

LP	LOKALIZACJA			ŚWIATŁO POZIOME [ mb ]	ŚWIATŁO PIONOWE [ mb ]	DŁUGOŚĆ (mb)	RODZAJ KONSTRU- KCJI	ILOŚĆ OTWORÓW (szt)
	NR DROGI	KM	NAJBLIŻSZA MIEJSCOWOŚĆ					
1	2			5	6	7	8	9
	<b>DROGA NR 1</b>							
1	1	401+162	<b>Korgał Las</b>	1,50	1,50	45,10	ŻELBET	1
2	1	402+175	<b>Wola Rokszczyka</b>	1,50	1,50	32,75	ŻELBET	1
3	1	402+939	<b>Wola Rokszczyka</b>	1,50	1,50	37,10	ŻELBET	1
4	1	404+282	<b>Gąski</b>	1,50	1,50	36,40	ŻELBET	1
5	1	405+221	<b>Siomki</b>	1,50	1,50	38,50	ŻELBET	1
6	1	405+973	<b>Siomki</b>	1,50	1,50	36,10	ŻELBET	1
7	1	406+972	<b>Siomki</b>	1,50	1,50	34,70	ŻELBET	1
8	1	408+200	<b>Siomki</b>	1,50	1,50	33,80	ŻELBET	1
9	1	410+259	<b>Laski</b>	1,50	1,50	34,40	ŻELBET	1
10	1	410+627	<b>Laski</b>	1,50	1,50	34,06	ŻELBET	1
11	1	411+208	<b>Wroników</b>	1,50	1,50	32,20	ŻELBET	1
12	1	412+635	<b>Huta Porajska</b>	1,50	1,50	32,30	ŻELBET	1
13	1	414+380	<b>Huta Porajska</b>	1,50	1,50	42,20	ŻELBET	1
14	1	415+647	<b>Huta Porajska</b>	1,50	1,50	40,60	ŻELBET	1
15	1	419+461	<b>Dąbrowa</b>	1,50	1,50	33,30	ŻELBET	1

16	1	419+983	Dąbrowa	1,50	1,50	34,00	ŻELBET	1
17	1	420+139	Ochocice	1.50\1.50	1.50\1.50	32,20	ŻELBET	2
18	1	420+762	Ochocice	1,50	1,50	32,15	ŻELBET	1
19	1	421+187	Ochocice	1,50	1,50	38,60	ŻELBET	1
20	1	421+554	Ochocice	1,50	1,50	43,10	ŻELBET	1
21	1	422+031	Kamieńsk	1,50	1,50	45,20	ŻELBET	1
22	1	423+680	Kamieńsk	1,50	1,50	44,60	ŻELBET	1
23	1	424+577	Kamieńsk	1,50	1,50	41,20	ŻELBET	1
24	1	426+219	Słostowice	1,50	1,50	39,80	ŻELBET	1
25	1	427+834	Słostowice	1,50	1,50	36,60	ŻELBET	1
26	1	429+125	Dobryczyce	1,50	1,50	33,40	ŻELBET	1
27	1	432+694	Dobryczyce	1,50	1,50	42,00	ŻELBET	1
28	1	433+039	Dobryczyce	1,50	1,50	53,70	ŻELBET	1
29	1	435+489	Dobryczyce	1,50	1,50	41,50	ŻELBET	1
30	1	436+003	Stobiecko Szlacheckie	1,50	1,50	32,95	ŻELBET	1
31	1	436+774	Stobiecko Szlacheckie	1,50	1,50	37,05	ŻELBET	1
32	1	437+645	Stobiecko Szlacheckie	1,50	1,50	37,80	ŻELBET	1
33	1	440+259	Ładzice	1,50	1,50	47,40	ŻELBET	1
34	1	441+664	Ładzice	1,50	1,50	44,00	ŻELBET	1
35	1	443+117	Radziechowice	1.50\1.50	1.50\1.50	34,90	ŻELBET	2
36	1	444+788	Brodowe	1,50	1,50	35,10	ŻELBET	1
37	1	445+308	Szczepocice	1,50	1,50	41,55	ŻELBET	1
38	1	447+348	Szczepocice	1,50	1,50	39,70	ŻELBET	1
			<b>DROGA NR 8</b>					
39	8	284+296	Szczerców	1,50	1,50	21,40	ŻELBET	1
40	8	286+451	Szczerców	1,50	1,50	19,60	ŻELBET	1
41	8	315+553	Mzurki	2,04	1,50	19,80	STAL	1

42	8	316+330	Woźniki	4,50	1,50	15,00	ŻELBET	1
43	8	317+338	Woźniki	2,04	1,50	18,90	STAL	1
44	8	318+544	Gomulin	2,04	1,50	19,80	STAL	1
			<b>DROGA NR 42</b>					
45	42	145+956	Antopol	4,00	1,50	9,00	ŻELBET	1
46	42	150+054	Zakrzew	3,90	2,40	8,70	ŻELBET	1
47	42	153+378	Kodrąb	2,00	2,00	17,40	STAL	1
48	42	169+288	Wierzbowiec	4,35	2,72	17,40	STAL	1
			<b>Droga nr 91</b>					
49	91	22+657	Longinówka	4,00	1,50	8,20	ŻELBET	1
50	91	30+734	Rozprza	7,80	2,51	12,96	STAL	1
51	91	30+867	Rozprza	7,80	2,31	20,65	STAL	1
52	91	34+196	Białocin	1,50	1,50	10,10	ŻELBET	1
53	91	41+091	Michałów	4,00	1,50	11,30	ŻELBET	1
54	91	42+469	Michałów	2,00	1,50	11,30	ŻELBET	1
55	91	51+274	Kletnia	2,00	2,00	12,65	ŻELBET	1

**Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości przepustów**

## Załącznik 5

## Wykaz separatorów i osadników – Rejon Radomsko

<b>Droga Nr</b>	<b>Lokalizacja, strona drogi</b>	<b>Separator - typ</b>	<b>Osadnik - typ</b>
droga Nr 8	km 315+544 - str. lewa	Separator koalescencyjno – cyrkulacyjny AWAS – SK typoszereg	Osadnik AWAS - S
droga Nr 8	km 315+544 - str. prawa	Separator koalescencyjno – cyrkulacyjny AWAS – SK typoszereg	Osadnik AWAS - S
droga Nr 8	km 316+322 – str. lewa	Separator koalescencyjno – cyrkulacyjny AWAS – SK typoszereg	Osadnik AWAS - S
droga Nr 8	km 316+322 – str. prawa	Separator koalescencyjno – cyrkulacyjny AWAS – SK typoszereg	Osadnik AWAS - S
droga Nr 8	km 317+329 – str. lewa	Separator koalescencyjno – cyrkulacyjny AWAS – SK typoszereg	Osadnik AWAS - S
droga Nr 8	km 317+329 – str. prawa	Separator koalescencyjno – cyrkulacyjny AWAS – SK typoszereg	Osadnik AWAS - S
droga Nr 8	km 318+523 – str. lewa	Separator koalescencyjno – cyrkulacyjny AWAS – SK typoszereg	Osadnik AWAS - S
droga Nr 8	km 318+523 – str. prawa	Separator koalescencyjno – cyrkulacyjny AWAS – SK typoszereg	Osadnik AWAS - S
droga Nr 8	km 323+006 – str. lewa	Separator koalescencyjno – cyrkulacyjny AWAS – SK	Osadnik AWAS - S
droga Nr 8	km 323+414 – str. lewa	Separator koalescencyjno – cyrkulacyjny AWAS – SK	Osadnik AWAS – S
droga Nr 91	km 30+731 – str. lewa	Separator lamelowy 10/100	Osadnik szlamowy DN 1800
droga Nr 91	km 30+862 – str. lewa	Separator lamelowy 40/400	Osadnik szlamowy DN 1800
droga Nr 91	km 52+414 – str. lewa	Separator AWAS B – NG 6 D 800	Osadnik szlamowy D 500

**Separatory są zintegrowane (połączone) z osadnikami. Osadnik znajduje się przed separatorem i spełnia rolę odstoju na piasek spływający z drogi. Separatory oddzielają substancje ropopochodne.**

**TOM IV**  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

**Tom V**  
**Pisma GDDKiA dotyczące organizacji robót budowlanych**