



**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 Piotrkowie Trybunalskim  
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:**

Kierownik Rejonu  
w Piotrkowie Trybunalskim

mgr Paweł Kowalewski

dnia: 16.08.2012 r.

## **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 wartości 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 3.1.3. 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 usług - Wiedza i Doświadczenie.
- Formularz 3.4. Potencjał kadrowy osoby zdolne do wykonania zamówienia

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

Formularz Umowy – projekt.

### **Tom III: Opis przedmiotu zamówienia z załącznikami 1-5 oraz SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH (STWiOR) drogowe i mostowe.**

- Załącznik Nr 1 – Wykaz dróg krajowych
- Załącznik Nr 2 – Wykaz ekranów dźwiękochłonnych
- Załącznik Nr 3 – Wykaz obiektów mostowych
- Załącznik Nr 4 – Wykaz przepustów o średnicy pow. 1,5 m
- Załącznik Nr 5 – Wykaz przepustów o średnicy do 1,5 m

### **Tom IV: SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE**

### **Tom V: PRZEDMIAR ROBÓT**

### **Tom VI: 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**

Skarb Państwa – Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad,  
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@lodz.gddkia.gov.pl](mailto:przetargi@lodz.gddkia.gov.pl);  
adres strony internetowej: [www.gddkia.gov.pl](http://www.gddkia.gov.pl)

**Prowadzący postępowanie** Rejon w Piotrkowie Trybunalskim,  
97-300 Piotrków Tryb. ul. Południowa 17/19  
Godziny urzędowania: od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>.  
Telefon kontaktowy: 0-44 649-76-46,  
tel. fax 44 – 649-70-70, 647-00-71  
REGON: 017511575-00154  
NIP: 725-17-13-273

#### **2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA**

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:  
**15/Z-14/PT/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 Piotrkowie Trybunalskim w latach 2012-2016.**

Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (DZ.U. 2010 nr 243 poz.1623 z późn. zm), 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 IV - VI 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.08.06.2009r. 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 budowy.

## **6. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

- 6.1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy w latach 2012-2016, **w terminie 48 miesięcy od daty podpisania umowy** lub do wyczerpania kwoty umownej w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.

## **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 spełnienie 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 częściowych 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,

oraz

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.

Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego Wykonawca przeliczy wg średniego kursu NBP na dzień wysłania do publikacji Ogłoszenia o zamówieniu określony w Ogłoszeniu.

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 przedstawi w ofercie :

#### **Kierownika robót w specjalności drogowej :**

minimum 1 osobę, która pełniła funkcję kierownika budowy lub robót drogowych przy min. 2 zadaniach polegających na budowie, przebudowie lub remoncie dróg klasy technicznej 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 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.
- 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.
- 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 pieczętą 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 Piotrkowie Tryb., ul. Południowa 17/19 pokój nr 16, 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 Piotrkowie Tryb,  
ul. Południowa nr 17/19, pokój nr 16**

oraz opisane:

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

**„Nie otwierać przed dniem 28.09.2012 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 skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 9.16. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

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

- 10.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o kosztorys ofertowy sporządzony na formularzu, którego wzór stanowi Formularz 2.2. Podstawą obliczenia ceny oferty jest Przedmiar robót zamieszczony w Tomie V 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 oraz wartości 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 Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz w Przedmiarze robót Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert.
- 10.4. Tam, gdzie w Specyfikacjach 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 zagwarantują one realizację robót w zgodzie z wydanym pozwoleniem na budowę oraz 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 powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 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 Piotrkowie Tryb,**  
**ul. Południowa nr 17/19, pokój nr 16**  
w terminie do **28.09.2012 r., 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 pokoju nr 16** w dniu **28.09.2012 r., o godzinie 10<sup>15</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 łącznie 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 **5%** 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. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie i na warunkach określonych w art. 151 ustawy Pzp.

## **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, przysyłając 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, przysyłając 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: **0-44 647 00 71 lub 0-44 649-70-70** 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.
- 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. Zamawiający nie dopuszcza możliwości przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji drogą elektroniczną.
- 18.3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Wniosek należy kierować na adres prowadzącego postępowanie tj. Rejon w Wieluniu pisemnie, faksem (0-44 647 00 71 lub 0-44 649-70-70)
- 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 przekazuje 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 przekazuje 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 Piotrkowie Tryb. – Paweł Kowalewski,
  - Z-ca Kierownika Rejonu w Piotrkowie Tryb. – Jadwiga Kacperek.

## **Rozdział 2**

Formularz 2.1. Oferta

Formularz 2.2. „Kosztorys ofertowy”

Formularz 2.3. „Tabela wartości elementów scalonych”

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

**GENERALNA DYREKCJA  
 DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
 ODDZIAŁ W ŁODZI  
 REJON W PIOTRKOWIE TRYB.  
 ul. Południowa 17/19  
 97-300 Piotrków Tryb.**

**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 Piotrkowie Tryb. 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 współników 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 Kosztorysem ofertowym (Formularz 2.2)

**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. Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości: **zgodnej z zapisami SIWZ**, w formie .....

**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)

Pieczęć 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 Piotrkowie Tryb. w latach 2012-2016**

LP. Pozycja przedmiaru	Wyszczególnienie robót i usług	Jedn ostka miary	Ilość j.m. /łącznie dla 4 lat/	Cena jedn. /zł/	Wartość netto /zł/
1	2	3	4	5	6
	<b>NAWIERZCHNIA</b>				
1	Remont cząstkowy na drogach i obiektach mostowych przy użyciu betonu asfaltowego o głębokości uszkodzenia nawierzchni do 5 cm na powierzchni łąt do 50 m <sup>2</sup> po uprzednim sfrezowaniu łąt. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	m <sup>2</sup>	6 000		
2	Remont cząstkowy na drogach i obiektach mostowych przy użyciu betonu asfaltowego o głębokości uszkodzenia nawierzchni 5 cm na powierzchni łąt od 50 do 100 m <sup>2</sup> po uprzednim sfrezowaniu łąt. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	m <sup>2</sup>	6 000		
3	Remont cząstkowy na drogach i obiektach mostowych przy użyciu betonu asfaltowego - dodatek za każdy następny 1 cm. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	3 100		
4	Wymiana zniszczonej nawierzchni z betonu asfaltowego poprzez frezowanie istniejącej nawierzchni na głębokość 4 cm. i ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o średniej grubości 4 cm na drogach i obiektach mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	m <sup>2</sup>	5 000		
5	Wymiana zniszczonej nawierzchni z betonu asfaltowego - dodatek za każdy następny 1 cm frezowania nawierzchni Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST.	m <sup>2</sup>	2 500		

6	Wymiana zniszczonej nawierzchni z betonu asfaltowego - dodatek za każdy następny 1 cm ułożenia nawierzchni Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST.	m <sup>2</sup>	2 500		
7	Wymiana zniszczonej nawierzchni z betonu asfaltowego poprzez frezowanie istniejącej nawierzchni na średnią głębokość 4 cm i ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o średniej grubości 4 cm na drogach i obiektach mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST.	m <sup>2</sup>	5 000		
8	Wymiana zniszczonej nawierzchni z betonu asfaltowego - dodatek za każdy następny 1 cm ułożenia nawierzchni Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	m <sup>2</sup>	2 500		
9	Wymiana zniszczonej nawierzchni z betonu asfaltowego poprzez frezowanie istniejącej nawierzchni na średnią głębokość 4 cm i ułożenie warstwy ścieralnej z masy SMA o grubości 4 cm na drogach i obiektach mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST.	m <sup>2</sup>	5 000		
10	Wymiana zniszczonej nawierzchni z betonu asfaltowego - dodatek za każdy następny 1 cm ułożenia nawierzchni z SMA Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	m <sup>2</sup>	2 500		
11	Wyrównanie lokalnych nierówności nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną "na zimno" na średnią głębokość 6 cm na drogach i obiektach mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	m <sup>2</sup>	1 300		
12	Frezowanie częściowe na drogach i obiektach mostowych - ścięcie nierówności nawierzchni do spodu koleiny w celu poprawienia równości poprzecznej jezdni na głębokość średnio 5cm z odwiezieniem destruktu na plac składowy Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	m <sup>2</sup>	8 500		
13	Likwidacja przełomów .Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	m <sup>2</sup>	600		
14	Uszczelnienie spękań nawierzchni na drogach i obiektach mostowych jezdni taśmami polimerowo-bitumicznymi Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	mb	1 300		
15	Uszczelnienie spękań nawierzchni na drogach i obiektach mostowych jezdni masą zalewową Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	mb	2 500		

16	Remont nawierzchni dróg zbiorczych gruntowych destruktem powierzonym przez Zamawiającego Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	m <sup>2</sup>	3 100		
17	Remont nawierzchni z kostki kamiennej na rondach, zatokach autobusowych, innych Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	220		
	<b>POBOCZA</b>				
18	Uzupełnienie poboczy ziemnych destruktem powierzonym przez Zamawiającego wraz z korytowaniem poboczy Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>3</sup>	600		
19	Uzupełnienie poboczy ziemnych destruktem powierzonym przez Zamawiającego Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>3</sup>	800		
20	Uzupełnienie korpusu drogowego kruszywem naturalnym lub gruntem rodzimym z materiału Wykonawcy Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	m <sup>3</sup>	200		
21	Plantowanie poboczy przez ścięcie miejsc zawyżonych i zasypanie zagłębień wraz z wyrównaniem do wymaganego spadku poprzecznego Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	2 200		
22	Ścinka poboczy sposobem mechanicznym przy grubości ścinanego gruntu do 10 cm wraz z odwiezieniem materiału. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	3 500		
23	Dodatek do pozycji jw. za każde dalsze 5 cm ścinanego gruntu. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	3 500		
	<b>CHODNIKI</b>				
24	Wymiana obrzeży betonowych wraz z rozbiórką i wywozem starych, Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	500.00		
25	Przełożenie obrzeży betonowych z wykorzystaniem elementów istniejących. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	100.00		
26	Przełożenie krawężników betonowych z wykorzystaniem elementów istniejących. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	100.00		
27	Remont częściowy chodnika z kostki betonowej z wykorzystaniem elementów powierzonych przez zamawiającego . Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	400.00		
28	Remont częściowy chodnika z płyt betonowych z wykorzystaniem elementów istniejących (tj. bez wymiany płyt). Wykonawstwo zgodnie z Opisem	m <sup>2</sup>	400.00		



	Przedmiotu Zamówienia				
29	Wymiana krawężnika mostowego na ławie betonowej z oporem wraz z rozbiórką i wywozem starego Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb.	500.00		
30	Wymiana krawężnika betonowego na ławie betonowej z oporem wraz z rozbiórką i wywozem starego Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb.	250.00		
31	Remont częściowy chodnika z płyt betonowych, Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	500.00		
32	Remont częściowy chodnika z kostki betonowej, Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	750.00		
33	Wymiana nawierzchni chodnika z płyt na kostkę betonową Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	1 500		
34	Remont uszkodzonych prefabrykatów na wyspach azylowych, Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	150.00		
<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>					
35	Odnowa oznakowania poziomego cienkowarstwowego farbami Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m2	94 600.00		
36	Wykonanie poziomego oznakowania grubowarstwowego gładkiego Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m2	500.00		
37	Wykonanie poziomego oznakowania grubowarstwowego strukturalnego Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m2	1 500.00		
38	Wykonanie remontu poziomego oznakowania grubowarstwowego gładkiego lub strukturalnego Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m2	7 200.00		
39	Usuwanie poziomego oznakowania grubowarstwowego Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m2	400.00		
40	Uzupełnienie punktowych elementów odblaskowych Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	1 000.00		
<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>					
41	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy stalowej ocynkowanej - wielkość - średnie, folia - 1 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10), słupek z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 70 mm	m2	30		

	Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia				
42	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy stalowej ocynkowanej - wielkość - średnie, folia - 2 typu, symbole - A, B, C, D, słupek z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 70 mm Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	610		
43	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy stalowej ocynkowanej - wielkość - średnie, folia - 2 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10), słupek z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 70 mm Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	230		
44	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy stalowej ocynkowanej - wielkość - duże, folia - 2 typu, symbole - A, B, C, D, słupek z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 70 mm Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	710		
45	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy stalowej ocynkowanej - wielkość - duże, folia - 2 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10), słupek z rury stalowej ocynkowanej o o średnicy 70 mm Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	170		
46	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy aluminiowej - wielkość - duże, folia - 2 typu, symbole - A, B, C, D, słupek z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 70 mm Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	100		
47	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy aluminiowej - wielkość - duże, folia - 2 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10), słupek z rury stalowej ocynkowanej o o średnicy 70 mm Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	130		
48	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy aluminiowej - wielkość - wielkie, folia - 3 typu, symbole - A, B, C, D, słupek z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 70 mm Wykonawstwo zgodnie z Opisem	szt.	35		

	Przedmiotu Zamówienia				
49	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy aluminiowej - wielkość - wielkie, folia - 3 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10), słupek z rury stalowej ocynkowanej o o średnicy 70 mm Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	130		
50	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego - U-18 lustro drogowe prostokątne lub okrągłe wraz ze słupkiem, słupek z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 70 mm Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	3		
51	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy stalowej ocynkowanej, wielkość - średnie, folia - 2 typu, symbole - A, B, C, D Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	95		
52	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy stalowej ocynkowanej, wielkość - średnie, folia - 2 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10), Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	120		
53	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy stalowej ocynkowanej, wielkość - duże, folia - 2 typu, symbole - A, B, C, D Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	190		
54	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy stalowej ocynkowanej, wielkość - duże, folia - 2 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10), Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	110		
55	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy aluminiowej, wielkość - duże, folia - 2 typu, symbole - A, B, C, D Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	20		
56	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy aluminiowej, wielkość - duże, folia - 3 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10), Wykonawstwo zgodnie z Opisem	m <sup>2</sup>	30		

	Przedmiotu Zamówienia				
57	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy aluminiowej, wielkość - wielkie, folia - 3 typu, symbole - A, B, C, D Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	40		
58	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy aluminiowej, wielkość - wielkie, folia - 3 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10), Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	35		
59	Wymiana słupków do znaków drogowych z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 70 mm (w tym zdjęcie i ponowne przymocowanie znaku) Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb słupk a	800		
60	Wymiana słupka przeszkodowego U-5 Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	23		
61	Ustawienie lub wymiana słupków prowadzących uchylnych U-1a Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	7 000		
62	Ustawienie lub wymiana słupków prowadzących U-1b Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	1 500		
63	Naklejanie samoprzylepnych symboli cyfrowych U-1f, U-7 i U-8 na słupkach prowadzących Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt. naklej ek	20 000		
64	Naprawa oznakowania pionowego, tj. prostowanie oznakowania, dokręcenie, wkopywanie, betonowanie Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	godz.	450		
65	Wymiana betonowych słupków referencyjnych wraz z naniesieniem na nie opisu Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	30		
66	Odnowienie słupków referencyjnych Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	120		
67	Ustawienie (wymiana metalowego słupka referencyjnego). Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	50		
	<b>BARIERY SPRĘŻYTE</b>				
68	Ustawienie barier stalowych ochronnych - bariera wysięgnikowa dzieląca Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	2 350		

69	Ustawienie barier stalowych ochronnych - przekładkowych skrajnych Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	2 400		
70	Wymiana uszkodzonych barier stalowych ochronnych -wysięgnikowych skrajnych Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	1 100		
71	Wymiana uszkodzonych barier stalowych ochronnych -przekładkowych dzielących Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	1 100		
72	Uzupełnienie i wymiana uszkodzonych barieroporęczy. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	280		
73	Uzupełnienie i wymiana uszkodzonych barier ochronnych mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	520		
74	Naprawa i prostowanie barier stalowych ochronnych na drodze. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	3 020		
75	Wymiana uszkodzonych barier stalowych ochronnych (bariery z odzysku własność Zamawiającego) Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	4 150		
76	Uzupełnienie brakujących zakończeń barier ochronnych Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	86		
77	Wymiana lub montaż na barierach ochronnych punktowych elementów odbłaskowych U-1c Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	2 000		
	<b>PORĘCZE I WYGRODZENIA</b>				
78	Montaż poręczy ochronnych sztywnych z rur stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo /kolor żółty lub biało-czerwony/ z pochwytem o średnicy 50 mm o rozstawie 1,5 - 2,5 m Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb.	120		
79	Wymiana poręczy ochronnych sztywnych z rur stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo /kolor żółty lub biało-czerwony/ z pochwytem o średnicy 50 mm o rozstawie 1,5 - 2,5 m Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb.	80		
80	Uzupełnienie i wymiana uszkodzonych balustrad stalowych na obiektach mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	160		
81	Renowacja pokryć malarskich balustrad mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	6 000		
82	Renowacja pokryć malarskich balustrad, schodów skarpowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	500		

83	Malowanie poręczy rurowych Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb.	200		
84	Montaż poręczy ochronnych łańcuchowych Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	120		
85	Wymiana poręczy ochronnych łańcuchowych Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	80		
86	Naprawa lub wymiana przęseł wygodzeniowych (segment z siatki plus rama-ocynk) Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	220		
87	Malowanie poręczy ochronnych łańcuchowych Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	200		
	<b>EKRANY AKUSTYCZNE</b>				
88	Wymiana ekranów akustycznych z przeźroczystej płyty akustycznej z poli(metakrylenu metylu) Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	100		
89	Wymiana ekranów akustycznych w postaci blachy aluminiowej perforowanej wypełnionej wełną mineralną Wykonawstwo zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia	m2	160		
90	Drobne roboty remontowe ekranów różnych typów Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	godz.	192		
	<b>ODWODNIENIE</b>				
91	Wykonanie przepustów z rur żelbetowych średnicy 50 cm Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	160		
92	Wykonanie przepustów z rur żelbetowych średnicy 60 cm Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	120		
93	Wykonanie przepustów z rur żelbetowych średnicy 80 cm Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	80		
94	Wykonanie przepustów z rur żelbetowych średnicy 40cm Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	160		
95	Wykonanie ścianek czołowych przepustów Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>3</sup>	24		
96	Naprawa ubytków powierzchni betonowych elementów przepustów Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	62		
97	Wymiana żeliwnych wpustów ulicznych na wpusty uliczne "ryglowane" typu ciężkiego. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	22		

98	Uzupełnienie brakujących krat żeliwnych wpustów ulicznych typu ciężkiego Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	38		
99	Uzupełnienie brakujących krat żeliwnych wpustów ulicznych typu ciężkiego - ryglowane Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	32		
100	Uzupełnienie brakujących pokryw żeliwnych studni rewizyjnych typu ciężkiego Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	32		
101	Uzupełnienie brakujących pokryw żeliwnych studni rewizyjnych typu ciężkiego - ryglowane Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	16		
102	Regulacja wysokości włączów żeliwnych studni rewizyjnych kanalizacyjnych typu ciężkiego Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	7		
103	Regulacja wysokości krat żeliwnych wpustów ulicznych typu ciężkiego Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	18		
104	Wymiana żeliwnych wpustów ulicznych typu krawężnikowego (boczne) Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	9		
105	Wykonanie przykanalika kanalizacji deszczowej z rur PCV fi 200 mm Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb.	30		
106	Wymiana lub ułożenie nowych ścieków z elementów betonowych Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	400		
107	Odtwarzanie rowów odwodnieniowych z odwiezieniem gruntu na odl.do 10km. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	10 900		
	<b>CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWODNIENIA</b>				
108	Chemiczne zwalczanie chwastów na poboczach utwardzonych destruktem, na powierzchniach utwardzonych prefabrykatami betonowymi oraz ściekach z prefabrykatów betonowych i rowach utwardzonych prefabrykatami betonowymi. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	3 150		
109	Oczyszczenie rowu z namułu bez naruszenia skarp rowu wraz z rozplantowaniem "na miejscu" odrzuconego poza rów namułu Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>3</sup>	1 400		

110	Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z odwiezieniem uzyskanego gruntu na odległość do 5 km (renowacja) Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>3</sup>	3 200		
111	Oczyszczenie przepustu drogowego o średnicy do 150 cm wraz z załadunkiem zanieczyszczeń na środki transportowe i wywiezieniem na wysypisko Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>3</sup>	220		
112	Oczyszczenie przepustu drogowego o średnicy powyżej 150 cm wraz z załadunkiem zanieczyszczeń na środki transportowe i wywiezieniem na wysypisko Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>3</sup>	45		
113	Oczyszczenie wlotu i wylotu przepustu wraz z rozplantowaniem "na miejscu" odrzuconego na przyległy teren namułu Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>3</sup>	120		
114	Oczyszczenie studzienek wpustów ulicznych z namułu wraz z odwiezieniem uzyskanego gruntu na odległość średnio 10 km Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	600		
115	Oczyszczenie studni rewizyjnych z namułu wraz z odwiezieniem uzyskanego gruntu na odległość średnio 10 km Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	40		
116	Oczyszczenie powierzchniowe kratek wpustów ulicznych i ścieków prefabrykowanych w ich obrębie wraz z utylizacją zanieczyszczeń Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	1 000		
117	Oczyszczenie ścieków prefabrykowanych, z kostki betonowej i kamiennej Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	km	60		
118	Wykonanie rowków odwadniających w poboczu w okresie zimowym Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	1 200		
119	Cięśniowe czyszczenie kanalizacji deszczowej o średnicy od 500mm do 600mm. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb.	6 000		
120	Proste roboty związane z bieżącym utrzymaniem dróg	godz.	340		
	<b>ROBOTY NA OBIEKTACH MOSTOWYCH</b>				
121	Uszczelnienie styków między krawężnikami a elementami chodnikowymi i nawierzchnią .Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	400		



122	Wymiana uszkodzonych krawężników mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	200		
123	Naprawa nawierzchni z asfaltu lanego na chodnikach obiektów mostowych .Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	200		
124	Naprawa nawierzchni z żywic epoksydowych na chodnikach obiektów mostowych .Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	200		
125	Zamalowywanie graffiti z powierzchni obiektu mostowego. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	600		
126	Naprawa ścieków skarpowych z prefabrykowanych elementów betonowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia.	m <sup>2</sup>	120		
127	Wymiana lub uzupełnienie rur spustowych sączków. Wykonawstwo zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia	szt	80		
128	Wymiana rur i rynien z tworzyw sztucznych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu zamówienia	mb	40		
129	Wymiana rur spustowych żeliwnych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu zamówienia	mb	40		
130	Konserwacja łożysk poprzez malowanie bądź smarowanie. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt	60		
131	Uszczelnianie styków między elementami umocnień skarp i stożków. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	160		
132	Umocnienie koryta cieku. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	360		
133	Naprawa skarp i stożków przez uzupełnienie nasypu ziemnego. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>3</sup>	240		
134	Naprawa i wykonanie nowych umocnień stożków, skarp i schodów skarpowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	60		
<b>Łączna wartość zamówienia:</b>		x	x		

Słownie

złotych:.....  
 .....

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 Piotrkowie Tryb. 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 Piotrkowie Trybunalskim w latach 2012-2016.

**Tabela wartości elementów scalonych**

L.p.	Element kosztorysu	Wartość netto zł
1.	Nawierzchnia	
2.	Pobocza	
3.	Chodniki	
4.	Oznakowanie poziome	
5.	Oznakowanie pionowe	
6.	Barierę sprężyste	
7.	Poręcze i wygradzenia	
8.	Ekrany akustyczne	
9.	Odwodnienie	
10.	Czyszczenie urządzeń odwadniających	
11.	Roboty na obiektach mostowych	

Razem wartość pozycji kosztorysu netto .....

VAT 23% .....

Całkowita wartość wyceny .....

## **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 3.1.3. 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 usług - Wiedza i Doświadczenie.
- Formularz 3.4. Potencjał kadrowy osoby zdolne do wykonania zamówienia

(nazwa Wykonawcy/nazwy Wykonawców)	<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 Piotrkowie Tryb. 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 Piotrkowie Tryb. 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/Pelnomocnika)

<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

(nazwa podmiotu)	<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 Piotrkowie Tryb. 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>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 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>3</sup> Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

**Formularz 3.2.**

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	<b>WIEDZA I DOŚWIADCZENIE WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH</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 Piotrkowie Tryb. 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:

Nazwa Wykonawcy (podmiotu), wykazującego posiadanie doświadczenia	Nazwa i adres Zamawiającego/ Zlecającego (odbiorcy)	Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt. 7.2.2. A ) IDW	Czas realizacji	
			początek dzień/ miesiąc/ rok	koniec dzień/ miesiąc/ rok
1	2	3	4	5

*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 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 Piotrkowie Tryb. w latach 2012-2016”**

przedkładamy wykaz wykonanych 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 (potwierdzające 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	4	5

**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)

<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 Piotrkowie Tryb. 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	Podstawa dysponowania
1	2	3	4	5	
1.		<i>(Wpisać wymaganie określone w IDW)</i>			
(...)		<i>(Wpisać wymaganie określone w IDW)</i>			

Oświadczamy, że:

1. dysponujemy osobami wymienionymi w poz. .... wykażu,
2. nie dysponujemy osobami wymienionymi w poz. .... wykażu, lecz polegając na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust 2b ustawy Pzp, będziemy dysponować tymi osobami, na dowód czego załączamy oświadczenie/dokumenty, wskazane w pkt. 8.2. IDW.

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

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

\* niepotrzebne skreślić

**TOM II**

**ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY**

**UMOWA NR...../2012**

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 Piotrkowie Trybunalskim 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. Termin realizacji przedmiotu umowy: **48 miesięcy od dnia podpisania Umowy** lub do wyczerpania kwoty umownej określonej w § 4 ust. 1 w zależności od tego, co wystąpi wcześniej.

**§ 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 Piotrkowie Tryb. podpisanych ze strony Zamawiającego przez Kierownika Służby Liniowej w Wodzinie Mariana Sitka i zatwierdzonych przez Kierownika Rejonu w Piotrkowie Trybunalskim Pawła Kowalewskiego.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany którejkolwiek z osób wskazanych w ust.7. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana nie wymaga aneksu do niniejszej umowy
9. Wykonawca po wcześniejszym protokółarnym odbiorze robót wystawi raz w miesiącu fakturę na Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Tryb. z siedzibą w Piotrkowie Tryb. przy ul. Południowej 17/19 do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu rozliczeniowym.
10. Ostateczne rozliczenie kosztów umowy nie może przekroczyć kwoty wymienionej w § 4 ust.1 z zastrzeżeniem § 4 ust. 2.
11. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur bez podpisu Zamawiającego.
12. 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 9. Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu należności na rachunek Wykonawcy.
13. 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 Piotrkowie Tryb. 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) ponoszenie odpowiedzialności za oznakowanie i zabezpieczenie robót i usług prowadzonych w pasie drogowym pod ruchem, zgodnie z projektem, o którym mowa w ppkt m).
  - o) usuwanie szkód (odszkodowania) wyrządzonych przez pracowników Wykonawcy, Zamawiającemu lub stronie trzeciej obciążają Wykonawcę,
  - p) sporządzenie 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 2004 r. (Dz.U.Nr 92, poz.881 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. 4 i 6 w celu prawidłowej realizacji umowy, odbioru i rozliczania robót na drogach i obiektach mostowych.
3. Wykonawca ustanawia Kierownika robót w specjalności drogowej:  
.....
4. Zamawiający wyznacza do pełnienia nadzoru inwestorskiego – Kierownika Służby Liniowej - Mariana Sitka.
5. Osoby wskazane w ust. 3 i 4 będą działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo Budowlane.
6. Ponadto Zamawiający wyznacza osobę odpowiedzialną za realizację umowy

- Kierownika Rejonu i Z- cę Kierownika Rejonu, który ma obowiązek zarządzania umową, reprezentowania Zamawiającego w zakresie objętym umową, sprawuje funkcję kontrolną nad inspektorami nadzoru oraz współdziała z Wykonawcą w celu prawidłowej realizacji umowy odbioru i rozliczania robót
- 7. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany którejkolwiek z osób wskazanych w ust.4 i 6. 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 doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganego postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 2 nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do kierowania budową/robotami którejkolwiek osoby. Jakkolwiek 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 - 23) - w wysokości 500 zł. za każdy dzień zwłoki
- e) za opóźnienie w wykonaniu robót brukarskich (chodniki, pozycje kosztorysowe 24 - 34) – w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki,
- f) za opóźnienie w wykonaniu usługi wykonania oznakowania poziomego (pozycje kosztorysowe 35 - 40) 1500 zł za każdy dzień zwłoki.
- g) za opóźnienie w wykonaniu usługi dotyczącej oznakowania pionowego (pozycje kosztorysowe 41 - 67) 500 zł za każdy dzień zwłoki.
- h) za opóźnienie w wykonaniu usługi dotyczącej barier sprężystych, poręczy i wygradzeń (pozycje kosztorysowe 68 - 87) 1500 zł za każdy dzień zwłoki.
- i) za opóźnienie w wykonaniu usługi dotyczącej ekranów akustycznych (pozycje kosztorysowe 88 - 90) 1000 zł za każdy dzień zwłoki.
- j) za opóźnienie w wykonaniu usługi dotyczącej odwodnienia, czyszczenia urządzeń odwodnienia, separatorów i osadników (pozycje kosztorysowe 91 - 120) 500 zł za każdy dzień zwłoki.
- k) za opóźnienie w wykonaniu robót na obiektach mostowych (pozycje kosztorysowe 121 - 134) 500 zł za każdy dzień zwłoki.
- l) 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,
- m) 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,
- n) jeżeli czynności zastrzeżone dla kierownika budowy, będzie wykonywała osoba niezaakceptowana przez Zamawiającego – w wysokości 3000 zł za każdy udokumentowany przez Zamawiającego przypadek,
- o) kary za brak przedłużenia polisy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.

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

3. Kary będą potrącone z 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 7 lat** na znaki z folii I typu;
  - **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 wykonanie.
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 **5%** 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 będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:
  - a) 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym,
  - b) 30% kwoty zabezpieczenia w terminie 14 dni od daty upłynięcia okresu rękojmi.
4. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 3 pkt a), w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniężna, Wykonawca będzie samodzielnie, bez odrębnego wezwania przez Zamawiającego, przedłużał ważność zabezpieczenia należytego wykonania umowy, aż do czasu usunięcia wszelkich wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym.

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 inną osobę 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 najpóźniej do 5 dni roboczych od daty zawarcia niniejszej umowy przekaże Zamawiającemu ubezpieczenie ryzyk budowlano-montażowych zabezpieczające przedmiot umowy na sumę nie niższą niż 50% wartości umowy brutto oraz ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej na kwotę nie niższą niż 6 mln PLN. Ubezpieczenia te będą w mocy do dnia odbioru ostatecznego.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
  - 1) roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z realizacją umowy;
  - 2) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe przy i w związku z realizacją umowy, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
3. Wykonawca będzie przedłużał ubezpieczenie do momentu zakończenia odbioru ostatecznego.
4. Ubezpieczenie Wykonawcy będzie obejmowało Wykonawcę oraz wszystkich Podwykonawców.
5. Niezwłocznie po zapłaceniu każdej składki ubezpieczeniowej, Wykonawca przedłoży polisę ubezpieczeniową Zamawiającemu. Jeżeli w trakcie realizacji umowy ubezpieczenie wygaśnie, Wykonawca zobowiązany jest do jego przedłużenia na okres realizacji umowy i dostarczenia niezwłocznie Zamawiającemu opłaconej polisy.

6. Wykonawca nie dokona żadnej istotnej zmiany ustaleń jakiegokolwiek ubezpieczenia bez uprzedniego zatwierdzenia przez Zamawiającego.
7. 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.

## **§ 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 dotyczyły 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 § 4 ust. 8, § 10 ust. 7, § 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 Nr 1 – Wykaz dróg krajowych.

Załącznik Nr 2 – Wykaz ekranów dźwiękochłonnych.

Załącznik Nr 3 – Wykaz obiektów mostowych.

Załącznik Nr 4 – Wykaz przepustów o średnicy pow. 1,5 m.

Załącznik Nr 5 – Wykaz przepustów o średnicy do 1,5 m.

# **Tom IV: SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE**

## **Tom V: PRZEDMIAR ROBÓT**

### TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

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

LP. Pozycja przedmiaru	Wyszczególnienie robót i usług	Jednostka miary	Ilość j.m. /łącznie dla 4 lat/
1	2	3	4
	<b>UTRZYMANIE NAWIERZCHNI</b>		
1	Remont częściowy na drogach i obiektach mostowych przy użyciu betonu asfaltowego o głębokości uszkodzenia nawierzchni do 5 cm na powierzchni łąt do 50 m <sup>2</sup> po uprzednim sfrezowaniu łąt. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	m <sup>2</sup>	6 000
2	Remont częściowy na drogach i obiektach mostowych przy użyciu betonu asfaltowego o głębokości uszkodzenia nawierzchni 5 cm na powierzchni łąt od 50 do 100 m <sup>2</sup> po uprzednim sfrezowaniu łąt. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	m <sup>2</sup>	6 000
3	Remont częściowy na drogach i obiektach mostowych przy użyciu betonu asfaltowego - dodatek za każdy następny 1 cm. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	3 100



4	Wymiana zniszczonej nawierzchni z betonu asfaltowego poprzez frezowanie istniejącej nawierzchni na głębokość 4 cm. i ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o średniej grubości 4 cm na drogach i obiektach mostowych . Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	m <sup>2</sup>	5 000
5	Wymiana zniszczonej nawierzchni z betonu asfaltowego - dodatek za każdy następny 1 cm frezowania nawierzchni Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST.	m <sup>2</sup>	2 500
6	Wymiana zniszczonej nawierzchni z betonu asfaltowego - dodatek za każdy następny 1 cm ułożenia nawierzchni Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST.	m <sup>2</sup>	2 500
7	Wymiana zniszczonej nawierzchni z betonu asfaltowego poprzez frezowanie istniejącej nawierzchni na średnią głębokość 4 cm i ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o średniej grubości 4 cm na drogach i obiektach mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST.	m <sup>2</sup>	5 000
8	Wymiana zniszczonej nawierzchni z betonu asfaltowego - dodatek za każdy następny 1 cm ułożenia nawierzchni Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	m <sup>2</sup>	2 500
9	Wymiana zniszczonej nawierzchni z betonu asfaltowego poprzez frezowanie istniejącej nawierzchni na średnią głębokość 4 cm i ułożenie warstwy ścieralnej z masy SMA o grubości 4 cm na drogach i obiektach mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST.	m <sup>2</sup>	5 000
10	Wymiana zniszczonej nawierzchni z betonu asfaltowego - dodatek za każdy następny 1 cm ułożenia nawierzchni z SMA Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	m <sup>2</sup>	2 500

11	Wyrównanie lokalnych nierówności nawierzchni mieszanką mineralno - bitumiczną "na zimno" na średnią głębokość 6 cm na drogach i obiektach mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	m <sup>2</sup>	1 300
12	Frezowanie częściowe na drogach i obiektach mostowych - ścięcie nierówności nawierzchni do spodu koleiny w celu poprawienia równości poprzecznej jezdni na głębokość średnio 5cm z odwiezieniem destruktu na plac składowy Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	m <sup>2</sup>	8 500
13	Likwidacja przełomów .Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	m <sup>2</sup>	600
14	Uszczelnienie spękań nawierzchni na drogach i obiektach mostowych jezdni taśmami polimerowo-bitumicznymi . Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	mb	1 300
15	Uszczelnienie spękań nawierzchni na drogach i obiektach mostowych jezdni masą zalewową Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	mb	2 500
16	Remont nawierzchni dróg zbiorczych gruntowych destruktem powierzonym przez Zamawiającego. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	m <sup>2</sup>	3 100
17	Remont nawierzchni z kostki kamiennej na rondach, zatokach autobusowych, innych Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	220
	<b>POBOCZA</b>		
18	Uzupełnienie poboczy ziemnych destruktem powierzonym przez Zamawiającego wraz z korytowaniem poboczy. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>3</sup>	600

19	Uzupełnienie poboczy ziemnych destruktem powierzonym przez Zamawiającego Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>3</sup>	800
20	Uzupełnienie korpusu drogowego kruszywem naturalnym lub gruntem rodzimym z materiału Wykonawcy. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz SST	m <sup>3</sup>	200
21	Plantowanie poboczy przez ścięcie miejsc zawyżonych i zasypanie zagłębień wraz z wyrównaniem do wymaganego spadku poprzecznego Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	2 200
22	Ścinka poboczy sposobem mechanicznym przy grubości ścinanego gruntu do 10 cm wraz z odwiezieniem materiału. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	3 500
23	Dodatek do pozycji jw. za każde dalsze 5 cm ścinanego gruntu. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	3 500
<b>CHODNIKI</b>			
24	Wymiana obrzeży betonowych wraz z rozbiórką i wywozem starych, Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	500.00
25	Przełożenie obrzeży betonowych z wykorzystaniem elementów istniejących. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	100.00
26	Przełożenie krawężników betonowych z wykorzystaniem elementów istniejących. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	100.00
27	Remont częściowy chodnika z kostki betonowej z wykorzystaniem elementów powierzonych przez zamawiającego . Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	400.00
28	Remont częściowy chodnika z płyt betonowych z wykorzystaniem elementów istniejących (tj. bez wymiany płyt). Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	400.00

29	Wymiana krawężnika mostowego na ławie betonowej z oporem wraz z rozbiórką i wywozem starego Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	mb.	500.00
30	Wymiana krawężnika betonowego na ławie betonowej z oporem wraz z rozbiórką i wywozem starego Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	mb.	250.00
31	Remont częściowy chodnika z płyt betonowych, Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	500.00
32	Remont częściowy chodnika z kostki betonowej, Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	750.00
33	Wymiana nawierzchni chodnika z płyt na kostkę betonową Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	1 500
34	Remont uszkodzonych prefabrykatów na wyspach azylowych, Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	150.00
<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>			
35	Odnova oznakowania poziomego cienkowarstwowego farbami Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	m2	94 600.00
36	Wykonanie poziomego oznakowania grubowarstwowego gładkiego Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	m2	500.00
37	Wykonanie poziomego oznakowania grubowarstwowego strukturalnego Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	m2	1 500.00
38	Wykonanie remontu poziomego oznakowania grubowarstwowego gładkiego lub strukturalnego Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	m2	7 200.00
39	Usuwanie poziomego oznakowania grubowarstwowego Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	m2	400.00
40	Uzupełnienie punktowych elementów odblaskowych Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	szt.	1 000.00
<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			

41	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy stalowej ocynkowanej - wielkość - średnie, folia - 1 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10), słupek z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 70 mm Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m2	30
42	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy stalowej ocynkowanej - wielkość - średnie, folia - 2 typu, symbole - A, B, C, D, słupek z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 70 mm Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	610
43	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy stalowej ocynkowanej - wielkość - średnie, folia - 2 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10), słupek z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 70 mm Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	230
44	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy stalowej ocynkowanej - wielkość - duże, folia - 2 typu, symbole - A, B, C, D, słupek z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 70 mm Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	710
45	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy stalowej ocynkowanej - wielkość - duże, folia - 2 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10), słupek z rury stalowej ocynkowanej o o średnicy 70 mm. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	170
46	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy aluminiowej - wielkość - duże, folia - 2 typu, symbole - A, B, C, D, słupek z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 70 mm. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	100

47	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy aluminiowej - wielkość - duże, folia - 2 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10), słupek z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 70 mm. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	130
48	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy aluminiowej - wielkość - wielkie, folia - 3 typu, symbole - A, B, C, D, słupek z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 70 mm. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	35
49	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy aluminiowej - wielkość - wielkie, folia - 3 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10), słupek z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 70 mm. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	130
50	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego - U-18 lustro drogowe prostokątne lub okrągłe wraz ze słupkiem, słupek z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 70 mm. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	3
51	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy stalowej ocynkowanej, wielkość - średnie, folia - 2 typu, symbole - A, B, C, D Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	95
52	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy stalowej ocynkowanej, wielkość - średnie, folia - 2 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10), Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	120
53	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy stalowej ocynkowanej, wielkość - duże, folia - 2 typu, symbole - A, B, C, D Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	190

54	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy stalowej ocynkowanej, wielkość - duże, folia - 2 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10), Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	110
55	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy aluminiowej, wielkość - duże, folia - 2 typu, symbole - A, B, C, D Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	20
56	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy aluminiowej, wielkość - duże, folia - 3 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10), Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	30
57	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy aluminiowej, wielkość - wielkie, folia - 3 typu, symbole - A, B, C, D Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	40
58	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy aluminiowej, wielkość - wielkie, folia - 3 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10), Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	35
59	Wymiana słupków do znaków drogowych z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 70 mm (w tym zdjęcie i ponowne przymocowanie znaku) Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb słupka	800
60	Wymiana słupka przeszkodowego U-5 Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	23
61	Ustawienie lub wymiana słupków prowadzących uchylnych U-1a Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	7 000
62	Ustawienie lub wymiana słupków prowadzących U-1b Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	1 500

63	Naklejanie samoprzylepnych symboli cyfrowych U-1f, U-7 i U-8 na słupkach prowadzących Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt. naklejek	20 000
64	Naprawa oznakowania pionowego, tj. prostowanie oznakowania, dokręcenie, wkopywanie, betonowanie Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	godz.	450
65	Wymiana betonowych słupków referencyjnych wraz z naniesieniem na nie opisu Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	30
66	Odnowienie słupków referencyjnych Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	120
67	Ustawienie (wymiana metalowego słupka referencyjnego) Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	50
<b>BARIERY SPRĘŻYSTE</b>			
68	Ustawienie barier stalowych ochronnych -bariera wysięgnikowa dzieląca Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	2 350
69	Ustawienie barier stalowych ochronnych -przekładkowych skrajnych Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	2 400
70	Wymiana uszkodzonych barier stalowych ochronnych -wysięgnikowych skrajnych Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	1 100
71	Wymiana uszkodzonych barier stalowych ochronnych -przekładkowych dzielących Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	1 100
72	Uzupełnienie i wymiana uszkodzonych barieroporęczy. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	280
73	Uzupełnienie i wymiana uszkodzonych barier ochronnych mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	520
74	Naprawa i prostowanie barier stalowych ochronnych na drodze. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	3 020



75	Wymiana uszkodzonych barier stalowych ochronnych (bariery z odzysku własność Zamawiającego) Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	mb	4 150
76	Uzupełnienie brakujących zakończeń barier ochronnych Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	szt.	86
77	Wymiana lub montaż na barierach ochronnych punktowych elementów odblaskowych U-1c Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	szt.	2 000
<b>PORĘCZE I WYGRODZENIA</b>			
78	Montaż poręczy ochronnych sztywnych z rur stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo /kolor żółty lub biało-czerwony/ z pochwytami o średnicy 50 mm o rozstawie 1,5 - 2,5 m Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	mb.	120
79	Wymiana poręczy ochronnych sztywnych z rur stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo /kolor żółty lub biało-czerwony/ z pochwytami o średnicy 50 mm o rozstawie 1,5 - 2,5 Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	mb.	80
80	Uzupełnienie i wymiana uszkodzonych balustrad stalowych na obiektach mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	mb	160
81	Renowacja pokryć malarskich balustrad mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	mb	6 000
82	Renowacja pokryć malarskich balustrad, schodów skarpowych. Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	mb	500
83	Malowanie poręczy rurowych Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	mb.	200
84	Montaż poręczy ochronnych łańcuchowych Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	mb	120
85	Wymiana poręczy ochronnych łańcuchowych Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	mb	80

86	Naprawa lub wymiana pręseł wygradzeniowych (segment z siatki plus rama-ocynk) Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	220
87	Malowanie poręczy ochronnych łańcuchowych Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	200
<b>EKRANY AKUSTYCZNE</b>			
88	Wymiana ekranów akustycznych z przeźroczystej płyty akustycznej z poli(metakrylenu metylu) Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	100
89	Wymiana ekranów akustycznych w postaci blachy aluminiowej perforowanej wypełnionej wełną mineralną Wykonawstwo zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia	m2	160
90	Drobne roboty remontowe ekranów różnych typów zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	Wykonawstwo godz.	192
<b>ODWODNIENIE</b>			
91	Wykonanie przepustów z rur żelbetowych średnicy 50 cm zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	Wykonawstwo mb	160
92	Wykonanie przepustów z rur żelbetowych średnicy 60 cm. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	120
93	Wykonanie przepustów z rur żelbetowych średnicy 80 cm. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	80
94	Wykonanie przepustów z rur żelbetowych średnicy 40cm Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	160
95	Wykonanie ścianek czołowych przepustów. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>3</sup>	24
96	Naprawa ubytków powierzchni betonowych elementów przepustów Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	62
97	Wymiana żeliwnych wpustów ulicznych na wpusty uliczne "ryglowane" typu ciężkiego. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	22
98	Uzupełnienie brakujących krat żeliwnych wpustów ulicznych typu ciężkiego Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	38

99	Uzupełnienie brakujących krat żeliwnych wpustów ulicznych typu ciężkiego - ryglowane Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	32
100	Uzupełnienie brakujących pokryw żeliwnych studni rewizyjnych typu ciężkiego Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	32
101	Uzupełnienie brakujących pokryw żeliwnych studni rewizyjnych typu ciężkiego - ryglowane Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	16
102	Regulacja wysokości włączów żeliwnych studni rewizyjnych kanalizacyjnych typu ciężkiego Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	7
103	Regulacja wysokości krat żeliwnych wpustów ulicznych typu ciężkiego Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	18
104	Wymiana żeliwnych wpustów ulicznych typu krawężnikowego (boczne) Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	9
105	Wykonanie przykanalika kanalizacji deszczowej z rur PCV fi 200 mm Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb.	30
106	Wymiana lub ułożenie nowych ścieków z elementów betonowych Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	400
107	Odtwarzanie rowów odwodnieniowych z odwiezieniem gruntu na odl. do 10km.Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	10 900
<b>CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWODNIENIA</b>			
108	Chemiczne zwalczanie chwastów na poboczach utwardzonych destruktem, na powierzchniach utwardzonych prefabrykatami betonowymi oraz ściekach z prefabrykatów betonowych i rowach utwardzonych prefabrykatami betonowymi. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	3 150

109	Oczyszczenie rowu z namułu bez naruszenia skarp rowu wraz z rozplantowaniem "na miejscu" odrzuconego poza rów namułu Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>3</sup>	1 400
110	Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z odwiezieniem uzyskanego gruntu na odległość do 5 km (renowacja) Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>3</sup>	3 200
111	Oczyszczenie przepustu drogowego o średnicy do 150 cm wraz z załadunkiem zanieczyszczeń na środki transportowe i wywiezieniem na wysypisko Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>3</sup>	220
112	Oczyszczenie przepustu drogowego o średnicy powyżej 150 cm wraz z załadunkiem zanieczyszczeń na środki transportowe i wywiezieniem na wysypisko Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>3</sup>	45
113	Oczyszczenie wlotu i wylotu przepustu wraz z rozplantowaniem "na miejscu" odrzuconego na przyległy teren namułu Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>3</sup>	120
114	Oczyszczenie studzienek wpustów ulicznych z namułu wraz z odwiezieniem uzyskanego gruntu na odległość średnio 10 km Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	600
115	Oczyszczenie studni rewizyjnych z namułu wraz z odwiezieniem uzyskanego gruntu na odległość średnio 10 km Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	40
116	Oczyszczenie powierzchniowe krtek wpustów ulicznych i ścieków prefabrykowanych w ich obrębie wraz z utylizacją zanieczyszczeń Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	1 000
117	Oczyszczenie ścieków prefabrykowanych, z kostki betonowej i kamiennej Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	km	60
118	Wykonanie rowków odwadniających w poboczu w okresie zimowym Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	1 200

119	Cisnieniowe czyszczenie kanalizacji deszczowej o średnicy od 500mm do 600mm. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb.	6 000
120	Proste roboty związane z bieżącym utrzymaniem dróg	godz.	340
	<b>ROBOTY NA OBIEKTACH MOSTOWYCH</b>		
121	Uszczelnienie styków między krawężnikami a elementami chodnikowymi i nawierzchnią .Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	400
122	Wymiana uszkodzonych krawężników mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	200
123	Naprawa nawierzchni z asfaltu lanego na chodnikach obiektów mostowych .Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m²	200
124	Naprawa nawierzchni z żywic epoksydowych na chodnikach obiektów mostowych .Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m²	200
125	Zamalowywanie graffiti z powierzchni obiektu mostowego. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m²	600
126	Naprawa ścieków skarpowych z prefabrykowanych elementów betonowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia.	m²	120
127	Wymiana lub uzupełnienie rur spustowych sączków. Wykonawstwo zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia	szt	80
128	Wymiana rur i rynien z tworzyw sztucznych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu zamówienia	mb	40
129	Wymiana rur spustowych żeliwnych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu zamówienia	mb	40
130	Konserwacja łożysk poprzez malowanie bądź smarowanie. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt	60

131	Uszczelnianie styków między elementami umocnień skarp i stożków. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	mb	160
132	Umocnianie koryta cieku. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	360
133	Naprawa skarp i stożków przez uzupełnienie nasypu ziemnego. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>3</sup>	240
134	Naprawa i wykonanie nowych umocnień stożków, skarp i schodów skarpowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia	m <sup>2</sup>	60
		x	x

Tom VI: Pisma dotyczące  
organizacji robót  
budowlanych