

**WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE -  
ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH  
65-042 Zielona Góra  
AL. Niepodległości 32  
tel.(0-68) 328-03-00 fax. 328-03-32**

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**PRZETARG NIEOGRANICZONY**

**Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie  
działania:**

**Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie**

**Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

Zatwierdzam:

*Z-ca Dyrektora ds. Zarządzania Drogami i Mostami  
Grzegorz Szulc*

**Zielona Góra 09.02.2015 r.**

## **INFORMACJE OGÓLNE**

1. Na specyfikację istotnych warunków zamówienia składa się:

<b>ROZDZIAŁ I:</b>	Instrukcja dla Wykonawców
<b>ROZDZIAŁ II:</b>	Formularz oferty wraz ze stanowiącymi jego integralną część załącznikami:
	Załącznik nr 1 - oświadczenie o spełnianiu warunków Załącznik nr 1a - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Załącznik nr 2 - wykaz usług Załącznik nr 3 - wykaz osób Załącznik nr 4 - informacja – grupa kapitałowa Załącznik nr 5 - zobowiązanie do udostępnienia zasobów
<b>ROZDZIAŁ III:</b>	Opis przedmiotu zamówienia
<b>ROZDZIAŁ IV:</b>	Formularz cenowy
<b>ROZDZIAŁ V:</b>	Istotne postanowienia umowy (projekt umowy)

2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity Dz.U. z dnia 09 sierpnia 2013 r., poz. 907 z późn. zm.)

**ROZDZIAŁ I:**

**INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Identyfikator: ZDW-ZG-WZ-3310-6/2014

### 1. Nazwa oraz adres zamawiającego:

Województwo Lubuskie-  
Zarząd Dróg Wojewódzkich

Al. Niepodległości 32  
65-042 Zielona Góra  
telefony: (0-68) 328-03-00 ,  
fax: (0-68) 328-03-32  
REGON: 006092820  
NIP: 973-00-10-122

### 2) Tryb udzielenia zamówienia;

Postępowanie o udzielenie zamówienia przeprowadzone w trybie przetargu nieograniczonego w myśl art.39 ustawy Prawo zamówień publicznych o wartości zamówienia **poniżej 207 tys. EURO.**

### 3) Opis przedmiotu zamówienia;

Temat: Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie działania:

**Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie**

**Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

Zamówienie obejmuje:

#### **ZADANIE NR 1 Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

##### 1. Zakres obejmuje:

a) konserwację **oznakowania pionowego** oraz **urządzeń bezpieczeństwa ruchu** polegającego na:

- montażu znaków wraz ze słupkami
- montażu znaków bez słupków
- wykonaniu znaków bez montażu
- wykonaniu urządzeń bezpieczeństwa ruchu

b) montaż i demontaż **barier ochronnych stalowych**

- bariery ochronne U-14a z rozstawem słupków co 2m
- bariery ochronne U-14a z rozstawem słupków co 4m
- montaż zakończeń barier
- montaż słupków, wsporników, prowadnic
- montaż punktowych elementów odblaskowych U-1c

##### 2. Usługi objęte zamówieniem:

**1). oznakowania pionowego** i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego będą realizowane w zależności od potrzeb:

a) w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji czy zabezpieczenia terenu będzie wynosił ..... **godziny** od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego/ telefonicznego\*, poczty elektronicznej, w tym czasie należy między innymi wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót .

b) w pozostałych sytuacjach - zamówienie wg potrzeb – każdorazowo zostanie określany czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu, poczty elektronicznej.

**2) . bariery drogowe stalowe** – Usługi objęte zamówieniem będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb:

a) w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji czy zabezpieczenia terenu będzie wynosił ..... **godziny** od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu/ telefonicznego\*, poczty elektronicznej, w tym czasie należy między innymi wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót.

b) w pozostałych sytuacjach - zamówienie wg potrzeb – każdorazowo zostanie określony czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu, poczty elektronicznej.

\* zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Zielona Góra

3. Zlecenie, o którym mowa w pkt 2.1a) i b) oraz 2.2 a) i b),, będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania

### **ZADANIE NR 2 Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie:**

1. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje konserwację oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu polegającego na:

- montażu znaków wraz ze słupkami,
- montażu znaków bez słupków,
- wykonaniu znaków i pozostałych elementów oznakowania bez montażu,
- wykonaniu usługi montażu, demontażu i pozostałych prac,
- wykonaniu urządzeń bezpieczeństwa ruchu - barier ochronnych i ich elementów.

2. Usługi będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb:

a) w **sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenia terenu będzie wynosił ..... godziny (zgodnie z ofertą wykonawcy) od chwili przyjęcia zlecenia przy użyciu faksu/ telefonicznego\*, poczty elektronicznej, przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót.

b) w **pozostałych sytuacjach** - każdorazowo zostanie określony czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu, poczty elektronicznej.

\* zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Kozuchów, zlecenia telefoniczne będą potwierdzane pisemnie następnego dnia roboczego.

3. Zlecenie, o którym mowa w pkt 2a) i b), będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania

### **ZADANIE NR 3 Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie konserwacji oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogach wojewódzkich RDW Kłodawa – drogi ODW Drezdenko, ODW Kłodawa, ODW Ośno i ODW Sulęcín:

- znak + słupek + ustawienie
- znak + montaż
- znak bez montażu
- urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Roboty objęte zamówieniem w części dotyczącej oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb Zamawiającego:

a) w **sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenie terenu będzie wynosił (zgodnie z ofertą) ..... godz. od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu/telefonicznie\*, przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót,

b) w **pozostałych sytuacjach** – każdorazowo zostanie określony czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu,

\*zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania Rejonu Dróg Wojewódzkich;

c) zlecenie, o którym mowa w pkt a) i b), będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania techniczne określone zostały w Rozdziale III SIWZ.

Zamawiający przewiduje zamówienia uzupełniające, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, stanowiące nie więcej niż **50%** wartości zamówienia podstawowego, polegające na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia.

#### **4. Termin wykonania zamówienia (DLA WSZYSTKICH ZADAŃ):**

Wymagany termin realizacji zamówienia: **od dnia podpisania umowy do 31.12.2015 r.**

#### **5) Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:**

5.1. W postępowaniu mogą brać udział wykonawcy niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełniania warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp oraz spełniający warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i określone w pkt. 5 SIWZ.

5.2. Z postępowania zostaną wykluczeni wykonawcy, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 ze zm.), złożyli odrębne oferty, chyba że wykażą, że istniejące pomiędzy nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji.

5.3. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów o których mowa w pkt. 6 SIWZ na zasadzie spełnia/nie spełnia.

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

**A. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

**B. posiadania wiedzy i doświadczenia;**

- wykażą wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywane, główne usługi\* w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie;

**\*) przez główne usługi zamawiający rozumie:**

#### **ZADANIE NR 1 Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

– wykonanie **2 usług w zakresie robót konserwacyjnych oznakowania pionowego** o wartości **min. 35 000,00 zł** brutto każda

- wykonanie **1 usługi w zakresie urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego** o wartości **min. 17 000,00 zł** brutto

#### **ZADANIE NR 2 Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie:**

– wykonanie **2 usług w zakresie robót konserwacyjnych oznakowania pionowego** o wartości **min. 43 000,00 zł** brutto każda

- wykonanie **1 usługi w zakresie montażu barier ochronnych** o wartości **min. 22 000,00 zł** brutto

#### **ZADANIE NR 3 Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:**

- wykonanie **2 usług w zakresie robót konserwacyjnych oznakowania pionowego** o wartości **min. 43 000,00 zł** brutto każda

- wykonanie **1 usługi w zakresie urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego** o wartości **min. 22 000,00 zł**

*Nie dopuszcza się sumowania usług w celu uzyskania wymaganej min. wartości brutto zł.*

*W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie warunek może być spełniony łącznie.*

### **C. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;**

- wykażą osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, tj.:

#### **- osobę odpowiedzialną za realizację zamówienia**

*W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, warunek musi spełniać przynajmniej jeden podmiot.*

### **D. sytuacji ekonomicznej i finansowej;**

- przedłożą opłaconą polisę, a przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności **związanej z przedmiotem zamówienia** o wartości ubezpieczenia **na kwotę nie mniejszą niż:**

**ZADANIE NR 1 - 87 000,00 zł**

**ZADANIE NR 2 – 108 000,00 zł**

**ZADANIE NR 3 – 108 000,00 zł**

**wraz z załączeniem kopii dowodu opłaty polisy, względnie poszczególnych rat.**

*W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, warunek może być spełniony łącznie.*

***Nie spełnienie chociażby jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem wykonawcy z postępowania.***

### **6) Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:**

#### **A. W celu oceny spełnienia przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej "ustawą", zamawiający żąda następujących dokumentów:**

- 1) wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów\*, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie (**zał. nr 2**);
- 2) wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (**zał. nr 3**);
- 3) opłaconej polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia – wraz z załączeniem kopii dowodu opłaty polisy względnie poszczególnych rat.

#### **B. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, zamawiający żąda następujących dokumentów:**

4) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia; (**zał. nr 1a**); **ORYGINAŁ DOKUMENTU**

5) aktualnego odpisu z właściwego rejestru, lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

**C. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, zamawiający żąda następujących dokumentów:**

6) listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, albo informację o tym, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej (**zał. nr 4**),

**Oferta oprócz w/w dokumentów ma zawierać:**

7) Formularz oferty (Rozdział II);

*Wypełnić druk Formularz oferty. Ofertę należy sporządzić ściśle wg wzoru druku załączonego przez zamawiającego;*

8) Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy (**zał. nr 1**)- **ORYGINAŁ DOKUMENTU**;

9) Wypełniony formularz cenowy (Rozdział IV);

*Wypełnić kosztorys ofertowy / formularz cenowy. Kosztorys ofertowy sporządzić ściśle wg wzoru druku załączonego przez zamawiającego. Sporządzenie kosztorysu w innej formie spowoduje odrzucenie oferty.*

10) Dowód wpłacenia/wniesienia wadium.

*W przypadku wniesienia wadium w innej postaci niż pieniądź, oryginał dokumentu złożyć w pokoju nr 5 lub przesać z ofertą w oddzielnej kopercie, a do oferty załączyć kserokopię dokumentu.*

**Ofertę należy sporządzić ściśle wg wzoru druków załączonych przez zamawiającego**

6.1. Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, zamawiający, w celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, żąda przedstawienia:

a) w przypadku warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy – dokumentów, o których mowa w pkt. 6A ppkt 3 SIWZ,

b) pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia (w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie, podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentacji tego podmiotu na podstawie dokumentu rejestrowego lub pełnomocnictwa złożonych wraz ze zobowiązaniem). Dokument, z którego będzie wynikać zobowiązanie podmiotu trzeciego powinien wyrażać w sposób wyraźny i jednoznaczny wolę udzielenia wykonawcy, ubiegającemu się o zamówienie odpowiedniego zasobu, czyli wskazać jego zakres, rodzaj, czas udzielenia, a także inne istotne okoliczności, w tym wynikające ze specyfiki tego zasobu. Z treści dokumentu musi jasno wynikać:

- jaki jest zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- jakiego charakteru stosunki będą łączyły wykonawcę z innym podmiotem,
- jaki jest zakres i w jakim okresie inny podmiot będzie brał udział przy wykonywaniu zamówienia.

Wzór zobowiązania stanowi **załącznik nr 5 do formularza oferty**.

6.2. Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zamawiający wymaga przedłożenia w odniesieniu do tych podmiotów:

a) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy (**zał. nr 1a**),



b) aktualnego odpisu z właściwego rejestru, lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (z zastrzeżeniem pkt. 6.4. i 6.6. SIWZ).

6.3. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

6.4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 6B:

1) pkt 5 - 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,

6.5. Dokumenty, o których mowa w pkt 6.4. ppkt 1) lit. a powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

6.6. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 6.4. zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Przepis pkt. 6.5. stosuje się odpowiednio.

6.7. 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 kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

6.8. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.

6.9. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

6.10. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

6.12. Oferty złożone wspólnie muszą spełniać następujące wymagania:

W przypadku złożenia oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia konieczne jest załączenie do oferty pełnomocnictwa do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy - Prawo zamówień publicznych. **Pełnomocnictwo/upoważnienie** do pełnienia takiej funkcji winno być wystawione zgodnie z wymogami prawa oraz złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

Żaden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy pzp, natomiast warunki określone w pkt 5) Instrukcji dla Wykonawców muszą spełniać łącznie.

## **7) Informacje o sposobie porozumiewania się z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami;**

7.1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują **pisemnie i faksem**. Jeśli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z wykonawcami są:

- *Marta Szpakowska* – Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych, tel. 068 3280307, pokój nr 6, w godz. od 8:00 do 13:00;
- *Jolanta Nowak* – Z-ca Naczelnika Wydziału Zamówień Publicznych, tel. 068 3280306 pokój nr 1, w godz. od 8:00 do 13:00.

7.2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie na piśmie na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania, którym przekazał SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego, nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.

## **8) Wymagania dotyczące wadium:**

1. Składana oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości:

**ZADANIE NR 1 - 3 500,00 zł (słownie: trzy tysiące pięćset zł 00/100)**

**ZADANIE NR 2 – 4 000,00 zł (słownie: cztery tysiące zł 00/100)**

**ZADANIE NR 3: - 4 000,00 zł (słownie: cztery tysiące zł 00/100)**

2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

### **1) pieniądzu;**

Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego:

**GETIN NOBLE BANK S.A. o/Zielona Góra nr 38 1560 0013 2263 6869 1000 0011.**

W przypadku wnoszenia wadium w formie pieniężnej za termin wniesienia wadium przyjmuje się datę uznania rachunku Zamawiającego.

Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

W przypadku wniesienia wadium w innej postaci niż pieniądz, oryginał dokumentu złożyć w pokoju nr 5 lub przesłać z ofertą w oddzielnej kopercie, a do oferty załączyć kserokopię dokumentu.

### **2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;**

Poręczenie banku - poręczyciela składać się winno z następujących elementów:

- a) wskazania podmiotu, za który bank dokonuje poręczenia;
- b) precyzyjnego wskazania zobowiązania będącego przedmiotem poręczenia;
- c) kwoty, do wysokości której bank- poręczyciel będzie zobowiązany; z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy Pzp.
- d) wskazania terminu, z którego upływem wygasa zobowiązanie, przy czym poręczenie o charakterze terminowym nie może zostać odwołane.

### **3) gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych:**

Gwarancja wadialna musi być nieodwołalna i zawierać następujące elementy:

- a) zobowiązanie banku do zapłaty sumy wadium w przypadku, gdy zajdą ku temu ustawowo określone okoliczności; zgodnie z art. 46 ust 4a i ust 5 ustawy Pzp.
- b) informację dotyczącą postępowania stanowiącego przyczynę wystawienia gwarancji;
- c) wskazanie sumy gwarancyjnej;
- d) wskazanie zamawiającego, czyli beneficjenta gwarancji;
- e) wskazanie wykonawcy, czyli zleceniodawcy gwarancji;
- f) określenie terminu ważności gwarancji.

**4) 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, z 2008 r. nr 116, poz. 730 i 732 i nr 227, poz. 1505 oraz z 2010 r. nr 96, poz. 620).**

4. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a.

5. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia zadano.

6. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

7. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 1, jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego;

8. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.

9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:

1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;

2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

**10. Zgodnie z art. 46 ust. 4a Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.**

**9) Termin związania ofertą;**

1. Wykonawca jest związany ofertą 30 dni od terminu składania ofert.

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 tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt. 2, nie powoduje utraty wadium.

4. 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.

5. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**10) Opis sposobu przygotowywania ofert;**

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone.

2. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

3. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Ofertę należy podpisać zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to, musi w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty, z podaniem jej danych osobowych (dowód osobisty) oraz dokładnym określeniem zakresu jego umocowania tj. czy obejmuje jedynie podpisywanie oferty czy wszystkich

dokumentów składających się na ofertę. Pełnomocnictwo to musi zostać złożone jako część oferty i musi być w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

4. W przypadku złożenia oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia konieczne jest załączenie do oferty pełnomocnictwa do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy - Prawo zamówień publicznych.

5. Na ofertę składają się wszystkie oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami pkt 6) Instrukcji dla Wykonawców.

6. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziałach II i IV SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

7. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Wszystkie zapisy w ofercie powinny być czytelne, sporządzone w języku polskim, drukiem maszynowym, komputerowym lub ręcznie z zapewnieniem trwałego zapisu.

8. Dokumenty składające się na ofertę – inne niż pełnomocnictwo o którym mowa w pkt 3 i 4 oraz pisemne zobowiązanie innego podmiotu o którym mowa w pkt. 6)6.1. Instrukcji dla Wykonawców – mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu ( np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej).

9. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc musi być parafowane przez Wykonawcę.

10. Wszystkie kartki oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 11.

11. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz **wykazać**, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

12. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:

## **ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W ZIELONEJ GÓRZE**

**65 – 042 Zielona Góra, Al. Niepodległości 32**

oraz opisane:

**OFERTA W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM**

**NA <NAZWA (TYTUŁ) POSTĘPOWANIA>**

**NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM : 18.02.2015 r. godz. 10:30**

13. Wymagania określone w pkt 10 – 12 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.

14. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA”.

15. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (według takich samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek) z napisem na kopercie "WYCOFANIE".

### **11) Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:**

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie w **siedzibie Zamawiającego w Zielonej Górze, Al. Niepodległości 32, w pokoju nr 5, nie później niż do dnia 18.02.2015 r. do godziny 10:00**

2. Wykonawca otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty z odnotowanym terminem jej złożenia (dzień, godzina) oraz numerem, jakim oznakowana została oferta.

3. W postępowaniach o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach na podstawie art.11 ust.8 zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie .

W postępowaniach o udzielenie zamówienia o wartości równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8, zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

4. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania

tj: **18.02.2015 r. o godz. 10:30 w Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, w pokoju nr 16.**

5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

6. W trakcie otwarcia ofert zostaną odczytane: nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji.

7. Zbiorcze zestawienie otwartych ofert zamieszczone zostanie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej ZDW.

### **12) Opis sposobu obliczenia ceny:**

1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na formularzu cenowym w Rozdziale IV niniejszej SIWZ.

2. Cena winna być wyrażona w złotych polskich, po zaokrągleniu do pełnych groszy – dwa miejsca po przecinku (końcówki poniżej 0,5 grosza – pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe - zaokrągla się do 1 grosza).

3. Ceny jednostkowe i wyliczone wartości wyszczególnione w formularzu cenowym, muszą być wyrażone w złotych polskich, po zaokrągleniu do pełnych groszy – dwa miejsca po przecinku (końcówki poniżej 0,5 grosza – pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza)

4. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę zawierają w sobie wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, są stałe przez cały okres trwania umowy i nie podlegają zmianom, z wyjątkiem zmiany urzędowej stawki podatku VAT.

5. Wszystkie wartości określone w formularzu cenowym oraz ostateczna cena oferty winny być wyliczone według przepisów zawartych w ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o Narodowym Banku Polskim.

6. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i określenia wartości we wszystkich pozycjach formularza cenowego. Brak wypełnienia i określenia wartości spowoduje odrzucenie oferty.

### **13) Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert:**

13.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zamawiający stosować będzie następujące **kryteria oceny ofert:**

**a) kryterium: cena oferty (C) - waga 95 %**

Zamawiający przyzna 95 punktów ofercie o najniższej cenie, każdej następnej zostanie przyporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

$$C = (C_{\min} / C_o) \times 95 \text{ pkt}$$

gdzie:

$C_{\min}$ - najniższa cena brutto z ocenianych ofert (zł)

$C_o$ – cena brutto oferty badanej (zł)

**a) kryterium: czas reakcji Wykonawcy w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego ( R ) – waga 5%,**

Zamawiający w kryterium *czas reakcji Wykonawcy w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego* będzie przyznawał punkty wg wzoru:

Czas reakcji	3 godziny	4 godziny	5 godzin	6 godzin
Punkty	5	3	1	0

z założeniem, że 1 pkt odpowiada 1%.

Oferta wykonawcy, który nie zastosuje się do powyższej dyspozycji zostanie odrzucona zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt) 2 ustawy Pzp.

13.2. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w Specyfikacji warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem:

$$K_0 = C + R$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium *Cena*

R – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium *czas reakcji Wykonawcy w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego*

**14) Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;**

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 ustawy Pzp, w terminie:
  - 1) nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust.2, albo 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób – w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11. ust.8 ustawy Pzp;
  - 2) nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust.2, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób- w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8 ustawy Pzp.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem, terminów, o których mowa w pkt 1, jeżeli:
  - 1) w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę,
  - 2) w postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8 ustawy Pzp nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego wykonawcy,
3. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

**15) Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy;**

Nie dotyczy.

**16) Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach;**

Wzór umowy został podany w Rozdziale V SIWZ.

**17) Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia;**

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
  - 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
  - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - 3) odrzucenia oferty odwołującego.
5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
7. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w pkt 7 Instrukcji dla Wykonawców.
8. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
9. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
10. Na czynności, o których mowa w pkt 9, nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
11. Odwołanie wnosi się:
  - 1) 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 – w przypadku gdy wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp;
  - 2) w terminie 5 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 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
12. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie:
  - 1) 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej – jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp;
  - 2) 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej – jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
13. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 11 i 12 wnosi się:

1) w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp – w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;

2) w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp – w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

14. Jeżeli zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych albo 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;

3) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

15. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.

16. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

17. W przypadku wniesienia odwołania zamawiający nie może zawrzeć umowy do czasu ogłoszenia przez Izbę wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze, zwanych dalej „orzeczeniem”.

18. Zamawiający, nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wzywa wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy. Jeżeli odwołanie wniesiono po wyborze oferty najkorzystniejszej, wezwanie kieruje się jedynie do wykonawcy, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą.

19. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków

zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana specyfikacja, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.

20. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.

21. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.

22. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy. Izba uwzględnia opozycję, jeżeli zgłaszający opozycję uprawdopodobni, że wykonawca nie ma interesu w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystąpił; w przeciwnym razie Izba oddala opozycję. Postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji Izba może wydać na posiedzeniu niejawnym. Na postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji nie przysługuje skarga.

23. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z zastrzeżeniem zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art. 186 ust. 3, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie zamawiającego..

24. Do postępowania odwoławczego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego o sądzie polubownym (arbitrażowym), jeżeli ustawa nie stanowi inaczej.

25. Odwołanie podlega rozpoznaniu, jeżeli:

1) nie zawiera braków formalnych;

2) uiszczono wpis.

26. Wpis uiszcza się najpóźniej do dnia upływu terminu do wniesienia odwołania, a dowód jego uiszczenia dołącza się do odwołania.

27. Odwołujący może cofnąć odwołanie do czasu zamknięcia rozprawy; w takim przypadku Izba umarza postępowanie odwoławcze. Jeżeli cofnięcie nastąpiło przed otwarciem rozprawy, odwołującemu zwraca się 90% wpisu.

**Srodki ochrony prawnej** szczegółowo określa dział VI ustawy Pzp w zakresie art. od 179 do 198g.



**18) Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych;**

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:

**Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie**

**Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

**19) Maksymalna liczba Wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową;**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

**20) Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub art. 134 ust. 6 pkt 3 i 4 jeżeli Zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień;**

Zamawiający przewiduje zamówienia uzupełniające, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, stanowiące nie więcej niż **50%** wartości zamówienia podstawowego, polegające na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia.

**21) Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli zamawiający dopuszcza ich składanie;**

Zamawiający NIE dopuszcza składania ofert wariantowych.

Wykonawcy zobowiązani są przedstawić ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Przedstawienie propozycji rozwiązań alternatywnych lub wariantowych nie będzie brane pod uwagę i spowoduje odrzucenie oferty.

**22) Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego;**

Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną. Adres poczty elektronicznej: [zdw@zdw.zgora.pl](mailto:zdw@zdw.zgora.pl)

**23) Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą;**

Zamawiający nie przewiduje rozliczeń z wykonawcą w walucie innej niż PLN.

**24) Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.**

**25) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.**

**26) Podwykonawcy:**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia podwykonawcom.

2. Jeżeli wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, zobowiązany jest do wskazania tego w ofercie.

**ROZDZIAŁ II:**

**FORMULARZ OFERTY ORAZ ZAŁĄCZNIKI**

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(Pieczęć wykonawcy)

## FORMULARZ OFERTY

**WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE -  
ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH  
AL. NIEPODLEGŁOŚCI 32  
65-042 ZIELONA GÓRA**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 207 tys. euro (nr ogłoszenia **17679-2015** z dnia **10.02.2015** r.) zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych (nr sprawy ZDW-ZG-WZ-3310-2/2014) pod nazwą:

**Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie działania:**

**Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie**

**Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

1. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie:

Nazwa zadania	Cena brutto zł
<b>ZADANIE NR 1*</b> – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze	..... (słownie: ..... .....
<b>ZADANIE NR 2*</b> – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie	..... (słownie: ..... .....
<b>ZADANIE NR 3*</b> – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie	..... (słownie: ..... .....

zgodnie z wypełnionym formularzem cenowym, łącznie z podatkiem VAT.

*\*niepotrzebne skreślić*

2. OŚWIADCZAMY, iż czas reakcji wykonawcy w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego wynosi:

Nazwa zadania	Czas reakcji
<b>ZADANIE NR 1*</b> – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra	3 godz., 4 godz., 5 godz., 6 godz.*
<b>ZADANIE NR 2*</b> – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie	3 godz., 4 godz., 5 godz., 6 godz.*
<b>ZADANIE NR 3*</b> – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie	3 godz., 4 godz., 5 godz., 6 godz.*

*\*niepotrzebne skreślić*

3. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej zasadami postępowania.

4. OŚWIADCZAMY, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

5. OŚWIADCZAMY, że usługi objęte zamówieniem wykonamy w terminie: **od podpisania umowy do 31.12.2015 r.**

6. USŁUGI objęte zamówieniem wykonamy sami\* / przy współudziale podwykonawców\*. Podwykonawcom zostanie powierzona realizacja następującego zakresu zamówienia:

.....

7. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, które zostały zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

8. UDZIELAMY:

- **12 miesięcy** gwarancji w zakresie konserwacji i naprawy liczonych od daty odbioru przedmiotu umowy
- **7 lat gwarancji** na tarcze znaków

9. OŚWIADCZAMY, iż na czas trwania umowy zapewnimy ciągłą dyspozycyjność i łączność przy pomocy telefonu kontaktowego nr ..... oraz faks nr .....

10. WADIUM w kwocie:

**ZADANIE NR 1: 3 500,00 zł** zostało wniesione w dniu .....  
w postaci.....

(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

**ZADANIE NR 2: 4 000,00 zł** zostało wniesione w dniu .....  
w postaci.....

(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

**ZADANIE NR 3: 4 000,00 zł** zostało wniesione w dniu .....  
w postaci.....

(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

11. Dane wykonawcy:

kod:.....

miejsowość:.....

ulica.....

województwo:.....

powiat:.....

telefony:.....

fax.....

REGON: .....

Internet :http:/ ..... /pl

e-mail:.....

adres do korespondencji:

.....

.....

.....

12. Załącznikami do niniejszej oferty są:

- a) .....
- b) .....
- c) .....
- d) .....
- e) .....
- f) .....

*\*niepotrzebne skreślić*

Podpisano:

.....dn.....

.....

*(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela  
lub imienna pieczęć + podpis)*

.....  
(pieczęć wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW

Przetarg nieograniczony: **Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie działania:**

**Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

**Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

Oświadczamy, że spełniamy warunki w zakresie art. 22 ust. 1 ustawy Pzp dotyczące:

- A.** posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- B.** posiadania wiedzy i doświadczenia;
- C.** dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- D.** sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Podpisano:

.....dn.....

.....  
(czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela  
lub imienna pieczęćka + podpis)

*Uwaga:*

*W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu powinno być złożone w imieniu wszystkich wykonawców.*

.....  
(pieczęć wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Przetarg nieograniczony: **Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie działania:**

**Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

**Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

Oświadczam, że nie ma podstaw do wykluczenia wykonawcy z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

Podpisano:

....., dn.....

.....  
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela  
lub imienna pieczęćka + podpis)

**Uwaga:**

Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

.....  
(pieczęć wykonawcy)

## WYKAZ USŁUG

Przetarg nieograniczony: **Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie działania:**

**Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie**

**Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

### Dot. Zadania nr 1 – 1 Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług\* w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie

\*) przez główne usługi zamawiający rozumie :

#### ZADANIE NR 1:

- wykonanie 2 usług w zakresie robót konserwacyjnych oznakowania pionowego o wartości min. 35 000,00 zł brutto każda

- wykonanie 1 usługi w zakresie urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego o wartości min. 17 000,00 zł brutto

Nazwa zamówienia, rodzaj usług, miejsce wykonania: - 2 usługi w zakresie robót konserwacyjnych oznakowania pionowego oraz 1 usługa w zakresie urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego	Wartość zrealizowanego zamówienia (brutto w zł)	Data zakończenia usług (dzień-miesiąc-rok)	Nazwa Zamawiającego	Doświadczenie
				1.własne **  lub  2.innych podmiotów ** – wykonawca winien załączyć do oferty oryginał pisemnego zobowiązania podmiotu udostępniającego, spełniającego wymagania określone w pkt 6.1.b) SIWZ

\*\* niepotrzebne skreślić

Podpisano:

.....dnia .....

.....  
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela lub imienna pieczęćka + podpis)



.....  
(pieczęć wykonawcy)

## WYKAZ USŁUG

Przetarg nieograniczony: **Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie działania:**

**Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie**

**Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

### Dot. Zadania nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług\* w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie

\*) przez główne usługi zamawiający rozumie :

#### ZADANIE NR 2 :

- wykonanie **2 usług w zakresie robót konserwacyjnych oznakowania pionowego** o wartości **min. 43 000,00** zł brutto każda
- wykonanie **1 usługi w zakresie montażu barier ochronnych** o wartości **min. 22 000,00** zł brutto

Nazwa zamówienia, rodzaj usług, miejsce wykonania: - 2 usługi w zakresie robót konserwacyjnych oznakowania pionowego oraz 1 usługa w zakresie montażu barier ochronnych	Wartość zrealizowanego zamówienia (brutto w zł)	Data zakończenia usług (dzień-miesiąc-rok)	Nazwa Zamawiającego	Doświadczenie
				1.własne **  lub  2.innych podmiotów ** – wykonawca winien załączyć do oferty oryginał pisemnego zobowiązania podmiotu udostępniającego, spełniającego wymagania określone w pkt 6.1.b) SIWZ

\*\* niepotrzebne skreślić

Podpisano:

.....dnia .....

.....  
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela lub  
imienna pieczęćka + podpis)

.....  
(pieczęć wykonawcy)

## WYKAZ USŁUG

Przetarg nieograniczony: **Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie działania:**

**Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

**Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

### Dot. Zadania nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług\* w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie

**\*) przez główne usługi zamawiający rozumie :**

#### **ZADANIE NR 3 :**

- wykonanie **2 usług w zakresie robót konserwacyjnych oznakowania pionowego** o wartości **min. 43 000,00 zł** brutto każda
- wykonanie **1 usługi w zakresie urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego** o wartości **min. 22 000,00 zł**

Nazwa zamówienia, rodzaj usług, miejsce wykonania: - 2 usługi w zakresie robót konserwacyjnych oznakowania pionowego oraz 1 usługa w zakresie urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego	Wartość zrealizowanego zamówienia (brutto w zł)	Data zakończenia usług (dzień-miesiąc-rok)	Nazwa Zamawiającego	Doświadczenie
				1.własne **  lub  2.innych podmiotów ** – wykonawca winien załączyć do oferty oryginał pisemnego zobowiązania podmiotu udostępniającego, spełniającego wymagania określone w pkt 6.1.b) SIWZ

\*\* niepotrzebne skreślić

Podpisano:

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

.....  
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela lub imienna pieczęćka + podpis)

.....  
(pieczęć wykonawcy)

## WYKAZ OSÓB

Przetarg nieograniczony: **Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie działania:**

**Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie**

**Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

Dot. Zadania nr ..... – .....

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Lp.	Imię i nazwisko	Rodzaj pełnionej funkcji	Informacja o podstawie dysponowania wskazaną osobą *
1.		Osoba odpowiedzialna za realizację zamówienia	

\*- w przypadku, gdy Wykonawca dysponuje wskazaną osobą na podstawie stosunku prawnego łączącego go bezpośrednio z tą osobą, należy wpisać „**dysponowanie bezpośrednie**”. Natomiast w przypadku dysponowania personelem na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp - tj. gdy wskazana osoba jest udostępniona przez inny podmiot (podmiot trzeci) – należy wpisać „**dysponowanie pośrednie**” i jednocześnie załączyć do oferty zobowiązanie tego podmiotu (podmiotu trzeciego) do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia, *spełniające wymagania określone w pkt 6.1.b) SIWZ.* (oryginał dokumentu).

Podpisano:

.....,dn.....

.....  
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela  
lub imienna pieczęćka + podpis)

.....  
(pieczęć wykonawcy)

## INFORMACJA o przynależności do tej samej grupy kapitałowej

Przetarg nieograniczony: **Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie działania:**

**Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

**Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

Zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy Pzp oświadczam, iż reprezentowany przeze mnie podmiot :

1. nie należy do grupy kapitałowej\*,
2. należy do grupy kapitałowej\*. W związku z tym przedkładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp:
  - 1) .....
  - 2) .....
  - 3) .....
  - 4) .....

*\*niepotrzebne skreślić*

Podpisano:

....., dn.....

.....  
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela  
lub imienna pieczęćka + podpis)

*Uwaga:*

*Informację o przynależności do grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia*

.....  
(pieczęć podmiotu)

## ZOBOWIĄZANIE DO UDOSTĘPNIENIA ZASOBÓW (opcjonalnie)

Działając na podstawie art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczam, iż zobowiązuję się do oddania swoich zasobów w zakresie

.....  
(określenie zasobu\* – wiedza i doświadczenie, potencjał techniczny, potencjał kadrowy, potencjał ekonomiczno-finansowy)

do dyspozycji Wykonawcy:

.....  
(nazwa Wykonawcy)

przy wykonywaniu zamówienia pod nazwą: **Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie działania:**

**Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie**

**Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

nr sprawy ZDW-ZG-WZ-3310-6/2015

Oświadczam, iż:

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

.....  
b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:

.....  
c) charakter stosunku łączącego mnie z Wykonawcą będzie następujący:

.....  
d) zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....  
e) okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....  
\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Podmiotu/ osoby upoważnionej  
do reprezentacji Podmiotu)

\*podać właściwe

UWAGA:

Zamiast niniejszego Formularza można przedstawić inne dokumenty, w szczególności:

1. pisemne zobowiązanie podmiotu, o którym mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp
2. dokumenty dotyczące:
  - a) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
  - b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
  - c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
  - d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia

**ROZDZIAŁ III.**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

- Specyfikacja Techniczna jako osobny plik PDF  
na stronie internetowej Zamawiającego

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie działania:

Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie

Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie

### **Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**I. Termin realizacji: od dnia podpisania umowy do 31-12-2015r.**

#### **II. Przedmiot zamówienia**

1. Zakres obejmuje:

a) konserwację **oznakowania pionowego** oraz **urządzeń bezpieczeństwa ruchu** polegającego na:

- montażu znaków wraz ze słupkami
- montażu znaków bez słupków
- wykonaniu znaków bez montażu
- wykonaniu urządzeń bezpieczeństwa ruchu

b) montaż i demontaż **barier ochronnych stalowych**

- bariery ochronne U-14a z rozstawem słupków co 2m
- bariery ochronne U-14a z rozstawem słupków co 4m
- montaż zakończeń barier
- montaż słupków, wsporników, prowadnic
- montaż punktowych elementów odblaskowych U-1c

2. Usługi objęte zamówieniem:

**1). oznakowania pionowego** i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego będą realizowane w zależności od potrzeb:

a) w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji czy zabezpieczenia terenu będzie wynosił ..... **godziny** od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego/ telefonicznego\*, poczty elektronicznej, w tym czasie należy między innymi wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót .

b) w pozostałych sytuacjach - zamówienie wg potrzeb – każdorazowo zostanie określany czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu, poczty elektronicznej.

**2) .bariery drogowe stalowe** – Usługi objęte zamówieniem będą realizowane przez

Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb:

a) w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji czy zabezpieczenia terenu będzie wynosił ..... **godziny** od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu/ telefonicznego\*, poczty elektronicznej, w tym czasie należy między innymi wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót.

b) w pozostałych sytuacjach - zamówienie wg potrzeb – każdorazowo zostanie określany czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu, poczty elektronicznej.

**\* zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Zielona Góra**

3. Realizacja usługi następować będzie sukcesywnie w trakcie obowiązywania umowy, zależnie od potrzeb Zamawiającego. Podstawą do realizacji zadań będzie każdorazowo, indywidualne pisemne/telefoniczne/ mailowe zlecenie. Zlecenie będzie określać szczegółowy zakres, lokalizację oraz termin wykonania prac.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego oraz wartości w zależności od posiadanych środków finansowych

5. Usługa będzie wykonywana na drogach wojewódzkich administrowanych przez RDW w Zielonej Górze na terenach Obwodów Drogowych: Zielona Góra, Bobrowice, Babimost

#### **Wykaz dróg wraz z kilometrażem – orientacyjny**

**KILOMETRAŻ RDW ZIELONA GÓRA – OBOWIĄZUJĄCY OD 01.01.2015 r**

Lp.	Nr dr	Nazwa drogi	początek	koniec	Dł. drogi
			[km]	[km]	[km]
1	138	Sulęcín - Torzym - Gubin	40+972	85+410	44+438
2	276	Krosno Odrz. - Świebodzin	0+000	13+145	13+145
3	278	Szklarka Radnicka - Wschowa	0+000	13+338	13+338
4	285	Gubin - Grabice - Starosiedle	0+000	17+035	17+035
5	286	Gubin - Biecz	0+000	13+590	13+590
6	287	Kosierz - Bobrowice - Lubsko - Żary	0+000	16+101	16+101
7	288	Dąbie - Lubiátów - Bogaczów - Nowogród Bobrz.	0+000	27+833	27+833
					<b>145,480</b>
<b>OD Zielona Góra</b>					
Lp.	Nr dr	Nazwa drogi	początek	koniec	dł. drogi
			[km]	[km]	[km]
1	278	Szklarka Radnicka - Nietkowice - Sulechów - Konotop - Sława - Wschowa	13+338	53+534	40+196
2	279	Ochla - Buchałów – Wysokie <b>Miasto Zielona Góra (1+645)</b>	27+908 <b>56+670</b>	58+635 <b>58+315</b>	29+082
3	280	Przylep - Czerwieńsk - Brody	7+201	18+311	11+110
4	281	Wysokie - Pomorsko	6+481	11+244	4+763
5	282	DK 27 – Zielona Góra - Zabór – Bojadła <b>Miasto Zielona Góra (13+750)</b>	0+000 <b>3+537</b>	31+505 <b>17+287</b>	17+755
6	289	Gr. Państwa - Lubsko - Krzystkowice	40+466	46+672	6+206
7	290	Niwiska - Miocin Dolny	0+000	11+196	11+196
8	295	Nowogród Bobrzański - Żagań	0+000	5+600	5+600
					<b>125,908</b>
<b>OD Babimost</b>					
Lp.	Nr dr	Nazwa drogi	początek	koniec	dł. Drogi
			[km]	[km]	[km]
1	277	Skąpe - Sulechów	0+000	13+086	13+086
2	276	Krosno Odrz. - Świebodzin	13+145	41+042	27+897
3	302	Brudzewo - Zbąszyń - Nowy Tomyśl	0+000	12+645	12+645
4	303	Świebodzin - Brudzewo - Babimost	0+000	26+571	26+571
5	304	Okunin - Nowe Kramsko - Babimost	0+000	17+513	17+513
6	313	Babimost - Kargowa – Klenica	0+000	21+365	20+441
7	314	Kargowa - Świętno	0+000	8+945	8+945
8	456	Droga 304 - port Lotniczy Zielona Góra Babimost	0+000	0+571	0+571
					<b>127,669</b>
<b>ŁĄCZNIE: <u>399,057</u></b>					



7. Usługi objęte przedmiotem zamówienia (wyszczególnione w formularzu cenowym) należy wykonać zgodnie z podanymi niżej specyfikacjami technicznymi.

- D-07.02.01 – Oznakowanie pionowe i urządzenia brd (bezpieczeństwa ruchu drogowego)
- D-07.05.01 – Bariery ochronne stalowe

**III.** Wykonawca **opracuje na koszt własny dokumentację tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót i uzgodni** oraz zatwierdzi właściwymi organami.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie działania:

Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie

### Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

1. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje konserwację oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu polegającego na:

- montażu znaków wraz ze słupkami,
- montażu znaków bez słupków,
- wykonaniu znaków i pozostałych elementów oznakowania bez montażu,
- wykonaniu usługi montażu, demontażu i pozostałych prac,
- wykonaniu urządzeń bezpieczeństwa ruchu - barier ochronnych i ich elementów.

2. Termin realizacji przedmiotu umowy: od dnia podpisania umowy do 31.12.2015 r.

3. Usługi będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb:

a) **w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenia terenu będzie wynosił ..... godziny (zgodnie z ofertą wykonawcy) od chwili przyjęcia zlecenia przy użyciu faksu/ telefonicznego\*, poczty elektronicznej, przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót.

b) **w pozostałych sytuacjach** - każdorazowo zostanie określany czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu, poczty elektronicznej.

\* zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Koźuchów, zlecenia telefoniczne będą potwierdzane pisemnie następnego dnia roboczego.

4. Zlecenie, o którym mowa w pkt 3a) i b), będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.

**5. Realizacja usługi następować będzie sukcesywnie w trakcie obowiązywania umowy, zależnie od potrzeb Zamawiającego. Podstawą do realizacji zadań będzie każdorazowo indywidualne, przesłane faksem lub pocztą elektroniczną, zlecenie wykonania prac w terminie określonym w zleceniu.**

Zamawiający zastrzega, że ilość jednostek ujęta w formularzu cenowym może ulec zmianie a ilości zamienne nie mogą wpłynąć na ceny jednostkowe określone w formularzu cenowym.

**6. Nie wykonanie usługi w każdorazowo określonych terminach w zleceniu skutkować będzie zastosowaniem kar umownych określonych w umowie (wzór umowy w załączeniu).**

7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego oraz wartości wynagrodzenia w zależności od posiadanych środków finansowych.

8. Wykonawca po dokonaniu rozbiórki oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu przekaże zdemontowane i zużyte elementy na teren obwodu drogowego, na którego terenie prowadzi zleczone prace.

9. Usługa będzie wykonywana na drogach wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzki w Koźuchowie na terenach Obwodów Drogowych: Koźuchów, Lubsko, Sława, Żagań (525,3km).

## WYKAZ DRÓG WOJEWÓDZKICH

### RDW Koźuchów

Lp.	Nr drogi	Relacja drogi	Lokalizacja od km do km	Długość odcinka w km	Uwagi
1.	<b>278</b>	Konotop-Sława-Wschowa	53+534 ÷ 92+187	38,653	
2.	<b>283</b>	Barcikowie-Koźuchów-Lasocin-Rejów	12+853 ÷ 38+389	25,536	
3.	<b>285</b>	Wierzchno-Jasienica	17+035 ÷ 21+876	4,841	
4.	<b>286</b>	Jasienica-Grodziszczce-Biecz	13+590 ÷ 20+928	7,338	
5.	<b>287</b>	Bobrowice-Lubsko-Jasień-Żary	16+101 ÷ 47+808	31,707	
		II jezdnia, ulice:	0+000 ÷ 0+496	0,496	
		- Niepodległości			
		- Chopina			
		- Plac Wolności			
6.	<b>289</b>	Zasieki-Lubsko-Nowogród Bobrzański	0+000 ÷ 40+466	40,466	
7.	<b>290</b>	Kamionka-Radwanów-Mirocin Dolny	11+196 ÷ 18+420	7,224	
8.	<b>292</b>	Nowa Sól-Bytom Odrzański-Drogomil-gr.woj.	0+000 ÷ 15+548	15,548	
9.	<b>293</b>	Borów-Nowe Miasteczko-Bytom Odrzański	0+000 ÷ 18+616	18,616	
10.	<b>294</b>	Trzebiel-Tuplice-Jasień	0+000 ÷ 22+421	22,421	
11.	<b>295</b>	Nowogród Bobrzański-Żagań	5+600 ÷ 20+970	15,370	
12.	<b>296</b>	Koźuchów-Stypułów-Żagań-Iłowa-Klików-gr.woj.	0+000 ÷ 9+036	9,036	
			9+036 ÷ 46+879	37,843	
13.	<b>297</b>	Nowa Sól-Koźuchów-Szprotawa-gr.woj.	0+000 ÷ 17+367	17,367	utr. od km 0+966
			17+367 ÷ 42+420	25,053	
14.	<b>300</b>	Iłowa-Gozdnicza	0+000 ÷ 10+822	10,822	
15.	<b>305</b>	Lgiń-Wschowa-Łęgoń-gr.woj.	61+486 ÷ 78+119	16,633	
16.	<b>315</b>	Sławocin-Konotop-Nowa Sól, ul. Południowa	18+705 ÷ 49+478	30,773	
			49+478 ÷ 56+518	7,040	
17.	<b>316</b>	Sławocin-Ciosaniec-Łupice-gr.woj.	0+000 ÷ 12+358	12,358	
18.	<b>318</b>	Lubięcina-Sława	0+000 ÷ 17+344	17,344	
19.	<b>319</b>	Stare Strącze-Krzepielów-gr.woj.	0+000 ÷ 9+129	9,129	
20.	<b>321</b>	Przyborów-Siedlisko-Różanówka-Kierzno-gr.woj.	0+000 ÷ 19+444	19,444	
21.	<b>324</b>	Szlichtyngowa-Dryżyna-gr.woj.	0+000 ÷ 6+115	6,115	
22.	<b>325</b>	Tarnów Jezierny-Borowiec-Siedlisko-Dębianka-Różanówka	0+000 ÷ 9+691	9,691	
			9+691 ÷ 26+014	16,323	

23.	326	Bytom Odrzański-Przeprawa Łodzią-skrzyż. z dr. nr 325	0+000 ÷ 1+161	1,161	
24.	328	Nowe Miasteczko-Mycielin-Niegosławice-gr.woj.	0+000 ÷ 3+578	3,578	
			3+578 ÷ 16+587	13,009	
25.	350	Łęknica-Przewóz-Gozdnica	0+000 ÷ 29+745	29,745	
			29+745 ÷ 34+192	4,447	
		II jezdnia, ul. Traugutta	0+000 ÷ 0+220	0,220	
<b>Ogółem:</b>				<b>525,347</b>	
		<b>Obwód Drogowy Koźuchów</b>			
		<b>Obwód Drogowy Lubsko</b>			
		<b>Obwód Drogowy Sława</b>			
		<b>Obwód Drogowy Żagań</b>			

10. Usługi objęte przedmiotem zamówienia (wyszczególnione w formularzu cenowym) należy wykonać zgodnie z podanymi niżej specyfikacjami technicznymi:

D-07.02.01 - Oznakowanie pionowe

D-07.05.01 - Bariery ochronne stalowe

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie działania:

Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie

Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie

## Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie

### I. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie konserwacji oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowych wojewódzkich RDW Kłodawa – drogi ODW Drezdenko, ODW Kłodawa, ODW Osno i ODW Sulęcín

### II. Termin realizacji zamówienia: od daty podpisania umowy 31.12.2015.

### III. Specyfikacja zamówienia

Lp.	Opis pozycji	Jedn.	Ilość
<b>Oznakowanie pionowe</b>			
<b>ZNAK + SŁUPEK + USTAWIENIE</b>			
1	Montaż znaku typu A,B,C,D - słupek ø 60.3 kat. znaku – średni (bez znaku typu A-7,B-2,B-20,D-6) folia 1 generacji	szt.	5.00
2	Montaż znaku typu A-7,B-2,B-20,D-6 - słupek ø 60.3 kat. znaku – średni ; folia 2 generacji	szt.	5.00
3	Montaż jednostronnego znaku D-42 i D-43 wys. 700 mm + 2 x słupek ø 60.3 folia 2 generacji	szt.	5.00
4	Montaż jednostronnego znaku typu E - słupek ø 60.3	m <sup>2</sup>	5.00
5	Montaż dwustronnego znaku typu E (dwie tarcze) – słupek ø 60.3	m <sup>2</sup>	5.00
6	Montaż jednostronnego znaku typu F - słupek ø 60.3	m <sup>2</sup>	5.00
7	Montaż znaku typu G,T – słupek ø 60.3	szt.	5.00
8	Montaż jednostronnego znaku typu U - słupek	m <sup>2</sup>	5.00
9	Montaż dwustronnego znaku typu U - słupek	m <sup>2</sup>	5.00
10	Montaż tablicy z napisem „Kierowco zwolnij” oraz symbolem znaku (np. A-17, B-33) na tle z folii odblaskowej III generacji	m <sup>2</sup>	5.00
<b>ZNAK + MONTAŻ</b>			
11	Montaż znaku typu A,B,C,D - \kat. znaku – średni (bez znaku typu A-7,B-2,B-20,D-6) folia 1 generacji	szt.	5.00
12	Montaż znaku typu A-7,B-2,B-20,D-6 - kat. znaku – średni ; folia 2 generacji	szt.	5.00
13	Montaż znaku typu B na konstrukcji znaku E	szt.	5.00
14	Montaż jednostronnego znaku D-42 i D-43 wys. 700 mm folia 2 generacji	szt.	5.00
15	Montaż jednostronnego znaku typu E	m <sup>2</sup>	5.00
16	Montaż dwustronnego znaku typu E (dwie tarcze)	m <sup>2</sup>	5.00
17	Montaż jednostronnego znaku typu F	m <sup>2</sup>	5.00
18	Montaż znaku typu G,T	szt.	5.00
19	Montaż jednostronnego znaku typu U	m <sup>2</sup>	5.00

20	Montaż dwustronnego znaku typu U	m <sup>2</sup>	5.00
21	Montaż znaku typu U 5a	szt.	5.00
22	Montaż znaku typu U 5a zespolony ze znakiem C 9/600 mm	szt.	5.00
23	Montaż tablicy z napisem „Kierowco zwolnij” oraz symbolem znaku (np. A-17, B-33) na tle z folii odblaskowej III generacji	m <sup>2</sup>	5.00
24	Montaż znaku termoplastycznego	m <sup>2</sup>	5.00
25	Demontaż znaku lub drogowaskazu	szt.	5.00
<b>ZNAK BEZ MONTAŻU</b>			
26	Znak typu A,B,C,D - kat. znaku – średni (bez znaku typu A-7,B-2,B-20,D-6) folia 1 generacji	szt.	10.00
27	Znak typu A-7,B-2,B-20,D-6 - kat. znaku – średni ; folia 2 generacji	szt.	10.00
28	Znak jednostronny D-42 i D-43 wys. 720 mm folia 2 generacji	szt.	10.00
29	Znak typu A,B,C,D - kat. znaku – duży (bez znaku typu A-7,B-2,B-20,D-6) folia 1 generacji	szt.	10.00
30	Znak jednostronny typu E	m <sup>2</sup>	10.00
31	Znak dwustronny typu E	m <sup>2</sup>	10.00
32	Znak jednostronny typu F	m <sup>2</sup>	10.00
33	Znak typu G,T	szt.	10.00
34	Znak jednostronny typ U	m <sup>2</sup>	10.00
35	Znak dwustronny typ U	m <sup>2</sup>	10.00
36	Znaki U7 i U8, U1f	szt.	2000.00
37	Słupek prowadzący U-1a	szt.	200
38	Słupek prowadzący U-1b	szt.	200
39	Słupek krawędziowy U-2	szt.	100
40	Słupek blokujący U-12c	szt.	100
41	Tablica z napisem „Kierowco zwolnij” oraz symbolem znaku (np. A-17, B-33) na tle z folii odblaskowej III generacji	m <sup>2</sup>	10.00
42	Słupek do znaku ø 50	szt.	50.00
43	Słupek do znaku ø 60.3	szt.	50.00
44	Słupek typu H	szt.	30.00
<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
45	Lampy całodobowe U35a, U35b	szt.	10.00
46	Podstawa do znaków 790X390X115 mm trapezowa z materiałów termoplastycznych ciężarze min. 28 kg	szt.	10.00
47	Dostawa tablic kierujących U21a/U21b PCV /obustronny do montażu na podstawach	szt.	10.00
48	Bateria do lamp U35a, U35b	szt.	10.00
49	Świder ręczny do mocowania oznakowania tymczasowego	szt.	10.00
50	Folia odblaskowa – różne kolory (żółty,zielony,czerwony,niebieski) - m <sup>2</sup> ilości wg. aktualnych potrzeb	m <sup>2</sup>	20.00
51	Folia nieodblaskowa – czarna ilości wg. aktualnych potrzeb	m <sup>2</sup>	50.00
52	Taśma ostrzegawcza U22	rolka	2.00
53	Taśma samoprzylepna do unieważnienia treści znaków oznakowania pionowego 50 mm	rolka	2.00
54	Farba w sprayu (500 ml) pomarańczowa (dostawa)	szt.	30
55	Pachołek drogowy 23b, z lampą LPX-1 i bateriami	szt.	10.00

56	Pachołek drogowy U-23a	szt	10.00
57	Pachołek drogowy U 23c	szt	10.00
58	Słupek krawędziowy U-2 (dostawa)	szt.	10
59	Słupek przeszkodowy U-5a (dostawa)	szt.	10
60	Obejmy jednostronne do znaków drogowych łącznie ze śrubami	kpl.	100
61	Konstrukcje bramowe do znaków (dostawa)	mb	10
62	Demontaż barier ochronnych stalowych lub betonowych	mb	100.00
63	Demontaż barier i ponowny montaż ochronnych stalowych	mb	50.00
64	Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a mostowe, ze słupkami posiadającymi łączniki ukośnej elementy odblaskowe - zgodnie z PN-EN1317 ) - wraz z dostawą i montażem	mb	12.00
65	Montaż kompletnych barier stalowych U-14a - N2W5 (ze słupkami posiadającymi łączniki ukośne i elementy odblaskowe - zgodnie z PN-EN1317 )	mb	100.00
66	Montaż prowadnicy bariery ochronnej stalowej z przekładką i wspornikiem z dostawą	mb	4.00
67	Montaż pasa profilowego bariery ochronnej stalowej z dostawą	mb	4.00
68	Montaż łącznika bariery ochronnej stalowej z dostawą	szt.	1.00
69	Montaż słupka bariery ochronnej stalowej z dostawą	szt.	1.00
70	Montaż zakończenia bariery ochronnej stalowej z dostawą	szt.	1.00
71	Barieroporęcze U-11b - demontaż	mb	10.00
72	Barieroporęcze U-11b - montaż	mb	10.00
73	Punktowy element odblaskowy pryzmatyczny „kocie oczko” - demontaż	szt.	50.00
74	Punktowy element odblaskowy pryzmatyczny „kocie oczko” - montaż	szt.	50.00
75	Elementy odblaskowe U-1c komplet	szt.	50.00
76	Poręcze ochronne stalowe rurowe lub z kątowników naprawa	mb	10.00
77	Poręcze ochronne stalowe rurowe lub z kątowników	mb	10.00
78	Wygradzenia dla pieszych U-11a demontaż	mb	10.00
79	Wygradzenia dla pieszych U-11a montaż	mb	10.00
80	Bariera wygradzeniowa – typ Olsztyński barwy żółtej, 2,0m x 1,9mz dwóch słupków z rury stalowej ocynkowanej Ø 60,3 mm o grubości ścianki od 2,0 mm do 3,2 mm z przęsłem wykonanym z rury ocynkowanej Ø 48,3 mm o grubości ścianki od 2,0 mm do 3,2 mm	szt.	10.00
81	Wygradzenia dla pieszych U-12a demontaż	mb	10.00
82	Wygradzenia dla pieszych U-12a montaż wypełnione siatką lub prętami	mb	10.00
83	Ogrodzenie łańcuchowe U-12b podwójne o rozstawie słupków co 2 m - demontaż	mb	5.00
84	Ogrodzenie łańcuchowe U-12b podwójne o rozstawie słupków co 2 m - montaż	mb	5.00
85	zapora drogowa U-20a i U-20b	m2	10.00
86	zapora drogowa nożycowa	szt	2.00
87	Usuwanie graffiti ze znaku/tablicy	m <sup>2</sup>	15.00

88	Odnawianie farbą barier i balustrad ochronnych ilości wg. aktualnych potrzeb łącznie z oczyszczeniem	m <sup>2</sup>	110.00
89	Mycie znaków wg. wskazań Zamawiającego z możliwością użycia wysięgnika	szt.	20.00
90	Lustro drogowe U-18a fi 700 mm	szt.	5.00
91	Lustro drogowe U-18b 600x800	szt.	5.00
92	Tarcza do kierowania ruchem	szt.	1.00
93	Tracza do kierowania ruchem podświetlana	szt.	1.00
94	Wykonanie i montaż ekranów ochronnych z poliwęglanu komorowego gr. 10 mm – (Ekran w formie kasetonów wolnostojących o łącznej długości wg. potrzeb. Wysokość w zależności od sytuacji w terenie od 0,90m do 1,80m. Posadowienie poszczególnych kasetonów na betonie)	m <sup>2</sup>	2.00
95	Wykonanie i montaż ekranów ochronnych z blachy ocynkowanej gr. 1,5 mm malowanych proszkowo – (Ekran w formie kasetonów wolnostojących o łącznej długości wg. potrzeb. Wysokość w zależności od sytuacji w terenie od 0,90m do 1,80m. Posadowienie poszczególnych kasetonów na betonie)	m <sup>2</sup>	2.00

#### IV. Realizacja zamówienia

1. W zależności od potrzeb zamawiającego dopuszcza się zmiany w lokalizacji, ilości robót w wyszczególnionym formularzu cenowym
2. Realizacja usługi następować będzie sukcesywnie w trakcie obowiązywania umowy, zależnie od potrzeb Zamawiającego, na jego pisemne zlecenie w terminie określonym w zleceniu.
3. Zlecenie częściowe będzie określać szczegółową lokalizację, ilość i termin wykonania dostawy lub montażu oznakowania pionowego oraz odcinków dróg do wykonania oznakowania poziomego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu..
4. Zlecenie częściowe będzie określać szczegółową lokalizację, ilość oraz termin wykonania rozebrania i montażu nowych barier energochłonnych.
5. Wykonawca oraz cały personel zobowiązani są do dyspozycyjności i gotowości po uprzednim wezwaniu przez Zamawiającego.
6. Wykonawca na własny koszt opracuje dokumentację tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót i uzgodni ją właściwymi organami
7. Roboty objęte zamówieniem w części dotyczącej oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb Zamawiającego:
  - a) **w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenie terenu będzie wynosił (zgodnie z ofertą) ..... godz. od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu/telefonicznie\*, przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót,
  - b) **w pozostałych sytuacjach** – każdorazowo zostanie określony czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu,

*\*zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania Rejonu Dróg Wojewódzkich;*

  - c) zlecenie, o którym mowa w pkt 7 a) i b), będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.
8. Nie wykonanie usługi w terminach określonych w zleceniu skutkować będzie zastosowaniem kar umownych określonych w Umowie (wzór Umowy w załączeniu)
9. Wykonawca po dokonaniu rozbioru oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu przekaże zdemontowane elementy na teren obwodu drogowego na którego terenie prowadzić będzie zleczone prace.
10. Wykaz dróg z kilometrażem w załączeniu.
11. Wykonawca musi zapewnić całodobowy dyżur z podaniem numeru telefonu i numerów faksu.



Roboty objęte przedmiotem zamówienia (wyszczególnione w formularzu cenowym) należy wykonać zgodnie z podanymi poniżej Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót .

Odniesienia do specyfikacji:

D-M-00.00.00 – warunki ogólne

D.07.02.01 – Oznakowanie pionowe

D-07.05.01 – bariery ochronne stalowe

D-01.02.04 – rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów

### Wykaz dróg wojewódzkich na terenie RDW w Kłodawie

Nr drogi	Przebieg	Początek koniec	Długość
<b>ODW Kłodawa</b>			
129	Sarbinowo – Dąbroszyn	2+592 4+917	2,325
130	Barnówko – Tarnów - Baczyna	5+078 26+309	21,231
131	Nowiny Wielkie – Krzeszyce	0+000 11+354	11,354
132	Kostrzyn – Witnica - Gorzów Wlkp.	0+000 37+805	37,805
151	Gr. województwa – Kłodawa – Gorzów Wlkp.	125+515 136+571	11,056
156	Gr. województwa - Strzelce Kraj. –Zwierzyn - Klesno	25+003 51+071	26,068
157	Zwierzyn – Gościmiec - Goszczanowo	0+000 8+846	8,846
158	Gorzów Wlkp. – Santok – Jastrzębnik – Drezdenko	2+265 27+853	25,588
<b>Razem</b>			<b>144,273</b>
<b>ODW Drezdenko</b>			
154	Od drogi 156 - Łęgowo- Przynotecko – Trzebicz	0+000 7+094	7,094
155	Od drogi 156 – Pławin	0+000 5+997	5,997
156	Gr. województwa - Strzelce Kraj. –Zwierzyn - Klesno	51+071 65+774	14,703
157	Zwierzyn – Gościmiec - Goszczanowo	9+022 12+830	3,984
158	Gorzów Wlkp. – Sanok – Jastrzębnik – Drezdenko	27+853 49+402	21,549
160	Choszczno – Drezdenko – Międzychód	50+981 87+188	36,207
161	Dobiegniew – Podlesiec- Przeborowo	0+000 17+714	17,714
164	Podlesiec – Zagórze – Drezdenko – do drogi nr 160	0+000 13+524	13,524
170	Przeborowo – Drawiny – Nowe Bielice	0+000 7+548	7,548
174	Nowe Drezdenko – Kosin – Stare Bielice – Nowe Bielice – gr. województwa	0+000 10+633	10,633
176	Niegosław – Karwin – gr. województwa	0+000 5+919	5,919
181	Drezdenko – Wieleń – Czarnków	0+000 5+948	5,948
<b>Razem</b>			<b>150,820</b>

<b>ODW Ośno Lubuskie</b>			
134	skrzyżowanie z DK nr 22 - granica państwa	0+000 43+186	43,186
137	skrzyżowanie z DK nr 29 - m. Długoszyn	0+000 37+786	37,786
138	skrzyżowanie z DK nr 22 - m. Długoszyn, skrzyżowanie z DW. nr 137	0+000 14+560	14,560
139	m. Górzycza, skrzyżowanie z DK nr 31– m. Debrznica skrzyżowanie z DW nr 138	0+000 45+680	45,680
<b>Razem</b>			<b>141,212</b>
<b>ODW Sulęcín</b>			
136	skrzyżowanie z DK nr 22 - skrzyżowanie z DW 137 m. Wędrzyn	0+000 18+114	18,114
137	skrzyżowanie z DW 138 w m. Długoszyn - m. Trzciel skrzyżowanie z DK nr 2	37+786 100+100	62,314
138	Sulęcín rondo im. Włodarczaka - m. Pliszka	14+560 40+972	26,412
159	skrzyżowanie z DW nr158 – m. Skwierzyna rondo w centrum miasta	0+000 14+012	14,012
192	m. Nowiny– skrzyżowanie z DK nr 24	0+000 6+205	6,205
199	m. Skwierzyna– do granicy powiatu Międzychodzkiego tj. granicy RDW Kłodawa	0+000 21+539	21,539
<b>Razem</b>			<b>148,596</b>
<b>Łącznie wszystkie drogi RDW Kłodawa</b>			<b>584,901</b>

**ROZDZIAŁ IV:**

**KOSZTORYSY OFERTOWE – FORMULARZE CENOWE**

.....  
(miejsowość i data)

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ CENOWY

Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie działania:

Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie

### Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Lp.	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn.	Ilość	Cena jedn.netto zł	Wartość netto zł
<b>I.</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>				
	<b>TABLICA + SŁUPEK (SŁUPKI) ø 60 + MONTAŻ</b>				
1.	Montaż znaku typu A,B,C,D - kat. znaku – średni (bez znaków typu A-7, B-2, B-20, D-6, D-6a, D-6b) - folia 1 generacji	szt.	20,00		
2.	Montaż znaku typu A-7 - kat. znaku - średni - folia 2 generacji	szt.	20,00		
3.	Montaż znaku typu B-2 - kat. znaku - średni - folia 2 generacji	szt.	20,00		
4.	Montaż znaku typu B-20 - kat. znaku - średni - folia 2 generacji	szt.	20,00		
5.	Montaż znaku typu D-6 - kat. znaku - średni - folia 2 generacji	szt.	20,00		
6.	Montaż znaku typu D-6a, D-6b - kat. znaku - średni - folia 2 generacji	szt.	20,00		
7.	Montaż <b>jednostronnego</b> znaku D-42 i D-43 - folia 1 generacji	szt.	20,00		
8.	Montaż <b>jednostronnego</b> znaku typu E + słupki - folia 1 generacji	m <sup>2</sup>	3,00		
9.	Montaż <b>dwustronnego</b> znaku typu E (dwie tarcze) + słupki - folia 1 generacji	m <sup>2</sup>	3,00		
10.	Montaż <b>jednostronnego</b> znaku typu F - <b>folia 1 generacji</b>	m <sup>2</sup>	4,00		
11.	Montaż <b>jednostronnego</b> znaku typu F - <b>folia 2 generacji</b>	m <sup>2</sup>	4,00		
12.	Montaż znaku typu G,T - folia 1 generacji	szt.	10,00		
13.	Montaż <b>jednostronnego</b> znaku typu U - folia 1 generacji	m <sup>2</sup>	3,00		
14.	Montaż znaku typu C-9 - kat. znaku <b>MAŁY</b> - folia 2 generacji	szt.	10,00		
15.	Montaż znaku typu D-1 - kat. znaku <b>MAŁY</b> - folia 2 generacji	szt.	10,00		
16.	Montaż tablicy z napisem „ <b>Kierowco zwolnij!</b> ” oraz <b>symbolem znaku (np. A-17, B-33) na tle z folii odblaskowej III generacji</b>	m <sup>2</sup>	1,00		
	<b>TABLICA + MONTAŻ</b>				
17.	Montaż znaku typu A,B,C,D - kat. znaku – średni (bez znaków typu A-7, B-2, B-20, D-6, D-6a, D-6b) - folia 1 generacji	szt.	15,00		
18.	Montaż znaku typu A-7 kat. znaku - średni - folia 2 generacji	szt.	15,00		

19.	Montaż znaku typu B-2 kat. znaku - średni - folia 2 generacji	szt.	15,00		
20.	Montaż znaku typu B-20 kat. znaku - średni - folia 2 generacji	szt.	15,00		
21.	Montaż znaku typu D-6, D-6a, D-6b kat. znaku - średni - folia 2 generacji	szt.	15,00		
22.	Montaż znaku typu B na konstrukcji znaku E - folia 1 generacji	szt.	8,00		
23.	Montaż <b>jednostronnego</b> znaku D-42 i D-43 - folia 1 generacji	szt.	8,00		
24.	Montaż <b>jednostronnego</b> znaku typu E - folia 1 generacji	m <sup>2</sup>	8,00		
25.	Montaż <b>dwustronnego</b> znaku typu E (dwie tarcze) - folia 1 generacji	m <sup>2</sup>	5,00		
26.	Montaż <b>jednostronnego</b> znaku typu F - folia 1 generacji	m <sup>2</sup>	5,00		
27.	Montaż <b>jednostronnego</b> znaku typu F - folia 2 generacji	m <sup>2</sup>	5,00		
28.	Montaż znaku typu G,T - folia 1 generacji	szt.	8,00		
29.	Montaż <b>jednostronnego</b> znaku typu U - folia 1 generacji	m <sup>2</sup>	5,00		
30.	Montaż znaku typu C-9 - kat. znaku <b>MAŁY</b> - folia 2 generacji	szt.	8,00		
31.	Montaż znaku typu D-1 - kat. znaku <b>MAŁY</b> - folia 2 generacji	szt.	8,00		
<b>TABLICA BEZ MONTAŻU</b>					
32.	Znak typu A,B,C,D (bez znaków typu A-7, B-2, B-20, D-6, D-6a, D-6b) - folia 1 generacji	szt.	10,00		
33.	Montaż znaku typu A-7 kat. znaku - średni - folia 2 generacji	szt.	10,00		
34.	Montaż znaku typu B-2 kat. znaku - średni - folia 2 generacji	szt.	10,00		
35.	Montaż znaku typu B-20 kat. znaku - średni - folia 2 generacji	szt.	10,00		
36.	Montaż znaku typu D-6, D-6a, D-6b kat. znaku - średni - folia 2 generacji	szt.	10,00		
37.	Znak <b>jednostronny</b> D-42 i D-43 - folia 1 generacji	szt.	10,00		
38.	Znak <b>jednostronny</b> typu E - folia 1 generacji	m <sup>2</sup>	3,00		
39.	Znak <b>dwustronny</b> typu E - folia 1 generacji	m <sup>2</sup>	3,00		
40.	Znak <b>jednostronny</b> typu F - folia 1 generacji	m <sup>2</sup>	3,00		
41.	Znak <b>jednostronny</b> typu F - folia 2 generacji	m <sup>2</sup>	2,00		
42.	Znak typu G,T - folia 1 generacji	szt.	15,00		
43.	Znak <b>jednostronny</b> typu U - folia 1 generacji	m <sup>2</sup>	3,00		
44.	Montaż znaku typu C-9 - kat. znaku mały - folia 2 generacji	szt.	5,00		
45.	Montaż znaku typu D-1 - kat. znaku <b>MAŁY</b> - folia 2 generacji	szt.	5,00		
<b>MONTAZ/DEMONTAZ POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW</b>					
46.	Demontaż <b>znaku</b> lub drogowskazu	szt.	10,00		
47.	Demontaż słupka do znaków	szt.	10,00		
48.	<b>Montaż tablic z demontażu (poza E,F,U)</b>	szt.	10,00		
49.	<b>Montaż tablic z demontażu (znaki E, F,U)</b>	szt.	10,00		
50.	<b>Montaż słupków z demontażu</b>	szt.	10,00		
51.	<b>Montaż znaków (tablic i słupków) z demontażu</b>	szt.	10,00		
52.	Słupek do znaku ø 60 bez montażu	mb	50,00		
53.	Słupek do znaku ø 60 z montażem	mb	35,00		

54.	Konstrukcja z rury stalowej ocynkowanej (materiał jak słupek pionowy) z wysięgnikiem do montażu znaku wiszącego (bez kosztu znaku) w przypadku, gdy skrajnia pozioma jest za mała.	kpl.	5,00		
55.	Montaż konstrukcji nośnej pod tablice z rur stalowych ocynkowanych ogniowo wg rozwiązania autorskiego (należy stosować pod tablice o pow. powyżej 4,0m <sup>2</sup> np. kratownice, słupy)	mb	8,00		
56.	Uchwyty uniwersalne do montażu znaków i tablic drogowych na słupki $\varnothing$ 60	szt.	15,00		
57.	Kapturek na słupek $\varnothing$ 60	szt.	10,00		
58.	Podstawy do utrzymywania słupków znaków drogowych tymczasowych wykonane z PCV o wadze ok. 28 kg	szt.	12,00		
59.	Montaż tuleji do szybkiego montażu i demontażu słupka fi 60mm	szt.	3,00		
60.	Tuleja do szybkiego montażu i demontażu słupka fi 60mm (dostawa)	szt.	5,00		
61.	Usuwanie graffiti ze znaku/tablicy	szt.	20,00		
<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
62.	Folia odbłaskowa – różne kolory (żółty, zielony, biały, czerwony, niebieski). Ilość wg aktualnych potrzeb - <b>materiał</b>	m <sup>2</sup>	15,00		
63.	Folia nieodbłaskowa czarna - <b>materiał</b>	m <sup>2</sup>	10,00		
64.	Wykonanie etykiety z folii	m <sup>2</sup>	5,00		
65.	Dodatek za folię 2 generacji do znaków/tablic	m <sup>2</sup>	5,00		
66.	<b>Montaż pojedynczych</b> łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupka co <b>1,5 m</b>	mb	8,00		
67.	<b>Montaż pojedynczych</b> łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupka co <b>2 m</b>	mb	8,00		
68.	<b>Montaż podwójnych</b> łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupka co <b>1,5 m</b>	mb	8,00		
69.	<b>Montaż podwójnych</b> łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupka co <b>2 m</b>	mb	8,00		
70.	<b>Uzupełnienie</b> łańcucha w <b>pojedynczym</b> ogrodzeniu łańcuchowym U-12b o rozstawie słupków co <b>1,5 m</b>	mb	17,00		
71.	<b>Uzupełnienie</b> łańcucha w <b>pojedynczym</b> ogrodzeniu łańcuchowym U-12b o rozstawie słupków co <b>2 m</b>	mb	17,00		
72.	<b>Uzupełnienie</b> łańcucha w <b>podwójnym</b> ogrodzeniu łańcuchowym U-12b o rozstawie słupków co <b>1,5 m</b>	mb	15,00		
73.	<b>Uzupełnienie</b> łańcucha w <b>podwójnym</b> ogrodzeniu łańcuchowym U-12b o rozstawie słupków co <b>2 m</b>	mb	15,00		
74.	Montaż słupów U-12 b $\varnothing$ 60 mm z rur stalowych ocynkowanych, (do ogrodzeń łańcuchowych)	szt.	10,00		
75.	Prostowanie słupków do ogrodzeń łańcuchowych U-12b	szt.	10,00		
76.	<b>Odnawianie farbą pojedynczych</b> łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co <b>1,5 m</b>	mb	20,00		
77.	<b>Odnawianie farbą pojedynczych</b> łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co <b>2 m</b>	mb	20,00		
78.	<b>Odnawianie farbą podwójnych</b> łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co <b>1,5 m</b>	mb	10,00		
79.	<b>Odnawianie farbą podwójnych</b> łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co <b>2 m</b>	mb	10,00		
80.	<b>Rozebranie pojedynczych</b> łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co <b>1,5 m</b>	mb	5,00		
81.	<b>Rozebranie pojedynczych</b> łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co <b>2 m</b>	mb	15,00		

82.	<b>Rozebranie podwójnych</b> łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co <b>1,5 m</b>	mb	5,00		
83.	<b>Rozebranie podwójnych</b> łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co <b>2 m</b>	mb	5,00		
84.	Wykonanie i montaż ekranów ochronnych z blachy ocynkowanej gr. 1,5 mm malowanych proszkowo. Ekran w formie kasetonów wolnostojących o łącznej długości wg potrzeb. Wysokość w zależności od sytuacji w terenie od 0,90 m do 1,80 m. Posadowienie poszczególnyc	m <sup>2</sup>	16,00		
85.	Montaż lustra drogowego akrylowego U18a ø lustrzanki 800 mm (wraz z ceną lustra)	szt.	15,00		
86.	Lustra drogowe akrylowe U18a ø lustrzanki 800 mm - materiał bez montażu	szt.	5,00		
87.	Montaż lustra drogowego akrylowego U18b o wym. 800x1000mm (wraz z ceną lustra)	szt.	3,00		
88.	Lustra drogow akrylowe U 18b o wym. 800x1000mm - materiał bez montażu	szt.	3,00		
89.	Montaż elementów odblaskowych na jezdni - "kocie oczka"	szt.	30,00		
90.	Uzupełnienie liternictwa lub piktogramu z folii na istniejących tarczach oznakowania pionowego	m2	5,00		
91.	Wykonanie i montaż poręczy (barier rurowych) zabezpieczającej z rur stalowych fi 60mm malowanych proszkowo na biało i oklejanych folią czerwoną w pasy biało - czerwone, szerokość paska czerwonego 15 cm, o rozstawie słupków co 2 m i wys. 110 cm (analogia	mb	5,00		
92.	Demontaż barier rurowych j.w.	mb	8,00		
93.	Montaż barier rurowych z rozbiórki	mb	8,00		
94.	Montaż słupków krawędziowych U-2	szt.	5,00		
95.	Montaż pylonów U-5a	szt.	4,00		
96.	Montaż słupków prowadzących U-1a - monolit wraz z kompletem elementów odblaskowych i prętem (bolcem)	szt.	8,00		
97.	Montaż słupków prowadzących U-1b wraz z kompletem elementów odblaskowych oraz stalową konstrukcją mocującą	szt.	15,00		
98.	Numeracja słupków hektometrowych - cyfra kilometrowa mała U-7 d-42 mm na słupek typu U-1a (dostawa)	szt.	75,00		
99.	Numeracja słupków hektometrowych - znak U-8 cyfra hektometrowa d-102 mm na słupek typu U-1a (dostawa)	szt.	75,00		
100.	Numeracja słupków hektometrowych - znak U-1f na słupek typu U-1a (dostawa)	szt.	10,00		
101.	Oklejanie słupka U-1a cyframi kilometrażowymi i hektometrażowymi (bez materiału)	szt.	50,00		
102.	Lampy ostrzegawcze dzienne barwy żółtej lub czerwonej	szt.	3,00		
103.	Bateria do lamp ostrzegawczych j.w.	szt.	3,00		
104.	Montaż barierek stalowych ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo na kolor żółty typu MABO 3 lub równoważne (kpl. = barierka + 2 słupki)	kpl.	10,00		
105.	Montaż słupków żeliwnych lakierowanych kolor grafit z uchwytnymi na łańcuch typ MIASTO H=110cm symbol 05206 firmyKOMSERWIS lub równoważne	szt	5,00		
106.	Montaż łańcuchów ozdobnych symbol 06206 j.w.	mb	10,00		
<b>II</b>	<b>BARIERY OCHRONNE STALOWE</b>				
107.	Bariery ochronne stalowe U-14a (H1 W6) wraz z kompletem elementów odblaskowych - z rozstawem słupków co 2 m z montażem	mb	20,00		

108.	Bariery ochronne stalowe U-14a (N2 W5) wraz z kompletem elementów odblaskowych - z rozstawem słupków co 4 m z montażem	mb	45,00			
109.	Montaż zakończeń barier stalowych ochronnych	szt.	10,00			
110.	Demontaż barier drogowych stalowych	mb	40,00			
111.	Montaż barier ochronnych stalowych z rozbiórki	mb	10,00			
112.	Słupek C-140 z montażem	szt.	8,00			
113.	Słupek IPE-140 z montażem	szt.	8,00			
114.	Wspornik przewodnicy typ B z montażem	szt.	8,00			
115.	Przewodnica typ B z montażem	mb	9,00			
116.	Przekładki C-120 z montażem	szt.	15,00			
117.	Nakładka stykowa M10 z montażem	szt.	15,00			
118.	Nakładka stykowa M16 z montażem	szt.	15,00			
119.	Śruba noskowa M16x25 z montażem	szt.	15,00			
120.	Śruba noskowa M16x40 z montażem	szt.	15,00			
121.	Śruba maszynowa M10x25 z montażem	szt.	15,00			
122.	Pas profilowy z montażem	mb	30,00			
123.	Słupek barieroporęczy IPE-1470 o wysokości 1080mm z montażem	szt.	10,00			
124.	Słupek barieroporęczy wzmocniony typu sztywnego z montażem	szt.	10,00			
125.	Pochwył barieroporęczy rurowy z montażem	mb	10,00			
126.	Montaż punktowych elementów odblaskowych U-1c na bariery ochronne	szt.	50,00			
127.	<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ NETTO zł (suma poz. 1-126):</b>					
128.	<b>+ podatek VAT (23% poz. 127):</b>					
129.	<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ BRUTTO zł (suma poz. 127 i 128):</b>					

SŁOWNIE WARTOŚĆ BRUTTO: ..... zł

Podpisano:

.....  
*(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela  
lub imienna pieczęć + podpis*



.....  
Nazwa i adres wykonawcy

.....  
Miejscowość, data

## FORMULARZ CENOWY

Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie działania:

Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie

Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie

### Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.netto zł	Wartość netto zł
<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>					
<b>TABLICA + SŁUPEK ø 60 + MONTAŻ *)</b>					
1	Montaż znaku typu A,B,C,D - kat. znaku: średni (folia I generacji) (bez znaków typu A-7, B-2, B-20, D-6, D-6a, D-6b, D-42, D-43)	szt.	70		
2	Montaż znaku typu A,B,C - kat. znaku: <b>DUŻY</b> (folia II generacji)	szt.	1		
3	Montaż znaku typu A-7 - kat. znaku: średni (folia II generacji)	szt.	20		
4	Montaż znaku typu B-2 - kat. znaku: średni (folia II generacji)	szt.	30		
5	Montaż znaku typu B-20 - kat. znaku: średni (folia II generacji)	szt.	30		
6	Montaż znaku typu D-6 - kat. znaku: średni (folia II generacji)	szt.	20		
7	Montaż znaku typu D-6a, D-6b - kat. znaku: średni (folia II generacji)	szt.	20		
8	Montaż <b>jednostronnego</b> znaku D-42 i D-43 (folia I generacji)	szt.	20		
9	Montaż <b>jednostronnego</b> znaku typu E (folia I generacji)	m <sup>2</sup>	20		
10	Montaż <b>dwustronnego</b> znaku typu E - dwie tarcze (folia I generacji)	m <sup>2</sup>	10		
11	Montaż <b>jednostronnego</b> znaku typu F (folia I generacji)	m <sup>2</sup>	10		

12	Montaż <b>jednostronnego</b> znaku typu F (folia II generacji)	m <sup>2</sup>	10		
13	Montaż znaku typu G,T (folia I generacji)	szt.	20		
14	Montaż <b>jednostronnego</b> znaku typu U (folia I generacji)	m <sup>2</sup>	6		
15	Montaż tablicy z napisem „ <b>Kierowco zwolnij</b> ” oraz symbolem znaku (np. A-17, B-33) (folia odblaskowa III generacji)	m <sup>2</sup>	3		
16	Montaż znaku typu C-9 - kat. znaku: <b>MAŁY</b> (folia II generacji)	szt.	1		
17	Montaż znaku typu D-1 - kat. znaku: <b>MAŁY</b> (folia II generacji)	szt.	1		
*) jeśli tablica wymaga więcej niż jednego słupka, wówczas dodatkowe słupki należy rozliczyć z <b>poz. 34</b> "słupki do znaków fi 60 z montażem"					
<b>TABLICA + MONTAŻ</b>					
18	Montaż znaku typu A,B,C,D - kat. znaku: średni (folia I generacji) (bez znaków typu A-7, B-2, B-20, D-6, D-6a, D-6b, D-42, D-43)	szt.	25		
19	Montaż znaku typu A,B,C - kat. znaku: <b>DUŻY</b> (folia II generacji)	szt.	1		
20	Montaż znaku typu A-7 - kat. znaku: średni (folia II generacji)	szt.	5		
21	Montaż znaku typu B-2 - kat. znaku: średni (folia II generacji)	szt.	5		
22	Montaż znaku typu B-20 - kat. znaku: średni (folia II generacji)	szt.	20		
23	Montaż znaku typu D-6, D-6a, D-6b - kat. znaku: średni (folia II generacji)	szt.	5		
24	Montaż znaku typu B na konstrukcji znaku E (folia I generacji)	szt.	5		
25	Montaż <b>jednostronnego</b> znaku D-42 i D-43 (folia I generacji)	szt.	20		
26	Montaż <b>jednostronnego</b> znaku typu E (folia I generacji)	m <sup>2</sup>	5		
27	Montaż <b>dwustronnego</b> znaku typu E - dwie tarcze (folia I generacji)	m <sup>2</sup>	5		
28	Montaż <b>jednostronnego</b> znaku typu F (folia I generacji)	m <sup>2</sup>	5		
29	Montaż <b>jednostronnego</b> znaku typu F (folia II generacji)	m <sup>2</sup>	5		
30	Montaż znaku typu G,T (folia I generacji)	szt.	10		

31	Montaż <b>jednostronnego</b> znaku typu U (folia I generacji)	m <sup>2</sup>	1		
32	Montaż znaku typu C-9 - kat. znaku: <b>MAŁY</b> (folia II generacji)	szt.	1		
33	Montaż znaku typu D-1 - kat. znaku: <b>MAŁY</b> (folia II generacji)	szt.	1		
34	Słupek do znaku ø 60 z montażem	mb	40		
<b>TABLICA I INNE ELEMENTY (BEZ MONTAŻU)</b>					
35	Znak typu A,B,C,D - kat. znaku: średni (folia I generacji) (bez znaków typu A-7, B-2, B-20, D-6, D-6a, D-6b, D-42, D-43)	szt.	30		
36	Znak typu A,B,C - kat. znaku: <b>DUŻY</b> (folia II generacji)	szt.	1		
37	Znak typu A-7 - kat. znaku: średni (folia II generacji)	szt.	5		
38	Znak typu B-2 - kat. znaku: średni (folia II generacji)	szt.	5		
39	Znak typu B-20 - kat. znaku: średni (folia II generacji)	szt.	15		
40	Znak typu D-6, D-6a, D-6b - kat. znaku: średni (folia II generacji)	szt.	5		
41	Znak <b>jednostronny</b> D-42 i D-43 (folia I generacji)	szt.	15		
42	Znak <b>jednostronny</b> typu E (folia I generacji)	m <sup>2</sup>	5		
43	Znak <b>dwustronny</b> typu E (folia I generacji)	m <sup>2</sup>	5		
44	Znak <b>jednostronny</b> typu F (folia I generacji)	m <sup>2</sup>	5		
45	Znak <b>jednostronny</b> typu F (folia II generacji)	m <sup>2</sup>	5		
46	Znak typu G,T (folia I generacji)	szt.	10		
47	Znak <b>jednostronny</b> typu U (folia I generacji)	m <sup>2</sup>	3		
48	Znak <b>dwustronny</b> typu U (folia I generacji)	m <sup>2</sup>	1		
49	Znak typu C-9 - kat. znaku: <b>MAŁY</b> (folia II generacji)	szt.	1		
50	Znak typu D-1 - kat. znaku: <b>MAŁY</b> (folia II generacji)	szt.	1		
51	Słupek do znaku ø 60	mb	25		
52	Uchwyty uniwersalne do montażu znaków i tablic drogowych na słupki ø 60	szt.	5		

53	Kapturek na słupek $\varnothing$ 60	szt.	10		
<b>MONTAŻE, DEMONTAŻE I INNE PRACE</b>					
54	Montaż tarczy znaku lub drogowskazu (bez znaku)	szt.	5		
55	Demontaż tarczy znaku lub drogowskazu	szt.	5		
56	Montaż słupka do znaków $\varnothing$ 60 (bez słupka)	szt.	5		
57	Demontaż słupka do znaków	szt.	5		
58	Prostowanie słupków do znaków $\varnothing$ 60	szt.	5		
59	Konstrukcja nośna pod tablice z rur stalowych ocynkowanych ogniowo wg rozwiązania autorskiego (należy stosować pod tablice o pow. powyżej 4,0 m <sup>2</sup> np. kratownice, słupy) - materiał wraz z montażem	mb	10		
60	Uzupełnienie liternictwa lub piktogramu z folii na istniejących tarczach oznakowania pionowego	m <sup>2</sup>	1		
61	Usuwanie graffiti ze znaku/tablicy	szt.	5		
<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
62	<b>Ogrodzenie łańcuchowe U-12b pojedyncze z montażem o rozstawie słupka co 1,5 m</b>	mb	6		
63	<b>Ogrodzenie łańcuchowe U-12b pojedyncze z montażem o rozstawie słupka co 2 m</b>	mb	4		
64	<b>Ogrodzenie łańcuchowe U-12b podwójne z montażem o rozstawie słupka co 1,5 m</b>	mb	6		
65	<b>Ogrodzenie łańcuchowe U-12b podwójne z montażem o rozstawie słupka co 2 m</b>	mb	2		
66	Słupki drogowe $\varnothing$ 60 mm z rur stalowych ocynkowanych do ogrodzenia łańcuchowego U-12b z montażem	szt.	5		
67	<b>Uzupełnienie łańcucha w ogrodzeniu U-12b pojedynczym o rozstawie słupków co 1,5 m</b>	mb	6		
68	<b>Uzupełnienie łańcucha w ogrodzeniu U-12b pojedynczym o rozstawie słupków co 2 m</b>	mb	8		
69	<b>Uzupełnienie łańcucha w ogrodzeniu U-12b podwójnym o rozstawie słupków co 1,5 m</b>	mb	6		
70	<b>Uzupełnienie łańcucha w ogrodzeniu U-12b podwójnym o rozstawie słupków co 2 m</b>	mb	8		
71	<b>Oczyszczanie i przygotowanie do malowania ogrodzenia łańcuchowego U-12b pojedynczego (oczyszczanie metodą piaskowania)</b>	mb	1		
72	<b>Oczyszczanie i przygotowanie do malowania ogrodzenia łańcuchowego U-12b podwójnego (oczyszczanie metodą piaskowania)</b>	mb	1		

73	<b>Odnawianie farbą</b> ogrodzenia łańcuchowego U-12b pojedynczego o rozstawie słupków co <b>1,5 m</b>	mb	10		
74	<b>Odnawianie farbą</b> ogrodzenia łańcuchowego U-12b pojedynczego o rozstawie słupków co <b>2 m</b>	mb	10		
75	<b>Odnawianie farbą</b> ogrodzenia łańcuchowego U-12b podwójnego o rozstawie słupków co <b>1,5 m</b>	mb	10		
76	<b>Odnawianie farbą</b> ogrodzenia łańcuchowego U-12b podwójnego o rozstawie słupków co <b>2 m</b>	mb	10		
77	<b>Rozebranie</b> ogrodzenia łańcuchowego U-12b pojedynczego o rozstawie słupków co <b>1,5 m</b>	mb	10		
78	<b>Rozebranie</b> ogrodzenia łańcuchowego U-12b pojedynczego o rozstawie słupków co <b>2 m</b>	mb	10		
79	<b>Rozebranie</b> ogrodzenia łańcuchowego U-12b podwójnego o rozstawie słupków co <b>1,5 m</b>	mb	10		
80	<b>Rozebranie</b> ogrodzenia łańcuchowego U-12b podwójnego o rozstawie słupków co <b>2 m</b>	mb	10		
81	Prostowanie słupków w ogrodzeniu łańcuchowym U-12b	szt.	5		
82	<b>Ogrodzenie segmentowe</b> U-12a z montażem. Rama z kształownika stalowego walcowanego 40x40x3 (kątownik). Siatka o wym.830x2500mm (wymiary w osiach skrajnych drutów) z podwójnym przetłoczeniem usztywniającym, zgrzewana oporowo z drutu o śr.od ø3 do ø4,5mm. Podstawowa podziałka wykonania oczek siatki wynosi 50x180mm. Siatka zgrzewana z drutów z niskowęglowej stali St2sx ga-GT3-OW. Pokrycie antykorozyjne wykonane poprzez cynkowanie ogniowe metodą zanurzeniową, gr.powłoki cynkowej od 70 do 140 mikronów. Całość malowana proszkowo na kolor żółty farbą poliestrowo-fasadową. Słupki wykonywane z profila o przekroju kwadratowym 40x40mm z kotwami.	mb	5		
83	Demontaż ogrodzenia segmentowego U-12a	mb	1		
84	Wykonanie i montaż <b>ekranów ochronnych (bez słupków)</b> z blachy ocynkowanej gr. 1,5 mm malowanych proszkowo. Ekran w formie kasetonów wolnostających o łącznej długości wg potrzeb. Wysokość w zależności od sytuacji w terenie od 0,90 m do 1,80 m. Posadowienie poszczególnych kasetonów na betonie.	m <sup>2</sup>	10		
85	Słupki do ekranów ochronnych wraz z montażem	m	5		

86	Oczyszczanie i przygotowanie do malowania ekranów ochronnych, o których mowa w poz. 84	m <sup>2</sup>	1		
87	Odnawianie farbą ekranów ochronnych, o których mowa w poz 84	m <sup>2</sup>	1		
88	Balustrada U-11a z rur stalowych wraz z montażem	m <sup>2</sup>	2,20		
89	Demontaż balustrady U-11a	m <sup>2</sup>	2,20		
90	Barierki stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo na kolor żółty typu MABO 3 lub równoważne (kpl. = barierka + 2 słupki) z montażem	kpl.	1		
91	Słupki żeliwne lakierowane - kolor grafit, z uchwytnymi na łańcuch typ MIASTO; H=110cm, symbol 05206 firmy KOMSERWIS lub równoważne - z montażem	szt	1		
92	Wykonanie i montaż <b>barier rurowych</b> wykonanych z rury ocynkowanej Ø 48,3 mm, o grubości ścianki od 2,0 mm do 3,2 mm. Bariera rurowa jest betonowana w podłożu, posiada podwójne zabezpieczenie antykorozyjne i malowana jest farbą proszkową naprzemiennie w kolorze białym i czerwonym. (dopusza się malowaną proszkowo na biało i wyklejaną czerwoną folią odblaskową). Wysokość przęsła ma wynosić od 1100 mm÷1300 mm i długość przęsła 2000 mm (analogia jak przy kładce dla pieszych U-28).	szt.	6		
93	Demontaż barier rurowych. Wysokość przęsła: 1100÷1300 mm; długość przęsła: 2000 mm	szt.	10		
94	Montaż barier rurowych z rozbiórki	szt.	1		
95	Lustro drogowe akrylowe U-18a (Ø lustrzanki 800 mm) z montażem	szt.	5		
96	Lustro drogowe akrylowe U-18b (długość boków lustra 800x1000 mm) z montażem	szt.	5		
97	Lustro drogowe akrylowe U18a (Ø lustrzanki 800 mm) BEZ MONTAŻU	szt.	5		
98	Lustro drogowe akrylowe U-18b (długość boków lustra 800x1000 mm) BEZ MONTAŻU	szt.	5		
99	Słupek krawędziowy U-2 z montażem	szt.	10		
100	Słupek prowadzący U-1a (bez montażu)	szt	50		
101	Słupek prowadzący U-1b (bez montażu)	szt	10		
102	Słupek blokujący U-12c z montażem	szt.	5		
103	Słupek przeszkodowy U-5a z montażem	szt.	5		

104	Podstawy do utrzymywania słupków znaków drogowych tymczasowych wykonane z PCV o wadze ok. 28 kg (bez montażu)	szt.	1		
105	Tuleja do szybkiego montażu i demontażu słupka fi 60mm (dostawa)	szt.	1		
106	Lampy ostrzegawcze dzienne barwy żółtej lub czerwonej (bez montażu)	szt.	3		
107	Bateria do lamp ostrzegawczych dziennych 6V 50Ah barwy żółtej lub czerwonej (bez montażu)	szt.	5		
108	Elementy odblaskowe tzw. <b>"KOCIE OCZKA"</b> montowane poprzez naklejanie ich na jezdni	szt.	50		
109	Folia odblaskowa – różne kolory (żółty, zielony, biały, czerwony, niebieski). Ilość wg aktualnych potrzeb - <b>materiał (folia II generacji)</b>	m2	10		
110	Folia nieodblaskowa czarna - <b>materiał</b>	m2	1		
111	Wykonanie etykiety z folii <b>II generacji</b>	m2	1		
112	<b>Dodatek za folię II generacji</b>	m2	1		
113	Numeracja słupków hektometrowych - cyfra kilometrowa mała U-7 d-42 mm na słupek typu U-1a (materiał)	szt.	1		
114	Numeracja słupków hektometrowych - znak U-8 cyfra hektometrowa d-102 mm na słupek typu U-1a (materiał)	szt.	1		
115	Numeracja słupków hektometrowych - znak U-1f na słupek typu U-1a (materiał)	szt.	1		
116	Oklejenie słupka cyframi kilometrażowymi i hektometrowymi (bez materiału)	szt.	1		
117	Bariery ochronne stalowe U-14a ( <b>N2 W5</b> ) ze słupkami, <b>odcinkiem początkowym i końcowym</b> oraz światłami odblaskowymi - z rozstawem słupków co <b>4 m</b> wraz z montażem	mb	16		
118	Bariery ochronne stalowe U-14a ( <b>H1 W6</b> ) ze słupkami, <b>odcinkiem początkowym i końcowym</b> oraz światłami odblaskowymi - z rozstawem słupków co <b>2 m</b> wraz z montażem	mb	4		
119	Bariery ochronne stalowe U-14a ( <b>N2 W5</b> ) ze słupkami oraz światłami odblaskowymi - z rozstawem słupków co <b>4 m</b> wraz z montażem	mb	50		
120	Bariery ochronne stalowe U-14a ( <b>H1 W6</b> ) ze słupkami oraz światłami odblaskowymi - z rozstawem słupków co <b>2 m</b> wraz z montażem	mb	4		
121	Regulacja (demontaż i montaż) istniejących barier ochronnych	mb	20		
122	Demontaż istniejących barier ochronnych stalowych	mb	40		

123	Montaż barier ochronnych stalowych z rozbiórki	mb	40		
124	Zakończenia barier ochronnych stalowych wraz z montażem - <b>odcinek początkowy</b>	szt.	1		
125	Zakończenia barier ochronnych stalowych wraz z montażem - <b>odcinek końcowy</b>	szt.	1		
126	Nasadka zaokrąglona zwykła typ B - lewa/prawa dla IPE 100	szt.	1		
127	Nasadka zaokrąglona szeroka typ B - lewa/prawa	szt.	1		
128	Prowadnica typu B (z montażem)	mb	12		
129	Słupek drogowy IPE-100 (z montażem)	szt.	5		
130	Słupek drogowy IPE-140 (z montażem)	szt.	5		
131	Słupek drogowy SIGMA (z montażem)	szt.	2		
132	Wspornik prowadnicy typ B (z montażem)	szt.	1		
133	Przekładka do dwuteownika IPE-100 (z montażem)	szt.	1		
134	Nakładka stykowa M10 do dwuteownika IPE 100 (z montażem)	szt.	1		
135	Pas profilowy (z montażem)	mb	12		
136	Łącznik ukośny (z montażem)	szt.	1		
137	Śruba noskowa M16x25 (z montażem)	szt.	5		
138	Śruba noskowa M16x45 (z montażem)	szt.	5		
139	Wymiana słupka do barier linowych BL-6/M (L2W4)	szt	5		
140	Wymiana słupka do barier linowych BL-6/D (L2W6)	szt	5		
141	Element odblaskowy (biało-czerwony) okrągły (z montażem)	szt.	5		
142	Element odblaskowy (biało-czerwony) okrągły (bez montażu)	szt	5		
143	Element odblaskowy (biało-czerwony) trójkatny (z montażem)	szt	5		
144	Element odblaskowy (biało-czerwony) trójkatny (bez montażu)	szt	5		
145	Element odblaskowy prosty na słupek prowadzący U-1a (bez montażu)	szt	10		
146	Kucie lub wiercenie otworów w nawierzchni pod słupki	szt.	1		
147	Ustawienie znaku aktywnego B-20 wraz z zasilaniem przy pomocy foto-ogniw słonecznych zamontowanych nad znakiem na słupie ze wspornikiem z wykonaniem fundamentu (wszystkie materiały zapewnia wykonawca)	szt	1		



148	Ustawienie <b>znaku aktywnego B-20</b> na słupie ze wspornikiem i fundamentem (materiał wykonawcy) wraz z podłączeniem do istniejącego zasilania z foto-ogniw słonecznych nad znakiem.	szt	1		
149	Wykonanie <b>zasilania przy pomocy foto-ogniw słonecznych</b> na słupie ze wspornikiem i fundamentem (materiał wykonawcy) wraz z podłączeniem do istniejącego znaku aktywnego B-20	szt.	1		
150	Znak aktywny C-9 Ø800mm z montażem	szt	1		
151	Słupek przeszkodowy U-5c (aktywny) z montażem	szt	1		
152	<b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł (suma poz.1-151)</b>				
153	<b>+ podatek VAT (23% poz. 152)</b>				
154	<b>OGÓLEM WARTOŚĆ BRUTTO zł (suma poz. 152 i 153):</b>				

SŁOWNIE WARTOŚĆ BRUTTO: ..... zł

Podpisano:

.....  
*(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela  
lub imienna pieczęćka + podpis*

Pieczęć Wykonawcy

Miejscowość, data

## FORMULARZ CENOWY

Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie działania:

Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie

Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie

### Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie

Lp.	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto zł	Razem netto zł
<b>Oznakowanie pionowe</b>					
<b>ZNAK + SŁUPEK + USTAWIENIE</b>					
1	Montaż znaku typu A,B,C,D - słupek ø 60.3, kat. znaku – średni (bez znaku typu A-7,B-2,B-20,D-6) folia 1 generacji	szt.	5,00		
2	Montaż znaku typu A-7,B-2,B-20,D-6 - słupek ø 60.3, kat. znaku – średni; folia 2 generacji	szt.	5,00		
3	Montaż jednostronnego znaku D-42 i D-43 wys. 700 mm + 2 x słupek ø 60.3 folia 2 generacji	szt.	5,00		
4	Montaż jednostronnego znaku typu E - słupek ø 60.3	m <sup>2</sup>	5,00		
5	Montaż dwustronnego znaku typu E (dwie tarcze) – słupek ø 60.3	m <sup>2</sup>	5,00		
6	Montaż jednostronnego znaku typu F - słupek ø 60.3	m <sup>2</sup>	5,00		
7	Montaż znaku typu G,T – słupek ø 60.3	szt.	5,00		
8	Montaż jednostronnego znaku typu U – słupek	m <sup>2</sup>	5,00		
9	Montaż dwustronnego znaku typu U – słupek	m <sup>2</sup>	5,00		
10	Montaż tablicy z napisem „Kierowco zwolnij” oraz symbolem znaku (np. A-17, B-33) na tle z folii odbłaskowej III generacji	m <sup>2</sup>	5,00		
<b>ZNAK + MONTAŻ</b>					
11	Montaż znaku typu A,B,C,D - kat. znaku – średni (bez znaku typu A-7,B-2,B-20,D-6) folia 1 generacji	szt.	5,00		
12	Montaż znaku typu A-7,B-2,B-20,D-6 - kat. znaku – średni ; folia 2 generacji	szt.	5,00		
13	Montaż znaku typu B na konstrukcji znaku E	szt.	5,00		
14	Montaż jednostronnego znaku D-42 i D-43 wys. 700 mm folia 2 generacji	szt.	5,00		
15	Montaż jednostronnego znaku typu E	m <sup>2</sup>	5,00		
16	Montaż dwustronnego znaku typu E (dwie tarcze)	m <sup>2</sup>	5,00		

17	Montaż jednostronnego znaku typu F	m <sup>2</sup>	5,00		
18	Montaż znaku typu G,T	szt.	5,00		
19	Montaż jednostronnego znaku typu U	m <sup>2</sup>	5,00		
20	Montaż dwustronnego znaku typu U	m <sup>2</sup>	5,00		
21	Montaż znaku typu U 5a	szt.	5,00		
22	Montaż znaku typu U 5a zespolony ze znakiem C 9/600 mm	szt.	5,00		
23	Montaż tablicy z napisem „Kierowco zwolnij” oraz symbolem znaku (np. A-17, B-33) na tle z folii odblaskowej III generacji	m <sup>2</sup>	5,00		
24	Montaż znaku termoplastycznego	m <sup>2</sup>	5,00		
25	Demontaż znaku lub drogowskazu	szt.	5,00		
<b>ZNAK BEZ MONTAŻU</b>					
26	Znak typu A,B,C,D - kat. znaku – średni (bez znaku typu A-7,B-2,B-20,D-6) folia 1 generacji	szt.	10,00		
27	Znak typu A-7,B-2,B-20,D-6 - kat. znaku – średni ; folia 2 generacji	szt.	10,00		
28	Znak jednostronny D-42 i D-43 wys. 720 mm folia 2 generacji	szt.	10,00		
29	Znak typu A,B,C,D - kat. znaku – duży (bez znaku typu A-7,B-2,B-20, D-6) folia 1 generacji	szt.	10,00		
30	Znak jednostronny typu E	m <sup>2</sup>	10,00		
31	Znak dwustronny typu E	m <sup>2</sup>	10,00		
32	Znak jednostronny typu F	m <sup>2</sup>	10,00		
33	Znak typu G,T	szt.	10,00		
34	Znak jednostronny typ U	m <sup>2</sup>	10,00		
35	Znak dwustronny typ U	m <sup>2</sup>	10,00		
36	Znaki U7 i U8, U1f	szt.	2000,00		
37	Słupek prowadzący U-1a	szt.	200,00		
38	Słupek prowadzący U-1b	szt.	200,00		
39	Słupek krawędziowy U-2	szt.	100,00		
40	Słupek blokujący U-12c	szt.	100,00		
41	Tablica z napisem „Kierowco zwolnij” oraz symbolem znaku (np. A-17, B-33) na tle z folii odblaskowej III generacji	m <sup>2</sup>	10,00		

42	Słupek do znaku ø 50	szt.	50,00		
43	Słupek do znaku ø 60.3	szt.	50,00		
44	Słupek typu H	szt.	30,00		
<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
45	Lampy całodobowe U35a, U35b	szt.	10,00		
46	Podstawa do znaków 790X390X115 mm trapezowa z materiałów termoplastycznych termoplastycznych ciężarze min. 28 kg	szt.	10,00		
47	Dostawa tablic kierujących U21a/U21b PCV /obustronny do montażu na podstawach	szt.	10,00		
48	Bateria do lamp U35a, U35b	szt.	10,00		
49	Świder ręczny do mocowania oznakowania tymczasowego	szt.	10,00		
50	Folia odblaskowa – różne kolory (żółty, zielony, czerwony, niebieski) - m <sup>2</sup> ilości wg. aktualnych potrzeb	m <sup>2</sup>	20,00		
51	Folia nieodblaskowa – czarna ilości wg. aktualnych potrzeb	m <sup>2</sup>	50,00		
52	Taśma ostrzegawcza U22	rolka	2,00		
53	Taśma samoprzylepna do unieważnienia treści znaków oznakowania pionowego 50 mm	rolka	2,00		
54	Farba w sprayu (500 ml) pomarańczowa (dostawa)	szt.	30,00		
55	Pacholek drogowy 23b, z lampą LPX-1 i bateriami	szt.	10,00		
56	Pacholek drogowy U-23a	szt.	10,00		
57	Pacholek drogowy U 23c	szt.	10,00		
58	Słupek krawędziowy U-2 (dostawa)	szt.	10,00		
59	Słupek przeszkodowy U-5a (dostawa)	szt.	10,00		
60	Obejmy jednostronne do znaków drogowych łącznie ze śrubami	kpl.	100,00		
61	Konstrukcje bramowe do znaków (dostawa)	mb	10,00		
62	Demontaż barier ochronnych stalowych lub betonowych	mb	100,00		
63	Demontaż barier i ponowny montaż ochronnych stalowych	mb	50,00		
64	Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a mostowe, ze słupkami posiadającymi łączniki ukośne elementy odblaskowe - zgodnie z PN-EN1317 ) - wraz z dostawą i montażem	mb	12,00		
65	Montaż kompletnych barier stalowych U-14a - N2W5 (ze słupkami posiadającymi łączniki ukośne i elementy odblaskowe - zgodnie z PN-EN1317 )	mb	100,00		
66	Montaż prowadnicy bariery ochronnej stalowej z przekładką i wspornikiem z dostawą	mb	4,00		

67	Montaż pasa profilowego bariery ochronnej stalowej z dostawą	mb	4,00		
68	Montaż łącznika bariery ochronnej stalowej z dostawą	szt.	1,00		
69	Montaż słupka bariery ochronnej stalowej z dostawą	szt.	1,00		
70	Montaż zakończenia bariery ochronnej stalowej z dostawą	szt.	1,00		
71	Barieroporęcze U-11b – demontaż	mb	10,00		
72	Barieroporęcze U-11b – montaż	mb	10,00		
73	Punktowy element odblaskowy pryzmatyczny „kocie oczko” - demontaż	szt.	50,00		
74	Punktowy element odblaskowy pryzmatyczny „kocie oczko” – montaż	szt.	50,00		
75	Elementy odblaskowe U-1c komplet	szt.	50,00		
76	Poręcze ochronne stalowe rurowe lub z kątowników naprawa	mb	10,00		
77	Poręcze ochronne stalowe rurowe lub z kątowników	mb	10,00		
78	Wygradzenia dla pieszych U-11a demontaż	mb	10,00		
79	Wygradzenia dla pieszych U-11a montaż	mb	10,00		
80	Bariera wygradzeniowa U-12a – typ Olsztyński barwy żółtej, 2,0m x 1,9mz dwóch słupków z rury stalowej ocynkowanej Ø 60,3 mm o grubości ścianki od 2,0 mm do 3,2 mm z przesłem wykonanym z rury ocynkowanej Ø 48,3 mm o grubości ścianki od 2,0 mm do 3,2 mm	szt.	10,00		
81	Wygradzenia dla pieszych U-12a demontaż	mb	10,00		
82	Wygradzenia dla pieszych U-12a montaż wypełnione siatką lub prętami	mb	10,00		
83	Ogrodzenie łańcuchowe U-12b podwójne o rozstawie słupków co 2 m- demontaż	mb	5,00		
84	Ogrodzenie łańcuchowe U-12b podwójne o rozstawie słupków co 2 m - montaż	mb	5,00		
85	Zapora drogowa U-20a i U-20b	m2	10,00		
86	Zapora drogowa nożycowa	szt	2,00		
87	Usuwanie graffiti ze znaku/tablicy	m <sup>2</sup>	15,00		
88	Odnawianie farbą barier i balustrad ochronnych ilości wg. aktualnych potrzeb łącznie z oczyszczeniem	m <sup>2</sup>	110,00		
89	Mycie znaków wg. wskazań Zamawiającego z możliwością użycia wycięgnika	szt.	20,00		
90	Lustro drogowe U-18a fi 700 mm	szt.	5,00		
91	Lustro drogowe U-18b 600x800	szt.	5,00		

92	Tarcza do kierowania ruchem	szt.	1,00		
93	Tracza do kierowania ruchem podświetlana	szt.	1,00		
94	Wykonanie i montaż ekranów ochronnych z poliwęglanu komorowego gr. 10 mm – (Ekran w formie kasetonów wolnostojących o łącznej długości wg. potrzeb. Wysokość w zależności od sytuacji w terenie od 0,90m do 1,80m. Posadowienie poszczególnych kasetonów na betonie)	m <sup>2</sup>	2,00		
95	Wykonanie i montaż ekranów ochronnych z blachy ocynkowanej gr. 1,5 mm malowanych proszkowo – (Ekran w formie kasetonów wolnostojących o łącznej długości wg. potrzeb. Wysokość w zależności od sytuacji w terenie od 0,90m do 1,80m. Posadowienie poszczególnych kasetonów na betonie)	m <sup>2</sup>	2,00		
<b>96</b>	<b>Razem wartość netto zł (suma poz. 1-95)</b>				<b>zł</b>
<b>97</b>	<b>Podatek VAT (23% poz. 96)</b>				<b>zł</b>
<b>98</b>	<b>Ogółem wartość brutto zł (suma poz. 96 i 97)</b>				<b>zł</b>

SŁOWNIE WARTOŚĆ BRUTTO: ..... zł

Podpisano:

.....  
*(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela  
lub imienna pieczęć + podpis*

ROZDZIAŁ V:

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

/PROJEKT UMOWY/

## UMOWA ZDW-ZG-RDWZG/...../2015 (projekt)

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ w Zielonej Górze pomiędzy Województwem Lubuskim **Zarządem Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32** zwanym dalej **ZAMAWIAJĄCYM**, reprezentowanym przez:

**Z-cę Dyrektora ds. Zarządzania Drogiami i Mostami - mgr inż. Grzegorza Szulca**

Działającego na podstawie pełnomocnictwa Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich z dnia 207 sierpnia 2014r. (ZDW-ZG-WO-105-11/2014)

a \_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_ ul. \_\_\_\_\_  
..... kod: ..... wpisana do \_\_\_\_\_ pod numerem \_\_\_\_\_ zwaną dalej **WYKONAWCĄ**, reprezentowaną przez:

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej **poniżej 207 tys. EURO** (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZ-3310-6/2015) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (*tekst jednolity Dz.U. poz.907 z dnia 09 sierpnia 2013r. z późniejszymi zmianami*) zawiera się umowę o następującej treści:

### PRZEDMIOT UMOWY

#### § 1.

1. **Zamawiający** zamawia, a **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać:

**Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie działania:**

**Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

**Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

#### **Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

2. Szczegółowy zakres usług został opisany w formularzu cenowym, SST i opisie przedmiotu zamówienia stanowiące załącznik do umowy.

### TERMIN REALIZACJI UMOWY

#### § 2.

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **od dnia podpisania umowy tj. od ..... do 31.12.2015 r.**

2. **Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia przed rozpoczęciem usług zatwierdzonego projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania usług.**

3. Usługi wymienione w §1 ust.1 będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb:

a) **w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenia terenu będzie wynosił ..... **godziny** od chwili przyjęcia zlecenia przy użyciu faksu/ telefonicznego\*, poczty elektronicznej przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót.

b) **w pozostałych sytuacjach** - każdorazowo zostanie określany czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia przy użyciu faksu, poczty elektronicznej.

\* *zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Zielona Góra, zlecenia telefoniczne będą potwierdzane pisemnie następnego dnia roboczego.*



4. Zlecenie, o którym mowa w ust.3 umowy, będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.

## OBOWIĄZKI STRON

### § 3

1. **Zamawiający** zobowiązuje się do:

- 1) przekazania Wykonawcy niezbędnych dokumentów będących w posiadaniu zamawiającego i informacji niezbędnych do wykonania zamówienia w terminie **7 dni** od podpisania umowy,
- 2) przekazania terenu usług z chwilą przedłożenia przez Wykonawcę zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót,
- 3) zapewnienia nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy,
- 4) odbioru należycie wykonanego przedmiotu umowy,
- 5) zapewnienia środków finansowych na pokrycie wynagrodzenia Wykonawcy.

2. **Wykonawca** zobowiązuje się do:

- 1) wykonania przedmiotu umowy w szczególności zgodnie:
  - a) z zasadami rzetelnej wiedzy technicznej,
  - b) przepisami prawa,
  - c) obowiązującymi normami technicznymi i technologicznymi,
  - d) obowiązującymi standardami zabezpieczenia i bezpieczeństwa,
  - e) zasadami sztuki budowlanej,
- 2) **dostarczenia Zamawiającemu zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu w terminie 45 dni od daty podpisania umowy,**
  - 3) protokolarnego przejęcia terenu realizacji zlecenia wraz z pełną odpowiedzialnością za zabezpieczenie terenu usług oraz ewentualne szkody na rzecz osób trzecich
  - 4) przerwania prac na żądanie Zamawiającego oraz zabezpieczenia prac przed ich zniszczeniem
  - 5) informowania Zamawiającego (inspektora nadzoru) o terminach robót zanikowych. Jeżeli Wykonawca nie dopełni powyższego obowiązku zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić do stanu poprzedniego na własny koszt,
  - 6) zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru,
  - 7) uczestniczenia w czynnościach odbioru,
  - 8) usunięcia stwierdzonych wad ujawnionych w okresie i w ramach gwarancji i rękojmi za wady,
  - 9) uczestniczenia w przeglądach w okresie gwarancji i rękojmi za wady, na wezwanie Zamawiającego,
  - 10) natychmiastowego powiadomienia Zamawiającego o nieszczęśliwych wypadkach lub zagrożeniach na terenie prac,
  - 11) wykonania przedmiotu umowy przy użyciu odpowiedniego sprzętu, personelu, w warunkach organizacyjnych umożliwiających realizację zadania. Na wypadek niesprawności sprzętu, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy z użyciem sprzętu zastępczego,
  - 12) przestrzegania przepisów bhp i ppoż.

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

### § 4

1. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich podczas realizacji przedmiotu umowy.
2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania umowy ważną polisę **zawartą w .....** potwierdzającą, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej (kontraktowej) obejmującej szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż **87 000,00 zł.. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik niniejszej umowy.**

3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy. W przypadku zakończenia okresu obowiązywania polisy, Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem prologatę ubezpieczenia.

## PRZEDSTAWICIELE STRON

### § 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli **Zamawiającego** w osobach:

- 1) p. J. Bielski - inspektor nadzoru, z-ca kier. Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, kontakt: 663-550-308
- 2) p. W. Makarski – kierownik Obwodu Drogowego w Zielonej Górze, kontakt: 663-550-309
- 4) p. K. Kazuś – kierownik Obwodu Drogowego w Bobrowicach, kontakt: 663-550-311
- 5) p. R. Zjawin – kierownik Obwodu Drogowego w Babimoście, kontakt: 663-550-312

2. Przedstawiciele **Zamawiającego** uprawnieni są do wydawania **Wykonawcy** poleceń związanych z zapewnieniem prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.

3. Przedstawicielem **Wykonawcy** będzie:

- a) ..... tel. ....
- b) ..... tel. ....

4. **Wykonawca** jest zobowiązany do zapewnienia **Zamawiającemu** oraz osobom upoważnionym, dostępu do terenu usług oraz do wszystkich miejsc, gdzie są wykonywane usługi lub gdzie przewiduje się ich wykonanie, a są związane z realizacją przedmiotu umowy.

## PODWYKONAWCY

### § 6

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu podwykonawcom.

2. Do zawarcia umowy przez podwykonawcę z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda **Zamawiającego** i **Wykonawcy**.

3. Wykonawca i podwykonawcy nie mogą bez zgody **Zamawiającego** przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy jak i umów o podwykonawstwo na osoby trzecie.

## ODBIÓR ROBÓT

### § 7

1. **Zamawiający** po pisemnym zgłoszeniu przez wykonawcę przedmiotu umowy do odbioru robót i potwierdzeniu przez przedstawiciela **Zamawiającego** gotowości terenu do odbioru, w **ciągu 14 dni** powinien zakończyć czynności odbioru uzasadniając swoją decyzję na piśmie.

2. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia, o którym mowa w ust. 1 dołączyć:

- 1) obmiar powykonawczy,
- 2) atesty na zastosowane i wbudowane prefabrykaty, materiały i urządzenia,
- 3) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych przez Wykonawcę sprawdzeń i badań ,
- 4) rozliczenia pełnej kwoty, którą Wykonawca uważa za należną w ramach umowy ze stosownym uzasadnieniem
- 5) nie wykonanie obowiązków wymienionych w punktach od 1 do 4 skutkuje bezskutecznością zawiadomienia.

3. Przedmiotem odbioru robót będą elementy wyszczególnione w formularzu cenowym według zasad określonych w Specyfikacji Technicznej.

4. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady to **Zamawiającemu** przysługują następujące uprawnienia:

- 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia - może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
- 2) dokonać odbioru, żądając usunięcia stwierdzonych wad,

**Zamawiający** wyznaczy **Wykonawcy** termin technicznie uzasadniony na ich usunięcie. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.

3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:

- a) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem **Zamawiający** dokonuje odbioru i może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie

- b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.
5. Wykonawca ma prawo do wystawienia faktury końcowej po usunięciu wszystkich wad na podstawie protokołu odbioru. Potwierdzenie usunięcia wad następuje w formie pisemnej w ciągu 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia ich usunięcia przez Wykonawcę.
6. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający może usunąć wadę w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.
7. Do czasu zakończenia czynności odbiorowych Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonane roboty.

## WYNAGRODZENIE

### § 8.

1. Umowną wartość wynagrodzenia ustala się według zasad określonych w formularzu cenowym

na kwotę netto .....zł

(słownie:.....)

a z podatkiem VAT 23% tj. ....zł

kwota brutto .....zł

(słownie:.....zł)

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 odpowiada zakresowi robót przedstawionemu w formularzu cenowym, które było zamieszczone w SIWZ i jest tzw. **wynagrodzeniem kosztorysowym**

3. Rozliczenie będzie się odbywało na podstawie załączonego protokołu odbioru robót częściowych zawierających wielkości rzeczywiste wykonywanych elementów usług.

4. Wartość wykonywanych w tym okresie usług będzie obliczana w ten sposób, że ceny jednostkowe robót będą przyjmowane z formularza cenowego, a ilości wykonanych w tym okresie robót z obmiaru.

5. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego i wartości wynagrodzenia w zależności od posiadanych środków finansowych.

6. Wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy określona w ust. 1 niniejszego paragrafu uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.

## ROZLICZANIE FAKTUR

### § 9.

1. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane **fakturami częściowymi** na podstawie załączonego protokołu odbioru robót częściowych zawierającego wielkości rzeczywiste wykonanych elementów robót.

2. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół częściowy odbioru usług podpisany przez przedstawicieli **Zamawiającego** zgodnie z § 5 umowy.

3. **Zamawiający** ma obowiązek zapłaty faktury w terminie 30 dni kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej **Zamawiającemu** przez **Wykonawcę**.

4. Do faktury **Wykonawca** dołącza podpisany przez strony komplet dokumentów rozliczeniowych (protokół odbioru, obmiar powykonawczy, rozliczenie finansowe).

5. Płatności będą się odbywały na konto bankowe **Wykonawcy** .....

6. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.

## KARY UMOWNE

### § 10.

1. Strony postanawiają, że naprawienie szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania niepieniężnego nastąpi przez zapłatę kary umownej.

2. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne :

- 1) za zwłokę w niedotrzymaniu terminu określonego w §2.3a) niniejszej umowy - w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za przekroczenie terminu ..... godzinnego, oraz w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy następny dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zlecenia,

- 2) za zwłokę w niedotrzymaniu terminu określonego w §2.3 b) niniejszej umowy - w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zlecenia,
  - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach i ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
  - 4) za spowodowanie przerwy w realizacji usług z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień przerwy.
  - 5) za zwłokę w dostarczeniu projektu tymczasowej organizacji ruchu o którym mowa w § 3 ust.2.2 w wysokości 2% wartości umowy brutto określonej w § 8 za każdy dzień zwłoki.
  - 6) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy i nieprzedłużenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem polisy ubezpieczenia – w wysokości **1000 zł** brutto.
3. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego oraz przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8.
4. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** karę umowną z tytułu nieuzasadnionego odstąpienia od umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego z wyłączeniem okoliczności w § 13
5. Zamawiający ma prawo potrącić kary umowne z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
6. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość naliczonych kar umownych.

## **GWARANCJA**

### **§ 11.**

1. Wykonawca udziela gwarancji za usługę objętą umową:
  - **12 miesięcy**, liczonych od daty odbioru przedmiotu umowy.
  - przy czym na tarcze znaków -**7 lat**
2. **Wykonawca** zobowiązuje się usunąć wady ujawnione w okresie gwarancji w terminie wyznaczonym przez **Zamawiającego**.

## **ZMIANY W UMOWIE**

### **§ 12.**

1. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach:
  - 1) Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy w sytuacji:
    - a) wystąpienia wydarzeń lub okoliczności uniemożliwiających wykonanie robót bądź w znaczny sposób je spowalniający tj.: niesprzyjające warunki atmosferyczne (długotrwałe opady deszczu, śnieg, mróz, porywiste wiatry), klęski żywiołowe (powódź, huragan, trzęsienie ziemi), niepokoje lub strajk spowodowany przez osoby inne niż personel Wykonawcy;
    - b) ujawnienia odkryć archeologicznych wymagających przeprowadzenia badań ratowniczych;
    - c) ujawnienia niewybuchów i niewypałów wymagających wstrzymania robót i dokonania ich usunięcia przez specjalistyczne służby;
  - 2) Zmiany osobowe dotyczące osób przy pomocy których Wykonawca lub Zamawiający realizuje przedmiot umowy, a od których wymagano określonego doświadczenia lub wykształcenia na inne legitymujące się doświadczeniem lub wykształceniem spełniającym wymóg SIWZ.
  - 3) Pozostałe okoliczności powodujące możliwość zmiany umowy:
    - a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ;
    - b) zmiana obowiązującej stawki VAT;
    - c) zmiany regulacji prawnych obowiązujących po dniu zawarcia umowy,
    - d) zmiany teleadresowe Stron umowy określonych w umowie.
2. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonane w formie pisemnej.

## **ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY**

### **§ 13.**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy 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.

2. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

3. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zwłoki Wykonawcy w wykonaniu umowy w wyznaczonym terminie, przy czym za zwłokę w wykonywaniu umowy traktuje się również niedostarczenie w wyznaczonym terminie zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu.

## **INTERPRETACJA UMOWY**

### **§ 14.**

1. W przypadku wystąpienia trudności z interpretacją umowy Zamawiający i Wykonawca będą się posilkować postanowieniami oferty i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

2. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy:

- Kodeksu cywilnego,
- ustawy Prawo zamówień publicznych.

3. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## **LICZBA EGZEMPLARZY UMOWY**

### **§ 15.**

1. Umowę sporządzono w 2 egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.

2. Integralną część umowy stanowią załączniki:

- a) formularz ofertowy
- b) formularz cenowy
- c) opis przedmiotu zamówienia
- d) SST
- e) Polisa OC
- f) Wykaz personelu

**ZAMAWIAJĄCY :**

**WYKONAWCA :**

---

---

## UMOWA ZDW-ZG-RDWK/...../2015 (projekt)

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ w Zielonej Górze pomiędzy **Województwem Lubuskim - Zarządem Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32** zwanym dalej **ZAMAWIAJĄCYM**, reprezentowanym przez:

**Z-cę Dyrektora ds. Zarządzania Drogami i Mostami - mgr inż. Grzegorza Szulca** działającego na podstawie pełnomocnictwa Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich z dnia 07.08.2014r. (ZDW-ZG-WO-105-11/14)

a \_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_ wpisana do \_\_\_\_\_ pod numerem \_\_\_\_\_ zwaną dalej **WYKONAWCĄ**, reprezentowaną przez:

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej 207.000 EURO (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZ-3310-6/2015) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (*tekst jednolity DZ.U. poz. 907 z dnia 09 sierpnia 2013 r. z późniejszymi zmianami*) zawiera się umowę o następującej treści:

### PRZEDMIOT UMOWY

#### § 1.

2. **Zamawiający** zamawia, a **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać:  
**Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie działania:**  
**Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**  
**Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**  
**Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

#### Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

2. Szczegółowy zakres usług został opisany w formularzu cenowym, SST i opisie przedmiotu zamówienia stanowiące załącznik do umowy.

### TERMIN REALIZACJI UMOWY

#### § 2.

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **od dnia podpisania umowy tj. od ..... do 31.12.2015 r.**
2. **Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia przed rozpoczęciem usług zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania usług .**
3. Usługi wymienione w §1 będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb:
- a) **w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenia terenu będzie wynosił ..... **godziny** od chwili przyjęcia zlecenia przy użyciu faksu/ telefonicznego\*, poczty elektronicznej, przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót.
- b) **w pozostałych sytuacjach** - każdorazowo zostanie określany czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia przy użyciu faksu, poczty elektronicznej.
- \* zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Koźuchów, zlecenia telefoniczne będą potwierdzane pisemnie następnego dnia roboczego.
4. Zlecenie, o którym mowa w ust. 3 umowy, będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.

## OBOWIĄZKI STRON

### § 3

1. **Zamawiający** zobowiązuje się do:

- 1) przekazania Wykonawcy niezbędnych dokumentów będących w posiadaniu Zamawiającego i informacji niezbędnych do wykonania zamówienia w terminie 7 dni od podpisania umowy,
- 2) przekazania terenu usług z chwilą przedłożenia przez Wykonawcę zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót,
- 3) zapewnienia nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy,
- 4) odbioru należyście wykonanego przedmiotu umowy,
- 5) zapewnienia środków finansowych na pokrycie wynagrodzenia Wykonawcy.

2. **Wykonawca** zobowiązuje się do:

1) wykonania przedmiotu umowy w szczególności zgodnie z:

- a) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej,
- b) przepisami prawa,
- c) obowiązującymi normami technicznymi i technologicznymi,
- d) obowiązującymi standardami zabezpieczenia i bezpieczeństwa.
- e) zasadami sztuki budowlanej

**2) dostarczenia Zamawiającemu zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu w terminie 45 dni od daty podpisania umowy,**

3) protokolarnego przejęcia terenu realizacji zlecenia wraz z pełną odpowiedzialnością za zabezpieczenie terenu usług oraz ewentualne szkody na rzecz osób trzecich

4) przerwania prac na żądanie Zamawiającego oraz zabezpieczenia prac przed ich zniszczeniem

5) informowania Zamawiającego (inspektora nadzoru) o terminach robót zanikowych. Jeżeli Wykonawca nie dopełni powyższego obowiązku zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić do stanu poprzedniego na własny koszt,

6) zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru,

7) uczestniczenia w czynnościach odbioru,

8) usunięcia stwierdzonych wad ujawnionych w okresie i w ramach gwarancji i rękojmi za wady,

9) uczestniczenie w przeglądach w okresie gwarancji i rękojmi za wady, na wezwanie Zamawiającego,

10) natychmiastowego powiadomienia Zamawiającego o nieszczęśliwych wypadkach lub zagrożeniach na terenie prac,

11) wykonania przedmiotu umowy przy użyciu odpowiedniego sprzętu, personelu, w warunkach organizacyjnych umożliwiających realizację zadania. Na wypadek niesprawności sprzętu, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy z użyciem sprzętu zastępczego,

12) przestrzegania przepisów bhp i ppoż.

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

### § 4

1. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich podczas realizacji przedmiotu umowy.

2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania umowy ważną polisę **zawartą w .....** potwierdzającą, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej (kontraktowej) obejmującej szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż **108 000 zł**. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik niniejszej umowy.

3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy. W przypadku zakończenia okresu obowiązywania polisy, Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem prologatę ubezpieczenia.

## PRZEDSTAWICIELE STRON

### § 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego w osobach:

- 1) **Jerzego Pawełka – Kierownika Obwodu Drogowego w Koźuchowie tel. 663 550 314**
- 2) **Tadeusza Bryczkowskiego – Kierownika Obwodu Drogowego w Lubsku tel. 663 550 318**
- 3) **Tomasza Łoś – Kierownika Obwodu Drogowego w Sławie tel. 663 550 317**
- 4) **Jana Sokołowskiego – Kierownika Obwodu Drogowego w Żaganiu tel. 663 550 316**

2. Przedstawiciele Zamawiającego uprawnieni są do wydawania **Wykonawcy** poleceń związanych z zapewnieniem prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.

3. Przedstawicielem Wykonawcy będzie :..... tel.....

4. **Wykonawca** jest zobowiązany do zapewnienia **Zamawiającemu** oraz osobom upoważnionym, dostępu do terenu usług oraz do wszystkich miejsc, gdzie są wykonywane usługi lub gdzie przewiduje się ich wykonanie, a są związane z realizacją przedmiotu umowy.

## PODWYKONAWCY

### § 6

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcom.
2. Do zawarcia umowy przez podwykonawcę z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy.
3. Wykonawca i podwykonawca nie mogą bez zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy jak i umów o podwykonawstwo na osoby trzecie.

## ODBIÓR ROBÓT

### § 7

1. Zamawiający po pisemnym zgłoszeniu przez wykonawcę przedmiotu umowy do odbioru robót i potwierdzeniu przez przedstawiciela Zamawiającego gotowości terenu do odbioru, **w ciągu 14 dni** powinien zakończyć czynności odbioru uzasadniając swoją decyzję na piśmie.

2. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia, o którym mowa w ust. 1 dołączyć:

- 1) obmiar powykonawczy,
- 2) atesty na zastosowane i wbudowane prefabrykaty, materiały i urządzenia,
- 3) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych przez Wykonawcę sprawdzeń i badań,
- 4) rozliczenia pełnej kwoty, którą Wykonawca uważa za należną w ramach umowy ze stosownym uzasadnieniem
- 5) Niewykonanie obowiązków wymienionych w punktach od 1 do 4 skutkuje bezskutecznością zawiadomienia.

3. Przedmiotem odbioru robót będą elementy wyszczególnione w formularzu cenowym według zasad określonych w Specyfikacji Technicznej.

4. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

- 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia - może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
- 2) dokonać odbioru, żądając usunięcia stwierdzonych wad, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin technicznie uzasadniony na ich usunięcie. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
- 3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:



- a) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający dokonuje odbioru i może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie
  - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.
5. Wykonawca ma prawo do wystawienia faktury końcowej po usunięciu wszystkich wad na podstawie protokołu odbioru. Potwierdzenie usunięcia wad następuje w formie pisemnej w ciągu 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia ich usunięcia przez Wykonawcę.
6. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający może usunąć wadę w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.
7. Do czasu zakończenia czynności odbiorowych Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonane roboty.

## WYNAGRODZENIE

### § 8.

1. Umowną wartość wynagrodzenia ustala się według zasad określonych w formularzu cenowym

na kwotę netto .....zł

(słownie:.....)

a z podatkiem VAT **23%** tj. ....zł

kwota brutto .....zł

(słownie:.....zł)

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 odpowiada zakresowi robót przedstawionemu w formularzu cenowym, które było zamieszczone w SIWZ i jest tzw. **wynagrodzeniem kosztorysowym**.
3. Rozliczenie będzie się odbywało na podstawie załączonego protokołu odbioru robót częściowych zawierających wielkości rzeczywiste wykonywanych elementów usług.
4. Wartość wykonywanych w tym okresie usług będzie obliczana ten sposób, że ceny jednostkowe robót będą przyjmowane z formularza cenowego, a ilości wykonanych w tym okresie robót z obmiaru.
5. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego i wartości wynagrodzenia w zależności od posiadanych środków finansowych.
6. Wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy określona w ust.1 niniejszego paragrafu uwzględni wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.

## ROZLICZANIE FAKTUR

### § 9.

1. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane **fakturami częściowymi** na podstawie załączonego protokołu odbioru robót częściowych zawierającego wielkości rzeczywiste wykonanych elementów robót.
2. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół częściowy odbioru usług podpisany przez przedstawicieli **Zamawiającego** zgodnie z § 5 umowy.
3. **Zamawiający** ma obowiązek zapłaty faktury **w terminie 30 dni** kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej **Zamawiającemu** przez **Wykonawcę**.
4. Do faktury **Wykonawca** dołącza podpisany przez strony komplet dokumentów rozliczeniowych (protokół odbioru, obmiar powykonawczy, rozliczenie finansowe).
5. Płatności będą się odbywały na konto bankowe **Wykonawcy** .....
6. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.

## KARY UMOWNE

### § 10.

1. Strony postanawiają, że naprawienie szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania niepieniężnego nastąpi przez zapłatę kary umownej.

**2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne :**

- 1) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w §2.3a) niniejszej umowy - w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za przekroczenie terminu .....godzinnego, oraz w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy następny dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zlecenia,
- 2) za zwłokę w niedotrzymaniu terminu określonego w §2. 3b) niniejszej umowy - w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zlecenia,
- 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach i ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
- 4) za spowodowanie przerwy w realizacji usług z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień przerwy.
- 5) za zwłokę w dostarczeniu projektu tymczasowej organizacji ruchu o którym mowa w § 3 ust.2.2 w wysokości 2% wartości umowy brutto określonej w § 8 za każdy dzień zwłoki.
- 6) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy i nieprzedłużenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem polisy ubezpieczenia – w wysokości 1000,00zł brutto.

**3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego oraz przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8.**

**4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu nieuzasadnionego odstąpienia od umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto z wyłączeniem okoliczności w §13.**

5. Zamawiający ma prawo potrącić kary umowne z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.

6. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość naliczonych kar umownych.

## **GWARANCJA**

### **§ 11.**

1. Wykonawca udziela gwarancji na usługę objętą umową:

- **12 miesięcy**, liczonych od daty odbioru przedmiotu umowy,
- przy czym na tarcze znaków - **7 lat**.

2. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady ujawnione w okresie gwarancji w terminie wyznaczonym przez **Zamawiającego**.

## **ZMIANY W UMOWIE**

### **§ 12.**

1. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach:

1) Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy w sytuacji:

- a) wystąpienia wydarzeń lub okoliczności uniemożliwiających wykonanie robót bądź w znaczny sposób je spowalniający tj.: niesprzyjające warunki atmosferyczne (długotrwałe opady deszczu, śnieg, mróz, porywiste wiatry), klęski żywiołowe (powódź, huragan, trzęsienie ziemi), niepokoje lub strajk spowodowany przez osoby inne niż personel Wykonawcy;
- b) ujawnienia odkryć archeologicznych wymagających przeprowadzenia badań ratowniczych;
- c) ujawnienia niewybuchów i niewypałów wymagających wstrzymania robót i dokonania ich usunięcia przez specjalistyczne służby;

2) Zmian osobowe osób, przy pomocy których Wykonawca lub Zamawiający realizuje przedmiot umowy, a od których wymagano określonego doświadczenia lub wykształcenia na inne legitymujące się doświadczeniem lub wykształceniem spełniającym wymóg SIWZ.

3) Pozostałe okoliczności powodujące możliwość zmiany umowy:

- a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ;
  - b) zmiana obowiązującej stawki VAT;
  - c) zmiany regulacji prawnych obowiązujących po dniu zawarcia umowy,
  - d) zmiany teleadresowe Stron umowy określonych w umowie.
2. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonane w formie pisemnej.

## **ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY**

### **§ 13.**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy 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.
2. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zwłoki Wykonawcy w wykonaniu umowy w wyznaczonym terminie , przy czym za zwłokę w wykonywaniu umowy traktuje się również niedostarczenie w wyznaczonym terminie zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu.

## **INTERPRETACJA UMOWY**

### **§ 14.**

1. W przypadku wystąpienia trudności z interpretacją umowy Zamawiający i Wykonawca będą się posilkować postanowieniami oferty i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## **LICZBA EGZEMPLARZY UMOWY**

### **§ 15.**

1. Umowę sporządzono w 2 egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki:
  - a) formularz ofertowy
  - b) formularz cenowy
  - c) opis przedmiotu zamówienia
  - d) SST
  - e) polisa OC
  - f) wykaz personelu

ZAMAWIAJĄCY

---

WYKONAWCA

---

## UMOWA ZDW-ZG-RDWKŁ/...../2015 (projekt)

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ w Zielonej Górze pomiędzy Województwem Lubuskim **Zarządem Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32** zwanym dalej **ZAMAWIAJĄCYM**, reprezentowanym przez:

**Z-cę Dyrektora ds. Zarządzania Drogami i Mostami - mgr inż. Grzegorza Szulca**  
Działającego na podstawie pełnomocnictwa Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich z dnia 207 sierpnia 2014r.  
(ZDW-ZG-WO-105-11/2014)

a \_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_ ul.  
..... kod: ..... wpisana do \_\_\_\_\_ pod  
numerem \_\_\_\_\_ zwaną dalej **WYKONAWCĄ**, reprezentowaną przez:

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej **poniżej 207 tys. EURO** (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZ-3310-6/2015) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych ( *tekst jednolity Dz.U. poz.907 z dnia 09 sierpnia 2013r. z późniejszymi zmianami*) zawiera się umowę o następującej treści:

### PRZEDMIOT UMOWY § 1.

3. **Zamawiający** zamawia, a **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać:

**Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie działania:**

**Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie**

**Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

#### **Zadanie nr 3: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

2. Szczegółowy zakres usług został opisany w formularzu cenowym, SST i opisie przedmiotu zamówienia stanowiące załącznik do umowy.

### TERMIN REALIZACJI UMOWY § 2.

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **od dnia podpisania umowy tj. od ..... do 31.12.2015 r.**

2. **Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia przed rozpoczęciem usług zatwierdzonego projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania usług.**

3. Usługi wymienione w §1 ust.1 będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb:

a) **w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenia terenu będzie wynosił ..... **godziny** od chwili przyjęcia zlecenia przy użyciu faksu/ telefonicznego\*, przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót.

b) **w pozostałych sytuacjach** - każdorazowo zostanie określany czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia przy użyciu faksu, poczty elektronicznej.

\* *zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Kłodawa, zlecenia telefoniczne będą potwierdzane pisemnie następnego dnia roboczego.*

4. Zlecenie, o którym mowa w ust.3 umowy, będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.

## OBOWIĄZKI STRON

### § 3

1. **Zamawiający** zobowiązuje się do:

- 1) przekazania Wykonawcy niezbędnych dokumentów będących w posiadaniu zamawiającego i informacji niezbędnych do wykonania zamówienia w terminie **7 dni** od podpisania umowy,
- 2) przekazania terenu usług z chwilą przedłożenia przez Wykonawcę zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót,
- 3) zapewnienia nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy,
- 4) odbioru należycie wykonanego przedmiotu umowy,
- 5) zapewnienia środków finansowych na pokrycie wynagrodzenia Wykonawcy.

2. **Wykonawca** zobowiązuje się do:

- 1) wykonania przedmiotu umowy w szczególności zgodnie:
  - a) z zasadami rzetelnej wiedzy technicznej,
  - b) przepisami prawa,
  - c) obowiązującymi normami technicznymi i technologicznymi,
  - d) obowiązującymi standardami zabezpieczenia i bezpieczeństwa,
  - e) zasadami sztuki budowlanej,
- 2) **dostarczenia Zamawiającemu zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu w terminie 45 dni od daty podpisania umowy,**
  - 3) protokolarnego przejęcia terenu realizacji zlecenia wraz z pełną odpowiedzialnością za zabezpieczenie terenu usług oraz ewentualne szkody na rzecz osób trzecich
  - 4) przerwania prac na żądanie Zamawiającego oraz zabezpieczenia prac przed ich zniszczeniem
  - 5) informowania Zamawiającego (inspektora nadzoru) o terminach robót zanikowych. Jeżeli Wykonawca nie dopełni powyższego obowiązku zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić do stanu poprzedniego na własny koszt,
  - 6) zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru,
  - 7) uczestniczenia w czynnościach odbioru,
  - 8) usunięcia stwierdzonych wad ujawnionych w okresie i w ramach gwarancji i rękojmi za wady,
  - 9) uczestniczenia w przeglądach w okresie gwarancji i rękojmi za wady, na wezwanie Zamawiającego,
  - 10) natychmiastowego powiadomienia Zamawiającego o nieszczęśliwych wypadkach lub zagrożeniach na terenie prac,
  - 11) wykonania przedmiotu umowy przy użyciu odpowiedniego sprzętu, personelu, w warunkach organizacyjnych umożliwiających realizację zadania. Na wypadek niesprawności sprzętu, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy z użyciem sprzętu zastępczego,
  - 12) przestrzegania przepisów bhp i ppoż.

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

### § 4

1. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich podczas realizacji przedmiotu umowy.
2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania umowy ważną polisę **zawartą w .....** potwierdzającą, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej (kontraktowej) obejmującej szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż **108 000,00 zł. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik niniejszej umowy.**

3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy. W przypadku zakończenia okresu obowiązywania polisy, Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem prologatę ubezpieczenia.

## PRZEDSTAWICIELE STRON

### § 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli **Zamawiającego** w osobach:

- 1) **Rafał Bogdała** - kierownik Obwodu Drogowego Kłodawa , kontakt: 663-550-323
- 2) **Włodzimierz Buzalski**– kierownik Obwodu Drogowego Drezdenko, kontakt: 663-550-322
- 4) **Bernard Śmigowski**– kierownik Obwodu Drogowego w Sulęciniu, kontakt: 663-550-327
- 5) **Artur Noszczyński**– kierownik Obwodu Drogowego w Ośnie, kontakt: 663-550-325

2. Przedstawiciele **Zamawiającego** uprawnieni są do wydawania **Wykonawcy** poleceń związanych z zapewnieniem prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.

3. Przedstawicielem **Wykonawcy** będzie:

- a) ..... tel. ....
- b) ..... tel. ....

4. **Wykonawca** jest zobowiązany do zapewnienia **Zamawiającemu** oraz osobom upoważnionym, dostępu do terenu usług oraz do wszystkich miejsc, gdzie są wykonywane usługi lub gdzie przewiduje się ich wykonanie, a są związane z realizacją przedmiotu umowy.

## PODWYKONAWCY

### § 6

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu podwykonawcom.

2. Do zawarcia umowy przez podwykonawcę z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy.

3. Wykonawca i podwykonawcy nie mogą bez zgody zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy jak i umów o podwykonawstwo na osoby trzecie.

## ODBIÓR ROBÓT

### § 7

1. Zamawiający po pisemnym zgłoszeniu przez wykonawcę przedmiotu umowy do odbioru robót i potwierdzeniu przez przedstawiciela Zamawiającego gotowości terenu do odbioru, **w ciągu 14 dni** powinien zakończyć czynności odbioru uzasadniając swoją decyzję na piśmie.

2. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia, o którym mowa w ust. 1 dołączyć:

- 1) obmiar powykonawczy,
- 2) atesty na zastosowane i wbudowane prefabrykaty, materiały i urządzenia,
- 3) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych przez Wykonawcę sprawdzeń i badań ,
- 4) rozliczenia pełnej kwoty, którą Wykonawca uważa za należną w ramach umowy ze stosownym uzasadnieniem
- 5) nie wykonanie obowiązków wymienionych w punktach od 1 do 4 skutkuje bezskutecznością zawiadomienia.

3. Przedmiotem odbioru robót będą elementy wyszczególnione w formularzu cenowym według zasad określonych w Specyfikacji Technicznej.

4. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

- 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia - może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
- 2) dokonać odbioru, żądając usunięcia stwierdzonych wad,  
Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin technicznie uzasadniony na ich usunięcie. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
- 3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
  - a) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający dokonuje odbioru i może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie

- b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.
5. Wykonawca ma prawo do wystawienia faktury końcowej po usunięciu wszystkich wad na podstawie protokołu odbioru. Potwierdzenie usunięcia wad następuje w formie pisemnej w ciągu 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia ich usunięcia przez Wykonawcę.
6. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający może usunąć wadę w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.
7. Do czasu zakończenia czynności odbiorowych Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonane roboty.

## WYNAGRODZENIE

### § 8.

1. Umowną wartość wynagrodzenia ustala się według zasad określonych w formularzu cenowym

na kwotę netto .....zł

(słownie:.....)

a z podatkiem VAT **23%** tj. ....zł

kwota brutto .....zł

(słownie:.....zł)

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 odpowiada zakresowi robót przedstawionemu w formularzu cenowym, które było zamieszczone w SIWZ i jest tzw. **wynagrodzeniem kosztorysowym**

3. Rozliczenie będzie się odbywało na podstawie załączonego protokołu odbioru robót częściowych zawierających wielkości rzeczywiste wykonywanych elementów usług.

4. Wartość wykonywanych w tym okresie usług będzie obliczana w ten sposób, że ceny jednostkowe robót będą przyjmowane z formularza cenowego, a ilości wykonanych w tym okresie robót z obmiaru.

5. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego i wartości wynagrodzenia w zależności od posiadanych środków finansowych.

6. Wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy określona w ust. 1 niniejszego paragrafu uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.

## ROZLICZANIE FAKTUR

### § 9.

1. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane **fakturami częściowymi** na podstawie załączonego protokołu odbioru robót częściowych zawierającego wielkości rzeczywiste wykonanych elementów robót.

2. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół częściowy odbioru usług podpisany przez przedstawicieli **Zamawiającego** zgodnie z § 5 umowy.

3. **Zamawiający** ma obowiązek zapłaty faktury **w terminie 30 dni** kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej **Zamawiającemu** przez **Wykonawcę**.

4. Do faktury **Wykonawca** dołącza podpisany przez strony komplet dokumentów rozliczeniowych (protokół odbioru, obmiar powykonawczy, rozliczenie finansowe).

5. Płatności będą się odbywały na konto bankowe **Wykonawcy** .....

6. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.

## KARY UMOWNE

### § 10.

1. Strony postanawiają, że naprawienie szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania niepieniężnego nastąpi przez zapłatę kary umownej.

2. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne :

- 1) za zwłokę w niedotrzymaniu terminu określonego w §2.3a) niniejszej umowy - w wysokości 0,2% wartości umowy brutto za przekroczenie terminu ..... godzinny, oraz w wysokości 0,2% wartości umowy brutto za każdy następny dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zlecenia,

- 2) za zwłokę w niedotrzymaniu terminu określonego w §2.3 b) niniejszej umowy - w wysokości 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zlecenia,
  - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach i ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
  - 4) za spowodowanie przerwy w realizacji usług z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień przerwy.
  - 5) za zwłokę w dostarczeniu projektu tymczasowej organizacji ruchu o którym mowa w § 3 ust.2.2 w wysokości 0,2% wartości umowy brutto określonej w § 8 za każdy dzień zwłoki.
  - 6) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy i nieprzedłużenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem prolongaty ubezpieczenia – w wysokości **1000 zł** brutto.
3. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego oraz przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8.
4. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** karę umowną z tytułu nieuzasadnionego odstąpienia od umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego z wyłączeniem okoliczności w § 13
5. Zamawiający ma prawo potrącić kary umowne z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
6. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość naliczonych kar umownych.

## **GWARANCJA**

### **§ 11.**

1. Wykonawca udziela gwarancji za usługę objętą umową:
  - **12 miesięcy**, liczonych od daty odbioru przedmiotu umowy.
  - przy czym na tarcze znaków **-7 lat**
2. **Wykonawca** zobowiązuje się usunąć wady ujawnione w okresie gwarancji w terminie wyznaczonym przez **Zamawiającego**.

## **ZMIANY W UMOWIE**

### **§ 12.**

1. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach:
  - 1) Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy w sytuacji:
    - a) wystąpienia wydarzeń lub okoliczności uniemożliwiających wykonanie robót bądź w znaczny sposób je spowalniający tj.: niesprzyjające warunki atmosferyczne (długotrwałe opady deszczu, śnieg, mróz, porywiste wiatry), klęski żywiołowe (powódź, huragan, trzęsienie ziemi), niepokoje lub strajk spowodowany przez osoby inne niż personel Wykonawcy;
    - b) ujawnienia odkryć archeologicznych wymagających przeprowadzenia badań ratowniczych;
    - c) ujawnienia niewybuchów i niewypałów wymagających wstrzymania robót i dokonania ich usunięcia przez specjalistyczne służby;
  - 2) Zmiany osobowe dotyczące osób przy pomocy których Wykonawca lub Zamawiający realizuje przedmiot umowy, a od których wymagano określonego doświadczenia lub wykształcenia na inne legitymujące się doświadczeniem lub wykształceniem spełniającym wymóg SIWZ.
  - 3) Pozostałe okoliczności powodujące możliwość zmiany umowy:
    - a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ;
    - b) zmiana obowiązującej stawki VAT;
    - c) zmiany regulacji prawnych obowiązujących po dniu zawarcia umowy,
    - d) zmiany teled adresowe Stron umowy określonych w umowie.
2. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonane w formie pisemnej.

## **ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY**

### **§ 13.**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy 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.

2. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

3. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zwłoki Wykonawcy w wykonaniu umowy w wyznaczonym terminie, przy czym za zwłokę w wykonywaniu umowy traktuje się również niedostarczenie w wyznaczonym terminie zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu.

## **INTERPRETACJA UMOWY**

### **§ 14.**

1. W przypadku wystąpienia trudności z interpretacją umowy Zamawiający i Wykonawca będą się posilkować postanowieniami oferty i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

2. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy:

- Kodeksu cywilnego,
- ustawy Prawo zamówień publicznych.

3. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.

## **LICZBA EGZEMPLARZY UMOWY**

### **§ 15.**

1. Umowę sporządzono w 2 egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.

2. Integralną część umowy stanowią załączniki:

- a) formularz ofertowy
- b) formularz cenowy
- c) opis przedmiotu zamówienia
- d) SST
- e) Polisa OC
- f) Wykaz personelu

**ZAMAWIAJĄCY :**

**WYKONAWCA :**

---

---