

**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**

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonie 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018**

**na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie 1 – Obwód Dróg Wojewódzkich Babimost,**

**Zadanie 2 – Obwód Dróg Wojewódzkich Bobrowice.**

Zatwierdzam:

*Dyrektor  
Henryk Napierała*

**Zielona Góra 08.06.2015 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:
	Zał. nr 1 - oświadczenie o spełnianiu warunków Zał. nr 1a - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Zał. nr 2 - wykaz usług Zał. nr 3 - wykaz narzędzi Zał. nr 4 - wykaz osób Zał. nr 5 - informacja – grupa kapitałowa Zał. nr 6 – 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-3310-39/2015

### **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 **powyżej 207 tys. EURO.**

### **3) Opis przedmiotu zamówienia:**

Temat: **Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonie 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018**

**na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie 1 – Obwód Dróg Wojewódzkich Babimost,**

**Zadanie 2 – Obwód Dróg Wojewódzkich Bobrowice.**

Zamówienie obejmuje:

#### **ZADANIE 1:**

1) Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich Obwodu Drogowego Babimost obejmuje:

##### **a) odśnieżanie:**

- odśnieżanie jezdni na całej jej szerokości łącznie z poboczem drogi, tj. do linii pacholeków hektometrowych, w przypadku jezdni o szer. 3,5 - 4,0 m łącznie z poboczem, tj. części drogi przyległej do jezdni, która przeznaczona jest do ruchu pieszych bądź pojazdów. Odcinki do odśnieżania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

##### **b) zwalczanie śliskości w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:**

- posypywanie jezdni na całej jej szerokości. Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

##### **c) dyżurowanie:**

- podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości oraz ładowarki w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie Zamawiającego,

##### **d) użycie sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy):**

- usuwanie i rozpychanie zasp śnieżnych, których nie można usunąć sprzętem odśnieżnym podstawowym, powstałych przy intensywnych opadach śniegu,

- poszerzanie odśnieżanych odcinków dróg,

- usuwanie naboju śnieżnego, czyli nieusuniętej zlodowaciałej lub ubitej warstwy śniegu o znacznej grubości, powstałego po intensywnych opadach śniegu.

##### **e) odśnieżanie i posypywanie materiałami uszarniającymi ciągów pieszych/ścieżek rowerowych:**

- pracami objęta jest całość chodników nie przylegających do posesji oraz chodniki oddzielone od posesji pasami zieleni. Zimowe utrzymanie chodników należy prowadzić wg wskazań Kierownika RDW lub osoby przez niego upoważnionej. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania pojedynczych odcinków do posypania bądź odśnieżania i posypania.

**f) wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:**

- załadunek śniegu,
- wywóz śniegu.

**g) oczyszczanie ulic z piasku po zakończeniu sezonu zimowego:**

- jednorazowego zebranie i wywóz piasku z jedni przy krawężnikach (na odległość 1 m od krawężnika) oraz w obrębie oznakowania P-21 (wyspy) każdorazowo po zakończeniu sezonu zimowego (wg wykazu pkt. VIII OPZ). Koszt oczyszczania należy uwzględnić w cenie jednostkowej pracy sprzętu. Nie będzie on przedmiotem odrębnej płatności.

Termin prac porządkowych wynosi 21 dni od zakończenia sezonu zimowego.

**h) pełnienie ciągłej kontroli i nadzoru nad pracami utrzymania zimowego dróg, poprzez osoby pełniące dyżur ze strony Wykonawcy.**

2) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich nr 277, 278, 280, 281, 282, 302, 303, 304, 313, 314, 456.

**ZADANIE 2:**

1) Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich Obwodu Drogowego Bobrowice obejmuje:

**a) odśnieżanie:**

- odśnieżanie jezdni na całej jej szerokości łącznie z poboczem drogi, tj. do linii pacholeków hektometrowych, w przypadku jezdni o szer. 3,5 - 4,0 m łącznie z poboczem, tj. części drogi przyległej do jezdni, która przeznaczona jest do ruchu pieszych bądź pojazdów. Odcinki do odśnieżania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

**b) zwalczanie śliskości w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:**

- posypywanie jezdni na całej jej szerokości. Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

**c) dyżurowanie:**

- podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości oraz ładowarki w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie Zamawiającego,

**d) użycie sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy):**

- usuwanie i rozpychanie zasp śnieżnych, których nie można usunąć sprzętem odśnieżnym podstawowym, powstałych przy intensywnych opadach śniegu,  
- poszerzanie odśnieżanych odcinków dróg,  
- usuwanie naboju śnieżnego, czyli nieusuniętej zlodowaciałej lub ubitej warstwy śniegu o znacznej grubości, powstałego po intensywnych opadach śniegu.

**e) odśnieżanie i posypywanie materiałami uszarniającymi ciągów pieszych/ścieżek rowerowych:**

- pracami objęta jest całość chodników nie przylegających do posesji oraz chodniki oddzielone od posesji pasami zieleni. Zimowe utrzymanie chodników należy prowadzić wg wskazań Kierownika RDW lub osoby przez niego upoważnionej. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania pojedynczych odcinków do posypania bądź odśnieżania i posypania.

**f) wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:**

- załadunek śniegu,
- wywóz śniegu.

**g) oczyszczanie ulic z piasku po zakończeniu sezonu zimowego:**

- jednorazowego zebranie i wywóz piasku z jedni przy krawężnikach (na odległość 1 m od krawężnika) oraz w obrębie oznakowania P-21 (wyspy) każdorazowo po zakończeniu sezonu zimowego (wg wykazu pkt. VIII OPZ). Koszt oczyszczania należy uwzględnić w cenie jednostkowej pracy sprzętu. Nie będzie on przedmiotem odrębnej płatności.

Termin prac porządkowych wynosi 21 dni od zakończenia sezonu zimowego.

**h) pełnienie ciągłej kontroli i nadzoru nad pracami utrzymania zimowego dróg, poprzez osoby pełniące dyżur ze strony Wykonawcy.**

2) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich nr 138, 276, 279, 280, 281, 285, 286, 287, 288, 290.

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:**

Wymagany termin realizacji zamówienia: **od 15.10.2015r. do 10.05.2018r. (dla wszystkich zadań)**

Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych:

**01.11.2015r. – 15.04.2016r. I sezon zimowy**

**01.11.2016r. – 15.04.2017r. II sezon zimowy**

**01.11.2017r. - 15.04.2018r. III sezon zimowy**

#### **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;**

**- posiadają licencję na wykonywanie krajowego transportu drogowego rzeczy.**

*W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, warunek musi być spełniony przynajmniej przez jeden z podmiotów.*

**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 min. 1 usługę w zakresie zimowego utrzymania dróg o wartości:**

**Zadanie 1 – min. 488 000,00 zł brutto**

**Zadanie 2 – min. 698 000,00 zł brutto.**

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

*W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie warunek musi być spełniony przynajmniej przez jeden podmiot.*

*W przypadku gdy wykonawca składa ofertę na więcej niż jedno zadanie, w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu, wystarczającym będzie wykazanie spełnianie warunku określonego dla zadania o najwyższej wartości spośród zadań, na które wykonawca składa ofertę.*

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

- wykażą narzędzia, wyposażenie zakładu i urządzenia techniczne dostępne wykonawcy usług w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, tj. :

**Zadanie 1 - OD BABIMOST :**

- samochody ciężarowe (nośniki) o ładowności min. 16 ton właściwe dla zamontowania piaskarko-solarek wraz z pługami – **szt. 4**,
- ładowarka (typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 1m<sup>3</sup>, wysokość załadunku materiału pow. 4m) - **szt. 1**
- koparko-ładowarka (np.: typ catapillar lub równoważna)- **szt. 1**
- równiarka z własnym lemieszem gumowym - **szt. 1**
- ciągnik rolniczy wyposażony w pług lemieszowy - **szt. 1**
- zmiatarka mechaniczna samobieżna lub doczepna - **szt. 1**
- lekki sprzęt do odśnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szerokości lemiesz 1 m i ciężarze własnym do 600 kg) - **szt. 1**

**Zadanie 2 - OD BOBROWICE:**

- samochody ciężarowe (nośniki) o ładowności min. 16 ton właściwe dla zamontowania piaskarko-solarek wraz z pługami – **szt. 3**,
- samochody ciężarowe (nośniki) o ładowności min. 12 ton właściwe dla zamontowania piaskarko-solarki wraz z pługiem - **szt. 2**,
- ładowarka (typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 1m<sup>3</sup>, wysokość załadunku materiału pow. 4m) - **szt. 1**,
- koparko-ładowarka (np.: typ catapillar lub równoważna)- **szt. 1**,
- równiarka z własnym lemieszem gumowym - **szt. 1**,
- ciągnik rolniczy wyposażony w pług lemieszowy - **szt. 1**,
- zmiatarka mechaniczna samobieżna lub doczepna - **szt. 1**,
- lekki sprzęt do odśnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szerokości lemiesz 1 m i ciężarze własnym do 600 kg) – **szt. 1**.

**SPRZĘT WYKAZANY W JEDNYM ZADANIU NIE MOŻE POWTARZAĆ SIĘ W DRUGIM ZADANIU.**

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

- 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, **(oddzielnie dla każdego zadania)** tj.:

- osobę odpowiedzialną za realizację zamówienia;

Osoba wykazana na jednym zadaniu nie może powtórzyć się w kolejnym.

#### **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 1 – 325 000 zł;**

**Zadanie 2 – 465 000 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 spełniania 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) licencję na wykonywanie krajowego transportu drogowego rzeczy;
- 2) 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**);
- 3) wykazu narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, (**zał. nr 3**);
- 4) 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 4**);
- 5) 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:**

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

7) 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;



8) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

9) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

10) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

11) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

12) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10-11 ustawy, wystawionej 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:**

13) 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:**

14) Formularz oferty (Rozdział II);

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

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

16) 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.*

17) Dowód wpłacenia/wniesienia wadium.

*W przypadku wniesienia wadium w innej postaci niż pieniądź, oryginał dokumentu złożyć w pokoju nr 5 lub przesłać 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 5 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 6 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. 6.5. i 6.7. 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, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 ustawy, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.

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

- 1) ppkt 7-9 i ppkt 11 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
  - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
  - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
  - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
- 2) ppkt 10 i 12 - składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 oraz pkt 10 i 11 ustawy.

6.6. Dokumenty, o których mowa w pkt 6.5. ppkt 1) lit. a i c oraz ppkt 2), 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. Dokument, o którym mowa w pkt 6.5. ppkt 1) lit. b, powinien być

wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

6.7. 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 6.5. 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. 6.6. stosuje się odpowiednio.

6.8. 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.

6.9. 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 wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.

6.10. 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.

6.11. 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 6 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 1 – 16 000 zł (słownie: szesnaście tysięcy zł);**  
**Zadanie 2 – 20 000 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy zł);**
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 pieniądź, 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 odwołanie.

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

Gwarancja wadium 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 spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.**

#### **9) Termin związania ofertą;**

1. Wykonawca jest związany ofertą 60 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 poświadczony 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, pisemne zobowiązanie innego podmiotu o którym mowa w pkt. 6)6.1. Instrukcji dla Wykonawców oraz oświadczenia w zakresie art. 22 ust. 1 i art. 24 ust. 1 ustawy Pzp – 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 pieczęcią 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 : 23.07.2015 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 wyniknąć 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 23.07.2015r. 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: 23.07.2015 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 winna być wyrażona w złotych polskich.

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. W cenie jednostkowej netto Wykonawca musi uwzględnić wszystkie koszty wymienione w podstawie płatności określonej w ST, oraz musi stanowić sumę wszystkich planowanych do poniesienia kosztów dla tej pozycji.

4. Ostateczna cena oferty winna być wyliczona według przepisów zawartych w ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o Narodowym Banku Polskim.

5. Wynagrodzenie należy skalkulować w oparciu o zakres robót podany w opisie przedmiotu zamówienia (rozdział III SIWZ).

### **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)

**b) kryterium: czas reakcji Wykonawcy w celu podstawienia sprzętu zastępczego w sytuacji awarii sprzętu wyznaczonego do realizacji usługi (T) - waga 5%**

Zamawiający w kryterium *Czas reakcji Wykonawcy w celu podstawienia sprzętu zastępczego w sytuacji awarii sprzętu wyznaczonego do realizacji usługi* będzie przyznawał punkty wg wzoru:

Czas reakcji Wykonawcy celu podstawienia sprzętu zastępczego w sytuacji awarii sprzętu wyznaczonego do realizacji usługi	2 godz.	3 godz.	4 godz.	powyżej 4 godz.
Punkty	5	3	1	0

z założeniem, że 1 pkt odpowiada 1%.

Punkty przyznane w poszczególnych kryteriach zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

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:

$$K_o = C + T$$

gdzie:

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

T – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium *Czas reakcji Wykonawcy w celu podstawienia sprzętu zastępczego w sytuacji awarii sprzętu wyznaczonego do realizacji usługi*.

**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 1 – Obwód Dróg Wojewódzkich Babimost,**

**Zadanie 2 – Obwód Dróg Wojewódzkich Bobrowice.**

**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**

.....  
(miejscowość, 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 powyżej 207 tys. euro (nr ogłoszenia **2015/S 114-207033** z dnia **16.06.2015r.**) zamieszczonego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (nr sprawy ZDW-ZG-WZ-3310-39/2015) pod nazwą:

### **Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonie 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018**

**na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie 1 – Obwód Dróg Wojewódzkich Babimost,**

**Zadanie 2 – Obwód Dróg Wojewódzkich Bobrowice.**

1. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto:

<b>Nazwa zadania:</b>	<b>Cena brutto zł</b>
<b>Zadanie 1* – Obwód Dróg Wojewódzkich Babimost</b>	..... <b>Słownie</b> ..... ..... <b>zł</b>
<b>Zadanie 2* – Obwód Dróg Wojewódzkich Bobrowice</b>	..... <b>Słownie</b> ..... ..... <b>zł</b>

zgodnie z wypełnionym formularzem cenowym, łącznie z podatkiem VAT.

2. OŚWIADCZAMY, iż czas reakcji Wykonawcy w celu podstawienia sprzętu zastępczego w sytuacji awarii sprzętu wyznaczonego do realizacji usługi będzie wynosił:

Nazwa zadania	Czas reakcji Wykonawcy (T)			
<b>Zadanie 1 – Obwód Dróg Wojewódzkich Babimost</b>	2 godz., godz.*	3 godz.,	4 godz. ,	powyżej 4
<b>Zadanie 2 – Obwód Dróg Wojewódzkich Bobrowice</b>	2 godz.,	3 godz.,	4 godz. ,	powyżej 4 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 15.10.2015r. do 10.05.2018 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. OŚWIADCZAMY, iż na czas trwania umowy zapewnimy ciągłą dyspozycyjność i łączność przy pomocy telefonu kontaktowego nr ..... oraz faks nr .....

9. WADIUM w kwocie:

**Zadanie 1 – 16 000 zł** zostało wniesione w dniu .....  
w  
postaci.....  
(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

**Zadanie 2 – 20 000 zł** zostało wniesione w dniu .....  
w  
postaci.....  
(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

10. Dane wykonawcy:

kod:.....  
miejsowość:.....  
ulica.....  
województwo:.....  
powiat:.....  
telefony:.....  
fax.....  
REGON: .....

Internet :http/ /pl

e-mail:.....

adres do korespondencji:

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

11. 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:

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonie 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018**

**na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie 1 – Obwód Dróg Wojewódzkich Babimost,**

**Zadanie 2 – Obwód Dróg Wojewódzkich Bobrowice.**

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 pieczęć + podpis)

*Uwaga:*

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

.....  
(pieczęć wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Przetarg nieograniczony:

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonie 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018**

**na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie 1 – Obwód Dróg Wojewódzkich Babimost,**

**Zadanie 2 – Obwód Dróg Wojewódzkich Bobrowice.**

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 pieczęć + podpis)

*Uwaga:*

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

.....  
(pieczęć wykonawcy)

## WYKAZ USŁUG

Przetarg nieograniczony:

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonie 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018  
na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:  
Zadanie 1 – Obwód Dróg Wojewódzkich Babimost,  
Zadanie 2 – Obwód Dróg Wojewódzkich Bobrowice.**

Dotyczy zadania .....

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 min. 1 usługę w zakresie zimowego utrzymania dróg o wartości:**

**Zadanie 1 – min. 488 000 zł brutto ,**

**Zadanie 2 – min. 698 000 zł brutto.**

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

*W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie warunek musi być spełniony przynajmniej przez jeden podmiot.*

*W przypadku gdy wykonawca składa ofertę na więcej niż jedno zadanie, w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu, wystarczającym będzie wykazanie spełnianie warunku określonego dla zadania o najwyższej wartości spośród zadań, na które wykonawca składa ofertę.*

Nazwa zamówienia, rodzaj usług, miejsce wykonania: - 1 usługa w zakresie zimowego utrzymania dróg	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 NARZĘDZI, WYPOSAŻENIA ZAKŁADU  
I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH**

Przetarg nieograniczony:

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonie 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018**

**na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie 1 – Obwód Dróg Wojewódzkich Babimost,**

**Zadanie 2 – Obwód Dróg Wojewódzkich Bobrowice.**

**Dotyczy Zadania 1**

Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami.

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość sztuk min.	Marka/ typ / ładowność/*	Nr fabryczny*/ rejestracyjny*/ ewidencyjny*	Informacja o podstawie dysponowania 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
1.	samochody ciężarowe (nośniki) o ładowności min. 16 ton właściwe dla zamontowania piaskarko-solarek wraz z pługami.	4 szt.	..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... .....	
2.	ładowarka (typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 1m <sup>3</sup> , wysokość załadunku materiału pow. 4m)	1 szt.	.....	.....	
3.	koparko-ładowarka (np.: typ catapillar lub równoważna)	1 szt.	.....	.....	
4.	równiarka z własnym lemieszem gumowym	1 szt.	.....	.....	
5.	ciągnik rolniczy wyposażony w pług lemieszowy	1 szt.	.....	.....	

6.	zamiatarka mechaniczna samobieżna lub doczepna	1 szt.	.....	.....	
7.	lekki sprzęt do odśnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szerokości lemiesz 1 m i ciężarze własnym do 600 kg)	1 szt.	.....	.....	

\*- podać właściwe

\*\*niepotrzebne skreślić

**Sprzęt wykazany w jednym zadaniu nie może powtórzyć się w kolejnym.**

**W przypadku składania oferty na więcej niż jedno zadanie, należy podać jeden sposób opisanie sprzętu, tj. nr fabryczny lub nr rejestracyjny lub nr ewidencyjny.**

Podpisano:

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

.....

(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela  
lub imienna pieczęć + podpis)

.....  
(pieczęć wykonawcy)

**WYKAZ NARZĘDZI, WYPOSAŻENIA ZAKŁADU  
I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH**

Przetarg nieograniczony:

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonie 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018**

**na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie 1 – Obwód Dróg Wojewódzkich Babimost,**

**Zadanie 2 – Obwód Dróg Wojewódzkich Bobrowice.**

**Dotyczy Zadania 2**

Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami.

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość sztuk min.	Marka/ typ / ładowność/*	Nr fabryczny*/ rejestracyjny*/ ewidencyjny*	Informacja o podstawie dysponowania 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
1.	samochody ciężarowe (nośniki) o ładowności min. 16 ton właściwe dla zamontowania piaskarko-solarek wraz z pługami.	3 szt.	..... ..... .....	..... ..... .....	
2.	samochody ciężarowe (nośniki) o ładowności min. 12 ton właściwe dla zamontowania piaskarko-solarki wraz z pługiem	2 szt.	..... .....	..... .....	
3.	ładowarka (typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 1m <sup>3</sup> , wysokość załadunku materiału pow. 4m)	1 szt.	.....	.....	
4.	koparko-ładowarka (np.: typ catapillar lub równoważna)	1 szt.	.....	.....	
5.	równiarka z własnym lemieszem gumowym	1 szt.	.....	.....	

6.	ciągnik rolniczy wyposażony w pług lemieszowy	1 szt.	.....	.....	
7.	zamiatarka mechaniczna samobieźna lub doczepna	1 szt.	.....	.....	
8.	lekki sprzęt do odśnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szerokości lemiesz 1 m i ciężarze własnym do 600 kg)	1 szt.	.....	.....	

\* - podać właściwe

\*\*niepotrzebne skreślić

**Sprzęt wykazany w jednym zadaniu nie może powtórzyć się w kolejnym.**

**W przypadku składania oferty na więcej niż jedno zadanie, należy podać jeden sposób opisanie sprzętu, tj. nr fabryczny lub nr rejestracyjny lub nr ewidencyjny.**

Podpisano:

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

.....

(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela  
lub imienna pieczęć + podpis)

.....  
(pieczęć wykonawcy)

## WYKAZ OSÓB

Przetarg nieograniczony:

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonie 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018**

**na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie 1 – Obwód Dróg Wojewódzkich Babimost,**

**Zadanie 2 – Obwód Dróg Wojewódzkich Bobrowice.**

### Dotyczy Zadania .....

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).

**Osoba wykazana w jednym zadaniu nie może się powtórzyć w kolejnym.**

Podpisano:

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

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



.....  
(pieczęć wykonawcy)

**INFORMACJA  
o przynależności do tej samej grupy kapitałowej**

Przetarg nieograniczony:

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonie 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018**

**na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie 1 – Obwód Dróg Wojewódzkich Babimost,**

**Zadanie 2 – Obwód Dróg Wojewódzkich Bobrowice.**

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 pieczęć + 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

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonie 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018  
na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:  
Zadanie 1 – Obwód Dróg Wojewódzkich Babimost,  
Zadanie 2 – Obwód Dróg Wojewódzkich Bobrowice.**

nr sprawy ZDW-ZG-WZ-3310/39/2015 .

**dotyczy zadania .....**

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,
- mapy orientacyjne, jako osobne pliki PDF

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonie 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018  
na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:  
Zadanie 1 – Obwód Dróg Wojewódzkich Babimost,  
Zadanie 2 – Obwód Dróg Wojewódzkich Bobrowice.**

**Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost**

---

**I. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:**

- 1) Termin realizacji: **od 15.10.2015r. do 10.05.2018r.**
- 2) Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych:  
    **01.11.2015r. – 15.04.2016r. I sezon zimowy**  
    **01.11.2016r. – 15.04.2017r. II sezon zimowy**  
    **01.11.2017r. - 15.04.2018r. III sezon zimowy**

**II. ZAKRES PRAC OBEJMUJE:**

- 1) Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich Obwodu Drogowego Babimost obejmuje:

**a) odśnieżanie:**

- odśnieżanie jezdni na całej jej szerokości łącznie z poboczem drogi, tj. do linii pacholek hektometrowych, w przypadku jezdni o szer. 3,5 - 4,0 m łącznie z poboczem, tj. części drogi przyległej do jezdni, która przeznaczona jest do ruchu pieszych bądź pojazdów. Odcinki do odśnieżania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

**b) zwalczanie śliskości w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:**

- posypywanie jezdni na całej jej szerokości. Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

**c) dyżurowanie:**

- podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości oraz ładowarki w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie Zamawiającego,

**d) użycie sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy):**

- usuwanie i rozpychanie zasp śnieżnych, których nie można usunąć sprzętem odśnieżnym podstawowym, powstałych przy intensywnych opadach śniegu,  
- poszerzanie odśnieżanych odcinków dróg,  
- usuwanie naboju śnieżnego, czyli nieusuniętej złodowaciałej lub ubitej warstwy śniegu o znacznej grubości, powstałego po intensywnych opadach śniegu.

**e) odśnieżanie i posypywanie materiałami uszarniającymi ciągów pieszych/ścieżek rowerowych:**

- pracami objęta jest całość chodników nie przylegających do posesji oraz chodniki oddzielone od posesji pasami zieleni. Zimowe utrzymanie chodników należy prowadzić wg wskazań Kierownika RDW lub osoby przez niego upoważnionej. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania pojedynczych odcinków do posypania bądź odśnieżania i posypania.

**f) wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:**

- załadunek śniegu,  
- wywóz śniegu.

**g) oczyszczanie ulic z piasku po zakończeniu sezonu zimowego:**

- jednorazowego zebranie i wywóz piasku z jedni przy krawężnikach (na odległość 1 m od krawężnika) oraz w obrębie oznakowania P-21 (wyspy) każdorazowo po zakończeniu sezonu zimowego (wg wykazu pkt. VIII OPZ). Koszt oczyszczania należy uwzględnić w cenie jednostkowej pracy sprzętu. Nie będzie on przedmiotem odrębnej płatności.

Termin prac porządkowych wynosi 21 dni od zakończenia sezonu zimowego.

**h) pełnienie ciągłej kontroli i nadzoru nad pracami utrzymania zimowego dróg, poprzez osoby pełniące dyżur ze strony Wykonawcy.**

- 2) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich nr 277, 278, 280, 281, 282, 302, 303, 304, 313, 314, 456.

**Uwaga! Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania osobą dyżurującą (tj. dyspozytorem), osoba ta odpowiadać będzie za koordynowanie zimowego utrzymania dróg ze strony Wykonawcy.**

Zamawiający wymaga, aby zimowe utrzymanie dróg wykonywane było w całości przez jednostki wyposażone w urządzenia GPS (dot. nośniki, piaskarko-solarki, pługi).

Zamawiający wymaga, aby reakcja Wykonawcy od zgłoszenia konieczności wyjazdu do podjęcia robót na drogach wojewódzkich nie była dłuższa niż 2,0 godz.

### III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRAC ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG:

1) Zimowe utrzymanie dróg należy prowadzić wg III, IV standardu zimowego utrzymania.

Opis warunków ruchu na drodze w założonych standardach, oraz dopuszczalne odstępstwa od standardu po ustaniu zjawiska określa specyfikacja techniczna.

Określa się, że czas od wystąpienia zjawiska atmosferycznego do skutecznego posypania lub odplużania dróg nie może przekroczyć norm podanych w tabeli (ST) zawierającej poszczególne standardy utrzymania zimowego.

2) Zwalczanie śliskości zimowej wykonywać należy zgodnie ze standardami dróg oraz zaleceniami Zamawiającego (zgodnie z zestawieniem odcinków dróg do zimowego utrzymania w sezonach 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018. zawartych w n/n OPZ). Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

3) Na podstawie analizy danych na przestrzeni ostatnich 5 lat, należy przyjąć że w trakcie sezonu zimowego występuje ok. 100 dni gdzie nie jest prowadzona akcja zimowa (następuje zawieszenie dyżuru sprzętu oraz pracy).

Koszt powyższego należy uwzględnić w cenie jednostkowej pracy sprzętu. Nie będzie on przedmiotem odrębnej płatności.

### IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW DO ZWALCZANIA ŚLISKOŚCI ZIMOWEJ:

1) Zamawiający zapewnia całość materiału do robót objętych OPZ oraz ST.

2) Na terenie baz materiałowych Zamawiającego zostanie zgromadzony materiał do zwalczania śliskości zimowej:

- dla zadania nr 1 – na bazie Obwodu Drogowego w m. Babimost

Zamawiający zapewni Wykonawcy ciągły dostęp do:

- magazynu soli, w którym znajduje się sól drogową oraz urządzenie do produkcji roztworu wodno-solnego,

- placu na terenie baz OD, gdzie składowany jest piasek.

**Uwaga!** Produkcja roztworu wodno-solnego należy do obowiązku Wykonawcy i nie będzie podstawą do odpłatności. Za szkody powstałe z winy Wykonawcy w udostępnionym mieniu odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

### V. SPRZĘT DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG WOJEWÓDZKICH:

1) Zamawiający zapewnia sprawny sprzęt do odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej, który przekazuje do dyspozycji Wykonawcy każdorazowo przed sezonem zimowym tj.

- piaskarko-solarka – **4 szt.**

- pług samochodowy lekki jednostronny (płyta czołowa)- **4 szt.**

- pług samochodowy dwustronny (dziobowy) – **1 szt.**

2) Sprzęt do zimowego utrzymania dróg.

W celu wykonania robót zimowego utrzymania dróg na obszarze działania RDW Zielona Góra w założonych standardach, Wykonawca musi dysponować n/w sprzętem:

- samochody ciężarowe (nośniki) o ładowności min. 16 ton w ilości minimum **4 szt.** właściwe dla zamontowania solarko piaskarek wraz z pługami

- ładowarka (typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 1m<sup>3</sup>, wysokość załadunku materiału pow. 4m) – **1 szt.**

- koparko-ładowarka (np.: typ catapillar lub równoważna) – **1 szt.**,

- równiarka z własnym lemieszem gumowym – **1 szt.**,

- ciągnik rolniczy wyposażony w pług lemieszowy – **1 szt.**,

- zamiatarka mechaniczna samobieżna lub doczepna - **1 szt.**

- lekki sprzęt do odśnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szerokości lemiesz 1 m i ciężarze własnym do 600 kg) - **1 szt.**

- zaplecze celem koordynacji i nadzoru prowadzenia akcji zimowej.

Do dyżuru i pracy przy zimowym utrzymaniu dróg Zamawiający powołuje sprzęt w ilości stosownej do przewidywanych warunków atmosferycznych.

**Uwaga! Wymagane jest posiadanie dodatkowego nośnika właściwego dla zamontowania piaskarko-solarki wraz z pługiem w przypadku awarii i innych nie przewidzianych zdarzeń.**

**Na wypadek niesprawności sprzętu (NOŚNIK, ŁADOWARKA , SPRZĘT CIĘŻKI) Wykonawca zobowiązany jest w określonym czasie (zgodnie z ofertą Wykonawcy) podstawić do pracy sprzęt zastępczy o takich samych parametrach.**

Przez nośnik pod solarko piaskarkę i pług do odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej Zamawiający rozumie:

- samochody ciężarowe (nośniki), których konstrukcja umożliwia zamontowanie przedmiotowego sprzętu, a układ napędowy powinien zapewniać długotrwałą pracę na niskich przełożeniach skrzyni biegów przy pełnym obciążeniu silnika.

Przygotowanie sprzętu należy prowadzić zgodnie z załączonym harmonogramem (*załącznik nr 1 ST*). Prace przygotowawcze należy ukończyć przed terminem określającym gotowość do prac zimowych.

**3) Sprzęt do zwalczania śliskości zimowej należy wyposażyć w:**

- a) telefony komórkowe (operatorzy),
- b) zintegrowany moduł GPS/GPRS wraz z czujnikami, umożliwiający telemetryczną transmisję danych,
- c) światła wysyłające żółte sygnały błyskowe,
- d) łańcuchy na koła (w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych).

**4) Wykonawca zobowiązany jest do zakupu, bądź dzierżawy, montażu, serwisu oraz aktywacji pojazdów w systemie i opłaty abonenckiej zintegrowanego modułu GPS/GRPS wraz z czujnikami na własny koszt (dot. nośnik, piaskarko-solarka, pług).**

**Dane telemetryczne muszą posiadać format zgodny z systemem monitoringu zimowego utrzymania dróg obowiązującym w Zarządzie Dróg Wojewódzkich Zielona Góra.**

**W przypadku awarii urządzenia GPS Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego oraz dyspozytora Wykonawcy i usunięciu usterki.**

Zakup urządzeń GPS przez Wykonawcę możliwy jest u dowolnego Dostawcy urządzeń GPS spełniającego warunki techniczne wyznaczone przez ZDW, które pozwalają na pełną współpracę z całością systemu monitoringu.

Wymagania stawiane modułom GPS/GPRS wraz z czujnikami, w zakresie zgodności formatu danych telemetrycznych z systemem monitoringu prac zimowego utrzymania dróg ZDW, tj. firmy GPS Hertz System lub równoważny przedstawia Specyfikacja Techniczna /załącznik nr 4/.

**Uwaga ! Wykonawca musi uzyskać u dostawcy systemu GPS dla ZDW w formie pisemnej odbiór i akceptację zainstalowanych na swoich jednostkach urządzeń GPS, którą przedstawią ZDW w terminie do 25.10. każdego roku.**

- a) Koszt aktywacji pojedynczego urządzenia w systemie zimowego utrzymania dróg pokrywa Wykonawca.
- b) Koszt obsługi danych telemetrycznych w systemie zimowego utrzymania dróg, w zakresie kompletności danych dla pojedynczego urządzenia w systemie zimowego utrzymania dróg pokrywa Wykonawca.
- c) Wykonawca, w zakresie dostawy danych telemetrycznych w formacie zgodnym z systemem monitorowania zimowego utrzymania dróg, musi zapewnić:
  - serwis dla urządzeń GPS 24h/doba zapewniony przez dostawcę urządzeń GPS,
  - czas reakcji łącznie z czasem naprawy — **maksymalnie 48 h.**

Weryfikacja wykonanych prac zimowego utrzymania dróg następować będzie na podstawie kart pracy potwierdzonych przez przedstawiciela Zamawiającego.

**Uwaga! Zamawiający zastrzega, iż w trakcie trwania umowy może dokonać wymiany sprzętu zimowego tj. piaskarko-solarka, pług, np.: przy zakupie nowego sprzętu. Koszt demontażu/montażu sprzętu na**

nośniku (w tym czołownicy) oraz wszystkie koszty związane z urządzeniami GPS i aktywacją w systemie monitoringu pokrywa Wykonawca.

## VI. ZESTAWIENIE DRÓG WOJEWÓDZKICH OBJĘTYCH ZAMÓWIENIEM:

Odśnieżanie i zwalczanie śliskości zimowej wykonywać należy zgodnie ze standardami dróg oraz zaleceniami Zamawiającego. Lokalizacja i odcinki dróg do zimowego utrzymania w sezonach 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018 wg standardów przedstawia n/n tabela z podziałem na drogi wojewódzkie.

**Łączna ilość kilometrów zimowego utrzymania dróg wojewódzkich wynosi:**

- łącznie odśnieżanie: **160,990 km**
- łącznie zwalczanie śliskości w standardach:
  - III standard: **85,412 km**,
  - IV standard: **36,519 km**

---

### Droga nr 277 relacji: Skape - Sulechów

km 0+000 - m. Skape skrzyż. z dr woj. nr 276  
km 13+086 - m. Sulechów skrzyż. z dr krajową nr 3

**Łącznie: 13,086 km**

- odśnieżanie: **13,086 km**
- zwalczanie śliskości w standardach: III Standard: **13,086 km**

### Droga nr 278 relacji: Szklarka Radnicka – Nietkowice – Sulechów – Konotop – Sława - Wschowa

km 0+000 - m. Szklarka Radnicka skrzyż. z dr woj. Nr 276  
km 56+482 - Konotop skrzyż. z dr woj. nr 315

**Łącznie: 56,482 km**

- odśnieżanie: **56,482 km**
- zwalczanie śliskości w standardach: III Standard: **16,289 km**  
IV Standard **19,309 km**

### Droga nr 280 relacji: Zielona Góra – Czerwieńsk - Brody

km 17+516 - m. Brody – przeprawa promowa  
km 18+311 - m. Brody skrzyż. z dr woj. nr 278

**Łącznie: 0,795 km**

- odśnieżanie: **0,795 km**
- zwalczanie śliskości w standardach: IV Standard **0,795 km**

### Droga nr 281 relacji: Zielona Góra – Wysokie - Pomorsko

km 9+892 - m. Pomorsko – przekrawa promowa  
km 11+244 - m. Pomorsko skrzyż. z dr woj. nr 278

**Łącznie: 1,352 km**

- odśnieżanie: **1,352 km**
- zwalczanie śliskości w standardach: IV Standard **1,088 km**

### Droga nr 282 relacji: od dr krajowej nr 27 – Zielona Góra-Zabór –Bojadła

km 28+916- m. Miłsko przeprawa promowa  
km 31+505 – m. Bojadła skrzyż. z dr woj. nr 278

**Łącznie: 2,589 km**

- odśnieżanie: **2,589 km**
- zwalczanie śliskości w standardach: III Standard: **1,197 km**

### Droga nr 302 relacji: Brudzewo – Zbąszyń – Nowy Tomyśl

km 0+000 - m. Brudzewo skrzyż. z dr woj. nr 303  
km 12+645 – m. Chlastawa granica województwa

**Łącznie: 12,645 km**

- odśnieżanie: **12,645 km**

- zwalczanie śliskości w standardach: III Standard: 4,354 km  
IV Standard 6,143 km

**Droga nr 303 relacji: Świebodzina – Brudzewo- Babimost**

km 0+000 - m. Świebodzin skrzyż. z dr kraj. Nr 2  
km 26+571 – granica województwa

**Łącznie: 26, 571 km**

- odśnieżanie: 26,571 km
- zwalczanie śliskości w standardach: III Standard: 21,618 km

**Droga nr 304 relacji: Okunin – Nowe Kramsko - Okunin**

km 0+000 - m. Okunin skrzyż. z dr kraj. Nr 32  
km 17+513 - okolice m. Kosieczyn skrzyż. z dr woj. nr 302

**Łącznie: 17, 513 km**

- odśnieżanie: 17,513 km
- zwalczanie śliskości w standardach: III Standard: 16,417 km

**Droga nr 313 relacji: Babimost – Kargowa - Klenica**

km 0+000 - m. Babimost skrzyż. z dr woj. nr 303,304  
km 21+365 – m. Klenica skrzyż. z dr woj. nr 278  
w tym: 0,924 km utrzymanie Wielkopolska

**Łącznie: 20,441 km**

- odśnieżanie: 20,441 km
- zwalczanie śliskości w standardach: III Standard: 5,823 km  
IV Standard 9,184 km

**Droga nr 314 relacji: Kargowa - Świętno**

km 0+000 - m. Kargowa skrzyż. z dr kraj. Nr 32  
km 8+945 – Świętno granica województwa

**Łącznie: 8, 945 km**

- odśnieżanie: 8,945 km
- zwalczanie śliskości w standardach: III Standard: 6,057km

**Droga nr 456 relacji: DW 304 – port lotniczy – Zielona Góra - Babimost**

km 0+000 - m. Nowe Kramsko skrzyż. z dr woj. nr 304  
km 0+571 – Lotnisko

**Łącznie: 0, 571 km**

- odśnieżanie: 0,571 km
- zwalczanie śliskości w standardach: III Standard: 0,571 km

**VII. ZESTAWIENIE CIĄGÓW PIESZYCH DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG:**

NR DROGI	KILOMETRAŻ	DŁUGOŚĆ mb	SZEROKOŚĆ	UTRZYMANIE PRZEZ ZDW M <sup>2</sup>	KILOMETRAŻ	DŁUGOŚĆ mb	SZEROKOŚĆ	UTRZYMANIE PRZEZ ZDW M <sup>2</sup>
<b>STRONA LEWA</b>				<b>STRONA PRAWA</b>				
<b>277</b>	0+013 - 0+060	47	1,7	79,90	0+013 - 0+065	52	2,3	119,60
	3+867 - 3+975	108	1,3	140,40	2+285 - 2+297	12	2,2	26,40
	9+329 - 9+340	11	2,1	23,10	3+810 - 4+077	267	1,5	400,50



	9+347 - 9+545,5	198,5	2,2	436,70	4+081 - 4+144	63	0,95	59,85
	10+563 - 10+583	20	1,7	34,00	4+144 - 4+199	55	1,2	66,00
					9+329 - 9+343	14	2,1	29,40
					9+355 - 9+484,5	129,5	1,7	220,15
					10+501 - 10+521	20	2,0	40,00
<b>277</b>				<b>714,10</b>				<b>961,90</b>
<b>302</b>	5+035 - 5+084	49	1,8	88,20	4+828 - 4+836	8	2,0	16,00
	8+113 - 8+170	57	2,2	125,40	8+155 - 8+187	32	1,2	38,40
	8+170 - 8+353	183	1,6	292,80	8+304 - 8+320	16	1,3	20,80
	8+353 - 8+370	17	1,4	23,80	8+610 - 8+732	122	1,8	219,60
	8+478 - 8+492	14	1,4	19,60	8+732 - 8+812	80	1,3	104,00
	8+492 - 8+738	246	1,8	442,80	8+945 - 9+081	136	1,6	217,60
	8+738 - 8+822	84	1,6	134,40	9+109 - 9+225	116	1,6	185,60
	9+151 - 9+250	99	1,6	158,40	9+422 - 9+545	123	2,5	307,50
	9+515 - 9+594	79	2,6	205,40	9+550 - 9+654	104	2,6	270,40
	9+594 - 9+658	64	2,2	140,80	9+654 - 9+702	48	2,0	96,00
	10+734 - 10+793	59	2,0	118,00	10+989 - 11+200	211	2,0	422,00
	10+793 - 10+826	33	1,3	42,90				
	10+826 - 10+988	162	2,0	324,00				
10+989 - 11+122	133	2,0	266,00					
<b>302</b>				<b>2 382,50</b>				<b>1 897,90</b>
<b>303</b>	1+544 - 1+770	226	1,6	361,60	0+453,5 - 0+517,5	64	2,0	128,00
	1+816 - 2+259	443	2,0	886,00	1+511,5 - 1+787	275,5	2,0	551,00
	2+291,5 - 2+481	189,5	2,0	379,00	1+787 - 1+837,5	50,5	1,6	80,80
	2+481 - 2+528	47	1,7	79,90	1+895 - 1+947	52	1,6	83,20
	9+395 - 9+434	39	1,5	58,50	1+947 - 2+245	298	2,0	596,00
	12+200,5 - 12+262,5	62	1,7	105,40	2+245 - 2+312	67	1,7	113,90
	12+421 - 12+475,5	54,5	1,75	95,38	2+312 - 2+532,5	220,5	2,0	441,00
	13+151 - 13+166,5	15,5	0,65	10,08	9+342 - 9+382	40	1,5	60,00
	13+166,5 - 13+193,5	27	2,1	56,70	12+268 - 12+445	177	1,6	283,20
	13+193,5 - 13+221	27,5	1,7	46,75	12+452,5 - 12+500	47,5	1,7	80,75
					12+500 - 12+534	34	1,6	54,40
					12+534 - 12+556	22	1,4	30,80
					12+556 - 12+607,5	51,5	1,45	74,68
					12+607,5 - 12+661	53,5	1,7	90,95
					12+661 - 12+713,5	52,5	1,7	89,25
					12+713,5 - 12+730	16,5	1,7	28,05
					12+735 - 12+746,5	11,5	1,8	20,70
					12+751,5 - 12+823,5	72	1,7	122,40
					12+878 - 12+944,5	66,5	1,7	113,05
					12+944,5 - 13+068,5	124	1,6	198,40
					13+068,5 - 13+079,5	11	1,9	20,90
				13+079,5 - 13+250	170,5	2,2	375,10	
				13+250 - 13+398	148	1,65	244,20	

					13+398 – 13+403	5	1,2	6,00
					12+403 – 13+414	11	1,6	17,60
<b>303</b>				<b>2 079,30</b>				<b>3 904,33</b>
<b>304</b>	1+883 - 1+945	62	1,5	93,00	0+045 - 0+091	46	1,5	69,00
	1+954 - 2+068	114	1,7	193,80	1+873 - 1+915	42	1,5	63,00
	2+130 - 2+165	35	4	140,00	1+930- 1+956	26	1,7	44,20
	2+165 - 2+313	148	1,7	251,60	2+661,5 - 2+721	59,5	1,5	89,25
	2+313 - 2+336	23	4	92,00	5+762 - 5+910	148	2,5	370,00
	2+336 - 2+354	18	3,4	61,20	6+397 - 6+447	50	2,1	105,00
	2+354 - 2+367	13	1,5	19,50	6+447 - 6+473	26	1,5	39,00
	2+367 - 2+805	438	1,7	744,60	6+473 - 6+483	10	2,5	25,00
	4+624 - 4+666	42	2	84,00	6+618 - 6+690	72	2,1	151,20
	4+849 – 4+854	5	1,5	7,50	6+704 - 6+747	43	2,7	116,10
	4+854 – 4+868	14	1,8	25,20	6+747 - 6+898	151	2,1	317,10
	4+868 – 4+918	50	2,5	125,00	6+907 - 6+928	21	2,8	58,80
	5+896 - 5+910	14	1,5	21,00	7+246 - 7+363	117	2	234,00
	5+921 - 5+938	17	1,3	22,10	13+210 - 13+268	58	1,5	87,00
	5+938 - 5+953	15	2	30,00	13+889,5 – 14+171	281,5	2,5	703,75
	5+953 - 5+970	17	1,3	22,10	14+171 – 14+191	20	1,7	34,00
	5+970 - 6+118	148	1,5	222,00	14+235 – 14+376,5	141,5	2,0	283,00
	6+118 - 6+400	282	1,75	493,50	14+376,5 – 14+420	43,5	1,6	69,60
	6+721 - 6+785	64	1,4	89,60	14+420 – 14+510	90	1,6	144,00
	6+785 - 6+843	58	2,2	127,60	14+535 – 14+670	135	1,2	162,00
	6+843 - 6+928	85	1,6	136,00	14+676 – 14+813	137	1,2	164,40
	7+005 - 7+022	17	1,6	27,20	17+351 – 17+417	66	1,8	118,80
	7+022 - 7+134	112	2	224,00				
	7+212 - 7+246	34	2,1	71,40				
	7+246 - 7+323	77	2	154,00				
	7+323 - 7+376	53	2	106,00				
	7+405 - 7+549	144	1,8	259,20				
	12+947 - 13+005	58	1,5	87,00				
	14+425 - 14+600	175	1,6	280,00				
	14+600 - 14+759	159	1,5	238,50				
14+759 - 14+787	28	2,25	63,00					
14+787 - 14+968	181	1,5	271,50					
<b>304</b>				<b>4 783,10</b>				<b>3 448,20</b>
<b>313</b>	9+871 - 10+081	210	2,0	420,00	9+758 - 10+145	387	2,0	774,00
	10+164 - 10+182	18	2,0	36,00	10+653 - 10+715	62	2,0	124,00
	10+277 - 10+308	31	1,1	34,10	10+743 - 10+756	13	2,0	26,00
	10+308 - 10+386	78	2,0	156,00	10+900 – 10+934	34	1,9	64,60
	10+401 - 10+470	69	2,0	138,00	16+218,5 – 17+021	802,5	1,6	1 284,00
	10+602,5 - 10+701,5	99	1,85	183,15	20+788 – 21+116,5	328,5	1,7	558,45
	10+728,5 - 10+753	24,5	2,0	49,00	21+308 – 21+360	52	1,7	88,40
	10+856,5 – 10+995	138,5	2,0	277,00				
	10+995 – 11+695,5	700,5	2,5	1 751,25				
	16+108,5 – 16+222,5	114	1,6	182,40				
	21+102 – 21+360	258	1,7	438,60				

<b>313</b>				<b>3 665,50</b>				<b>2 919,45</b>
<b>314</b>					0+007 - 0+064	57	1,3	74,10
<b>314</b>				-				<b>74,10</b>
<b>278</b>	16+400 – 16+457	57	1,8	102,60	16+377 – 16+402	25	2,0	50,00
	26+880 – 26+930	50	1,5	75,00	26+584 – 26+627	43	2,3	98,90
	26+580 – 26+627	47	2,2	103,40	27+124 – 27+144	20	2,3	46,00
	26+627 – 26+773	146	1,5	219,00	27+144 – 27+233	79	2,0	158,00
	26+930 – 26+980	50	2,0	100,00	27+801 – 27+813	12	2,0	24,00
	27+370 – 27+417	47	2,0	94,00	27+813 – 27+871	58	2,5	145,00
	27+074 – 27+328	254	2,0	508,00	27+871 – 28+128	257	2,5	642,50
	27+420 – 27+809	389	2,0	778,00	28+788 – 28+920	132	1,6	211,20
	27+809 – 28+128	319	3,5	1 116,50	30+558 – 30+668	110	2,2	242,00
	28+788 – 29+958	1 170	2,0	2 340,00	35+195 – 35+426	231	1,9	438,90
	29+958 – 30+512	554	1,5	831,00	38+696 – 38+891	195	1,5	292,50
	30+520 – 30+588	68	2,0	136,00	38+891 – 39+189	298	2,0	596,00
	35+348 – 35+438	90	1,5	135,00	43+294 – 43+321	27	1,5	40,50
	39+056 – 39+142	86	2,4	206,40	43+534 – 44+800	1 266	1,5	1 899,00
	39+142 – 39+333	191	2,0	382,00	49+153 – 49+632	479	1,5	718,50
	39+333 – 39+666	333	1,5	499,50	49+632 – 49+769	137	1,5	205,50
	39+666 – 39+873	207	1,8	372,60	50+004 – 50+484	480	1,5	720,00
	43+616 – 43+814	198	1,6	316,80	52+149 – 52+192	43	1,5	64,50
	43+237 – 43+321	84	2,2	184,80				
43+321 – 43+616	295	1,7	501,50					
43+814 – 44+908	1 094	1,6	1 750,40					
49+741 – 50+000	259	1,5	388,50					
51+925 – 52+352	427	1,5	640,50					
<b>278</b>				<b>11 781,50</b>				<b>6 593,00</b>
<b>281</b>	10+478 - 10+482	4	6,8	27,20	10+470 - 10+478	8	1,6	12,80
	10+482 - 10+731	249	1,7	423,30	10+478 - 10+482	4	6,8	27,20
	10+756 - 11+116	360	1,5	540,00				
<b>281</b>				<b>990,50</b>				<b>40,00</b>
<b>282</b>	31+223 – 31+496	273	1,5	409,50				
<b>282</b>				<b>409,50</b>				
<b>26 806</b>				<b>19 838,88</b>				
<b>46 644,88 m<sup>2</sup></b>								

**VIII. ZESTAWIENIE ODCINKÓW DRÓG PRZEZNACZONYCH DO SPRZĄTANIA  
KAŻDORAZOWO PO ZAKOŃCZENIU SEZONU ZIIMOWEGO:**

Nr drogi	Miejscowość	Strona lewa		Strona prawa		Razem [mb]
		kilometraż	mb	kilometraż	mb	
<b>277</b>	Skape	0+013 – 0+209	196	0+016 – 0+065	49	
	Pałck	3+664 – 4+085	421	3+664 – 4+199	535	
	Kije	9+329 – 9+545	216	9+329 – 9+484	155	

	Kije B	10+563 – 10+583	20	10+501 – 10+521	20	
	<b>Razem</b>	<b>853</b>		<b>759</b>		<b>1 612</b>
278	Pomorsko	16+230 – 16+337	107	16+230 – 16+337	107	
	Pomorsko	16+400 – 16+468	68	16+377 – 16+402	25	
	Sulechów	26+564 – 28+120	1 556	26+584 – 28+120	1 536	
	Sulechów	28+120 – 28+969	849	28+120 – 28+946	826	
	Kruszyna			30+490 – 30+494	4	
	Kruszyna	30+490 – 30+588	103	30+558 – 30+668	110	
	Radowice	35+348 – 35+438	90	35+184 – 35+454	270	
	Trzebiechów	38+990 – 39+041	51	38+678 – 39+072	394	
	Trzebiechów	39+141 – 39+399	258			
	Klenica	43+237 – 44+652	1 415	43+294 – 44+816	1 522	
	Wirówek	46+844 – 46+891	47	46+986 – 47+033	47	
	Bojadła	49+274 – 50+000	726	49+231 – 50+000	769	
	Kartno	51+232 – 51+698	466	52+151 – 52+205	54	
		<b>Razem</b>	<b>5 736</b>		<b>5 664</b>	
282	Przewóz	28+916 – 28+951	35	28+482 – 28+526	44	
	Przewóz			28+916 – 28+960	44	
	Bojadła	31+210 – 31+275	65			
	Bojadła	31+347 – 31+400	53			
	Bojadła	31+452 – 31+501	49			
	<b>Razem</b>	<b>202</b>		<b>88</b>		<b>290</b>
302	Kręcko	4+828 – 4+837	9	4+828 – 4+836	8	
	Kręcko	4+845 – 5+084	239	5+050 – 5+074	24	
	Kosieczyn	8+102 – 9+145	1 043	8+155 – 9+714	1 559	
	Kosieczyn	9+153 – 9+450	297			
	Kosieczyn	9+467 – 9+475	8			
	Kosieczyn	9+482 – 9+494	12			
	Kosieczyn	9+503 – 9+511	8			

	Kosieczyn	9+515 – 9+658	143			
	Chlastawa	10+689 – 10+985	296	10+859 – 11+264	405	
	Chlastawa	10+864 – 10+845	11	10+864 – 10+875	11	
	Chlastawa	10+880 – 10+987	107	10+880 – 10+987	107	
	Chlastawa	10+998 – 11+265	267			
	Chlastawa	10+998 – 11+024	26	10+998 – 11+024	26	
	<b>Razem</b>	<b>2 466</b>		<b>2 140</b>		<b>4 606</b>
303	Świebodzin	0+449,5 – 0+495	45,5	0+451 – 0+495	44	
	Lubinicko	1+542,5 – 2+603	1 060,5 0	1+546,5 – 2+603	1 056,5 0	
	Skrzyż. Szczaniec	9+402 – 9+459	57	9+326 – 9+374	48	
	Smardzewo	12+200,5 – 12+262,5	62	12+260 – 12+317	57	
	Smardzewo	12+421 – 13+374	953	12+421 – 13+531	1 110	
	Smardzewo	13+380 – 13+570	190			
	Babimost (obwodnica)	22+087,5 – 25+578,5	3 491	21+910 – 22+531	621	
	Babimost (obwodnica)	22+351 – 22+306	15	22+351 – 22+366	15	
	Babimost (obwodnica)	22+373 – 22+406	33	22+373 – 22+406	33	
	Babimost (obwodnica)	22+412 – 22+427	15	22+412 – 22+427	15	
	Babimost (obwodnica)	22+941 – 23+005	64	22+683,5 - 23+274,5	591	
	Babimost (obwodnica)	23+020 – 23+198	178	22+941 – 23+005	64	
	Babimost (obwodnica)	23+471 – 23+567	96	23+020 – 23+198	178	
	Babimost (obwodnica)	23+580,5 – 23+711,5	131	23+402,5 – 24+421,5	1 019	
	Babimost (obwodnica)	24+329 – 24+344	15	23+471 – 23+567	96	
	Babimost (obwodnica)	24+349,5 – 24+382,5	33	23+580,5 – 23+711,5	131	
	Babimost (obwodnica)	24+388 – 24+403	15	24+329 – 24+344	15	
	Babimost (obwodnica)	24+481,5 – 25+496,5	15	24+349,5 – 24+382,5	33	
	Babimost (obwodnica)	25+503 – 25+536	33	24+388 – 24+403	15	
	Babimost (obwodnica)	25+542 – 25+557	15	24+843,5 – 25+578,5	735	
	Babimost (obwodnica)			25+503 – 25+536	33	
Babimost (obwodnica)			25+542 – 25+557	15		
	<b>Razem</b>	<b>6 517</b>		<b>5 924,50</b>		<b>12 441,50</b>
304	Skrzyż. z dr nr 32			0+045 – 0+091	46	
	Kłępsk	1+883 – 1+945	62	1+844,5 – 1+915	70,5	
	Kłępsk	1+955 – 2+100	145	1+930 – 1+956	26	
	Kłępsk	2+313 – 2+805	492	2+661,5 – 2+721	59,5	

	Janowiec	4+611 – 4+922	311			
	Kolesin	5+896 – 5+985	89	5+839 – 5+929	90	
	Nowe Kramsko	6+107 – 6+406	299	6+397 – 6+928	531	
	Nowe Kramsko	6+469 – 6+571	102	6+974 – 7+051	77	
	Nowe Kramsko	6+728 – 7+577	849	7+246 – 7+486	240	
	Babimost (obwodnica)	10+967,5 – 11+007,5	40	10+967,5 – 11+007,5	40	
	Babimost (obwodnica)	10+992,5 – 11+007,5	15	10+992,5 – 11+007,5	15	
	Babimost (obwodnica)	11+053 – 11+068	15	11+053 – 11+068	15	
	Babimost (obwodnica)	11+053,5 – 12+305,5	1 252	11+053,5 – 11+093,5	40	
	Babimost (obwodnica)	12+246,5 – 12+453,5	207	11+414 – 12+705	1 291	
	Babimost (obwodnica)	12+466,5 – 12+542,5	76	12+246,5 – 12+453,5	207	
	Babimost (obwodnica)	12+588,5 – 12+704,5	116	12+466,5 – 12+542,5	76	
	Babimost (obwodnica)	12+461	53			
	Skrzyż. Zdzisław	12+947 – 13+005	58	13+210 – 13+268	58	
	Podmokle Wielkie	14+221 – 14+969	748	13+889,5 – 14+967	1 077,5	
	Podmokle Wielkie	14+783 – 14+797	14	14+783 – 14+797	14	
	Skrzyż. z dr woj. nr 302	17+239 – 17+295	56	17+351 – 17+417	66	
	Skrzyż. z dr woj. nr 302	17+444 – 17+511	67	17+444 – 17+511	67	
	<b>Razem</b>	<b>5 066</b>		<b>4 106,50</b>		<b>9 172,50</b>
<b>313</b>	Babimost (obwodnica)	0+023 – 0+064	41	0+023 – 0+064	41	
	Babimost (obwodnica)	0+023 – 0+038	15	0+023 – 0+038	15	
	Kargowa	9+865,5 – 10+378,5	513	9+743,5 – 10+378,5	644	
	Kargowa	10+364 – 10+379	15	10+364 – 10+379	15	
	Kargowa	10+390 – 11+696,5	1 306,5	10+390 – 11+696,5	1 306,5	
	Klenica	21+299	51	21+277,5 – 21+360,5	83	
	Klenica	21+343,5 – 21+360,5	17			
	<b>Razem</b>	<b>1 958,50</b>		<b>2 104,50</b>		<b>4 063</b>
<b>456</b>	Nowe Kramsko	0+003 – 0+525	522	0+003 – 0+555	552	
	<b>Razem</b>	<b>552</b>		<b>552</b>		<b>1 074</b>
<b>44 659 mb x 1,0 m szerokości = 44 659 m<sup>2</sup></b>						

Zamawiający zastrzega, iż w/w odcinki objęte zamówieniem mogą ulec aktualizacji w związku ze zmianą przebiegu poszczególnych odcinków dróg wojewódzkich na przestrzeni 2015/2018 r.

Zał. 1  
- mapa

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonie 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018  
na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:  
Zadanie 1 – Obwód Dróg Wojewódzkich Babimost,  
Zadanie 2 – Obwód Dróg Wojewódzkich Bobrowice.**

**Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice**

---

**1. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:**

- 1) Termin realizacji: **od 15.10.2015r. do 10.05.2018r.**
- 2) Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych:  
**01.11.2015r. – 15.04.2016r. I sezon zimowy**  
**01.11.2016r. – 15.04.2017r. II sezon zimowy**  
**01.11.2017r. - 15.04.2018r. III sezon zimowy**

**2. ZAKRES PRAC OBEJMUJE:**

- 1) Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich Obwodu Drogowego Bobrowice obejmuje:

**a) odśnieżanie:**

- odśnieżanie jezdni na całej jej szerokości łącznie z poboczem drogi, tj. do linii pacholek hektometrowych, w przypadku jezdni o szer. 3,5 - 4,0 m łącznie z poboczem, tj. części drogi przyległej do jezdni, która przeznaczona jest do ruchu pieszych bądź pojazdów. Odcinki do odśnieżania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

**b) zwalczanie śliskości w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:**

- posypywanie jezdni na całej jej szerokości. Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

**c) dyżurowanie:**

- podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości oraz ładowarki w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie Zamawiającego,

**d) użycie sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy):**

- usuwanie i rozpychanie zasp śnieżnych, których nie można usunąć sprzętem odśnieżnym podstawowym, powstałych przy intensywnych opadach śniegu,  
- poszerzanie odśnieżanych odcinków dróg,  
- usuwanie naboju śnieżnego, czyli nieusuniętej złodowaciałej lub ubitej warstwy śniegu o znacznej grubości, powstałego po intensywnych opadach śniegu.

**e) odśnieżanie i posypywanie materiałami uszarniającymi ciągów pieszych/ścieżek rowerowych:**

- pracami objęta jest całość chodników nie przylegających do posesji oraz chodniki oddzielone od posesji pasami zieleni. Zimowe utrzymanie chodników należy prowadzić wg wskazań Kierownika RDW lub osoby przez niego upoważnionej. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania pojedynczych odcinków do posypania bądź odśnieżania i posypania.

**f) wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:**

- załadunek śniegu,  
- wywóz śniegu.

**g) oczyszczanie ulic z piasku po zakończeniu sezonu zimowego:**

- jednorazowego zebranie i wywóz piasku z jedni przy krawężnikach (na odległość 1 m od krawężnika) oraz w obrębie oznakowania P-21 (wyspy) każdorazowo po zakończeniu sezonu zimowego (wg wykazu pkt. VIII OPZ). Koszt oczyszczania należy uwzględnić w cenie jednostkowej pracy sprzętu. Nie będzie on przedmiotem odrębnej płatności.

Termin prac porządkowych wynosi 21 dni od zakończenia sezonu zimowego.

**h) pełnienie ciągłej kontroli i nadzoru nad pracami utrzymania zimowego dróg, poprzez osoby pełniące dyżur ze strony Wykonawcy.**

- 2) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich nr 138, 276, 279, 280, 281, 285, 286, 287, 288, 290.

**Uwaga! Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania osobą dyżurującą (tj. dyspozytorem), osoba ta odpowiadać będzie za koordynowanie zimowego utrzymania dróg ze strony Wykonawcy.**

Zamawiający wymaga, aby zimowe utrzymanie dróg wykonywane było w całości przez jednostki wyposażone w urządzenia GPS (dot. nośniki, piaskarko-solarki, pługi).

Zamawiający wymaga, aby reakcja Wykonawcy od zgłoszenia konieczności wyjazdu do podjęcia robót na drogach wojewódzkich nie była dłuższa niż 2,0 godz.

### 3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRAC ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG:

1) Zimowe utrzymanie dróg należy prowadzić wg III, IV standardu zimowego utrzymania.

Opis warunków ruchu na drodze w założonych standardach, oraz dopuszczalne odstępstwa od standardu po ustaniu zjawiska określa specyfikacja techniczna.

Określa się, że czas od wystąpienia zjawiska atmosferycznego do skutecznego posypania lub odpłuzania dróg nie może przekroczyć norm podanych w tabeli (ST) zawierającej poszczególne standardy utrzymania zimowego.

2) Zwalczanie śliskości zimowej wykonywać należy zgodnie ze standardami dróg oraz zaleceniami Zamawiającego (zgodnie z zestawieniem odcinków dróg do zimowego utrzymania w sezonach 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018. zawartych w n/n OPZ). Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

3) Na podstawie analizy danych na przestrzeni ostatnich 5 lat, należy przyjąć że w trakcie sezonu zimowego występuje ok. 100 dni gdzie nie jest prowadzona akcja zimowa (następuje zawieszenie dyżuru sprzętu oraz pracy).

Koszt powyższego należy uwzględnić w cenie jednostkowej pracy sprzętu. Nie będzie on przedmiotem odrębnej płatności.

### 4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW DO ZWALCZANIA ŚLISKOŚCI ZIMOWEJ:

1) Zamawiający zapewnia całość materiału do robót objętych OPZ oraz ST.

2) Na terenie baz materiałowych Zamawiającego zostanie zgromadzony materiał do zwalczania śliskości zimowej:

- dla zadania nr 2 – na bazie Obwodu Drogowego w m. Bobrowice

Zamawiający zapewni Wykonawcy ciągły dostęp do:

- magazynu soli, w którym znajduje się sól drogową oraz urządzenie do produkcji roztworu wodno-solnego,

- placu na terenie baz OD, gdzie składowany jest piasek.

**Uwaga!** Produkcja roztworu wodno-solnego należy do obowiązku Wykonawcy i nie będzie podstawą do odpłatności. Za szkody powstałe z winy Wykonawcy w udostępnionym mieniu odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

### 5. SPRZĘT DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG WOJEWÓDZKICH:

1) Zamawiający zapewnia sprawny sprzęt do odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej, który przekazuje do dyspozycji Wykonawcy każdorazowo przed sezonem zimowym tj.

- piaskarko-solarka – **5 szt.**

- pług samochodowy lekki jednostronny (płyta czołowa) - **5 szt.**

2) Sprzęt do zimowego utrzymania dróg.

W celu wykonania robót zimowego utrzymania dróg na obszarze działania RDW Zielona Góra w założonych standardach, Wykonawca musi dysponować n/w sprzętem:

- samochody ciężarowe (nośniki) o ładowności min. 16 ton w ilości minimum **3 szt.** właściwe dla zamontowania solarko piaskarek wraz z pługami

- samochody ciężarowe (nośniki) o ładowności min. 12 ton w ilości minimum **2-szt.** właściwe dla zamontowania solarko piaskarek wraz z pługami,

- ładowarka (typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 1m<sup>3</sup>, wysokość załadunku materiału pow. 4m) – **1 szt.**

- koparko-ładowarka (np.: typ catapillar lub równoważna) – **1 szt.,**

- równiarka z własnym lemieszem gumowym – **1 szt.,**

- ciągnik rolniczy wyposażony w pług lemieszowy – **1 szt.,**

- zamiatarka mechaniczna samobieżna lub doczepna - **1 szt.**



- lekki sprzęt do odśnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szerokości lemiesz 1 m i ciężarze własnym do 600 kg) - 1 szt.
- zaplecze celem koordynacji i nadzoru prowadzenia akcji zimowej.

**Do dyżuru i pracy przy zimowym utrzymaniu dróg Zamawiający powołuje sprzęt w ilości stosownej do przewidywanych warunków atmosferycznych.**

**Uwaga! Wymagane jest posiadanie dodatkowego nośnika właściwego dla zamontowania piaskarko-solarki wraz z pługiem w przypadku awarii i innych nie przewidzianych zdarzeń.**

**Na wypadek niesprawności sprzętu (NOŚNIK, ŁADOWARKA, SPRZĘT CIĘŻKI) Wykonawca zobowiązany jest w określonym czasie (zgodnie z ofertą Wykonawcy) podstawić do pracy sprzęt zastępczy o takich samych parametrach.**

Przez nośnik pod solarko piaskarkę i pług do odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej Zamawiający rozumie:

- samochody ciężarowe (nośniki), których konstrukcja umożliwia zamontowanie przedmiotowego sprzętu, a układ napędowy powinien zapewniać długotrwałą pracę na niskich przełożeniach skrzyni biegów przy pełnym obciążeniu silnika.

Przygotowanie sprzętu należy prowadzić zgodnie z załączonym harmonogramem (załącznik nr 1 ST). Prace przygotowawcze należy ukończyć przed terminem określającym gotowość do prac zimowych.

**3) Sprzęt do zwalczania śliskości zimowej należy wyposażać w:**

- a) telefony komórkowe (operatorzy),
- b) zintegrowany moduł GPS/GPRS wraz z czujnikami, umożliwiający telemetryczną transmisję danych,
- c) światła wysyłające żółte sygnały błyskowe,
- d) łańcuchy na koła (w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych).

**4) Wykonawca zobowiązany jest do zakupu, bądź dzierżawy, montażu, serwisu oraz aktywacji pojazdów w systemie i opłaty abonenckiej zintegrowanego modułu GPS/GRPS wraz z czujnikami na własny koszt (dot. nośnik, piaskarko-solarka, pług).**

**Dane telemetryczne muszą posiadać format zgodny z systemem monitoringu zimowego utrzymania dróg obowiązującym w Zarządzie Dróg Wojewódzkich Zielona Góra.**

**W przypadku awarii urządzenia GPS Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego oraz dyspozytora Wykonawcy i usunięciu usterki.**

Zakup urządzeń GPS przez Wykonawcę możliwy jest u dowolnego Dostawcy urządzeń GPS spełniającego warunki techniczne wyznaczone przez ZDW, które pozwalają na pełną współpracę z całością systemu monitoringu.

Wymagania stawiane modułom GPS/GPRS wraz z czujnikami, w zakresie zgodności formatu danych telemetrycznych z systemem monitoringu prac zimowego utrzymania dróg ZDW, tj. firmy GPS Hertz System lub równoważny przedstawia Specyfikacja Techniczna /załącznik nr 4/.

**Uwaga ! Wykonawca musi uzyskać u dostawcy systemu GPS dla ZDW w formie pisemnej odbiór i akceptację zainstalowanych na swoich jednostkach urządzeń GPS, którą przedstawią ZDW w terminie do 25.10. każdego roku.**

- a) Koszt aktywacji pojedynczego urządzenia w systemie zimowego utrzymania dróg pokrywa Wykonawca.
- b) Koszt obsługi danych telemetrycznych w systemie zimowego utrzymania dróg, w zakresie kompletności danych dla pojedynczego urządzenia w systemie zimowego utrzymania dróg pokrywa Wykonawca.
- c) Wykonawca, w zakresie dostawy danych telemetrycznych w formacie zgodnym z systemem monitorowania zimowego utrzymania dróg, musi zapewnić:
  - serwis dla urządzeń GPS 24h/doba zapewniony przez dostawcę urządzeń GPS,
  - czas reakcji łącznie z czasem naprawy — **maksymalnie 48 h.**

Weryfikacja wykonanych prac zimowego utrzymania dróg następować będzie na podstawie kart pracy potwierdzonych przez przedstawiciela Zamawiającego.

**Uwaga! Zamawiający zastrzega, iż w trakcie trwania umowy może dokonać wymiany sprzętu zimowego tj. piaskarko-solarka, pług, np.: przy zakupie nowego sprzętu. Koszt demontażu/montażu sprzętu na nośniku (w tym czołownicy) oraz wszystkie koszty związane z urządzeniami GPS i aktywacją w systemie monitoringu pokrywa Wykonawca.**

## **6. ZESTAWIENIE DRÓG WOJEWÓDZKICH OBJĘTYCH ZAMÓWIENIEM:**

Odśnieżanie i zwalczanie śliskości zimowej wykonywać należy zgodnie ze standardami dróg oraz zaleceniami Zamawiającego. Lokalizacja i odcinki dróg do zimowego utrzymania w sezonach 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018 wg standardów przedstawia n/n tabela z podziałem na drogi wojewódzkie.

**Łączna ilość kilometrów zimowego utrzymania dróg wojewódzkich wynosi:**

- łącznie odśnieżanie: **213,234** km
- łącznie zwalczanie śliskości w standardach:
  - III standard: **105,763** km,
  - IV standard: **44,242** km

---

### **Droga nr 138 relacji: Sulęcín – Torzym - Gubin**

km 39+027- m. Dębrznica skrzyż. z dr woj. nr 139

km 82+197 - koniec m. Gubin/początek m. Jaromirowice

**Łącznie: 43, 170 km**

- odśnieżanie: **43,170** km

- zwalczanie śliskości w standardach: IV Standard: **26,640** km

### **Droga nr 276 relacji: Krosno Odrzańskie - Świebodzin**

km 0+000 - m. Krosno Odrz. – rondo

km 41+042 - Świebodzin skrzyż. z dr gminną /była DK 3/

**Łącznie: 41, 042 km**

- odśnieżanie: **41,042** km

- zwalczanie śliskości w standardach: III Standard: **24,537** km

**Droga nr 285 relacji: Gubin – Grabice - Starosiedle**

km 3+934 - skrzyżowanie z droga krajową nr 32

km 21+876 – skrzyż. z dr woj. nr 286

**Łącznie: 17,942 km**

- odśnieżanie: **17,942 km**

- zwalczanie śliskości w standardach: IV Standard: **12,164 km**

**Droga nr 286 relacji: Gubin - Biecz**

km 3+530 - skrzyżowanie z drogą krajową nr 32

km 14+198 – skrzyż. z dr woj. nr 285

**Łącznie: 10,668 km**

- odśnieżanie: **10,668 km**

- zwalczanie śliskości w standardach: III Standard: **7,463 km**

**Droga nr 287 relacji: Kosierz – Bobrowice – Lubsko - Żary**

km 0+000- m. Kosierz skrzyż. z dr woj. nr 288

km 16+101 – granica Gminy Bobrowice i RDW

**Łącznie: 16,101 km**

- odśnieżanie: **16,101 km**

- zwalczanie śliskości w standardach: III Standard: **13,459 km**

**Droga nr 288 relacji: Dąbie – Lubiatów - Bogaczów- Nowogród Bobrz.**

km 0+000 - m. Dąbie skrzyż. z dr kraj. Nr 32

km 27+833 – m. Nowogród Bobrz. skrzyż. z dr kraj. Nr 27

**Łącznie: 27,833 km**

- odśnieżanie: **27,833 km**

- zwalczanie śliskości w standardach: III Standard: **17,828 km**

**Droga nr 290 relacji: Niwiska – Mirocin Dolny**

km 0+000 - skrzyż. z dr kraj nr 27

km 13+670 – m. Radwanów skrzyż. z dr powiatową na m. Kiełpin

**Łącznie: 13,670 km**

- odśnieżanie: **13,670 km**

- zwalczanie śliskości w standardach: III Standard: **11,858 km**

**Droga nr 279 relacji: Zawada – Racula - Buchatów - Leśniów Wielki – Wysokie**

km 27+908 - przed m. Świdnica – początek drogi

km 56+670 – za m. Czerwieńsk

km 58+315 – m. Wysokie

km 58+635 - m. Wysokie, skrzyżowanie z dr woj. nr 281

**Łącznie: 29,082 km**

- odśnieżanie: **29,082 km**

- zwalczanie śliskości w standardach: III Standard: **25,780 km**

**Droga nr 280 relacji: Zielona Góra – Czerwieńsk – Brody**

km 7+201 - przed m. Płoty – początek drogi

km 17+516 - przeprawa promowa na rz. Odra przed m. Brody

**Łącznie: 10,315 km**

- odśnieżanie: **10,315 km**

- zwalczanie śliskości w standardach: III Standard: **4,838 km**

IV Standard **3,614 km**

**Droga nr 281 relacji: Zielona Góra – Wysokie - Pomorsko**

km 6+481 - m. Wysokie – początek drogi

km 9+892 - przeprawa promowa na rz. Odra przed m. Pomorsko

**Łącznie: 3,411 km**

- odśnieżanie: **3,411 km**

- zwalczanie śliskości w standardach: IV Standard: **1,824 km**

**7. ZESTAWIENIE CIĄGÓW PIESZYCH DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG:**

NR DROGI	KILOMETRAŻ	DŁUGOŚĆ (MB) x SZER.	UTRZYMANIE PRZEZ ZDW M <sup>2</sup>	KILOMETRAŻ	DŁUGOŚĆ (MB) x SZER.	UTRZYMANIE PRZEZ ZDW M <sup>2</sup>
<b>STRONA LEWA</b>			<b>STRONA PRAWA</b>			
276	0+014 - 0+069	55 x 2,5	137,50	0+000 - 0+061	61 x 2,5	152,50
	0+081 - 0+194	113 x 1,8	203,40	0+333 - 0+754	421 x 2,0	842,00
	0+194 - 0+278	84 x 6,0	504,00	16+313 - 16+387	74 x 1,6	118,40
	0+301 - 0+344	43 x 1,0	43,00	27+611 - 28+050	439 x 1,6	702,40
	0+344 - 0+740	396 x 0,5	198,00	28+085 - 28+104	19 x 1,6	30,40
	8+149 - 8+913	764 x 1,6	1 222,40	28+180 - 28+448,5	268,5 x 2,0	537,00
	27+751 - 27+835	84 x 2,0	168,00	31+217,5 - 31+490	272,5 x 2,0	545,00
	27+845 - 28+168	323 x 2,0	646,00	31+550 - 31+654	104 x 2,0	208,00
	28+180 - 28+300	120 x 2,0	240,00	31+775 - 31+789	14 x 2,1	29,40
	31+217,5 - 31+571	353,5 x 2,0	707,00	31+805 - 31+840	35 x 2	70,00
	31+571 - 31+758	187 x 1,5	280,50	31+988,5 - 32+004	15,5 x 2,0	31,00
	31+758 - 31+815	57 x 1,8	102,60	35+435 - 35+470	35 x 1,5	52,50
	31+831 - 32+134,5	303,5 x 1,7	515,95	35+681 - 35+699	18 x 2,0	36,00
	35+026 - 35+145	119 x 1,9	226,10	35+699 - 35+836	137 x 1,6	219,20
	35+145 - 35+337	192 x 1,7	326,40			
35+678 - 35+830	152 x 2,5	380,00				
<b>SUMA</b>	<b>276</b>		<b>5 900,85</b>			<b>3 573,80</b>
138	40+998 - 41+038	40 x 1,4	56,00	40+998 - 41+038	40 x 1,4	56,00
	55+410 - 55+448	38 x 1,4	53,20	55+300 - 55+355	55 x 1,4	77,00
	64+317 - 64+329	12 x 1,7	20,40	64+374 - 64+385	11 x 1,8	19,80
	64+329 - 64+375	46 x 1,7	78,20	68+646 - 68+662	16 x 1,0	16,00
	64+375 - 64+379	4 x 2,9	11,60	81+659 - 81+961	302 x 1,3	392,60
	68+646 - 68+662	16 x 1,0	16,00	82+176 - 82+197	21 x 1,3	27,30
	81+840 - 82+197	357 x 1,3	464,10			
<b>SUMA</b>	<b>138</b>		<b>699,50</b>			<b>588,70</b>
285				11+253 - 11+323	70 x 2,6	182,00
<b>SUMA</b>	<b>285</b>					<b>182,00</b>
286	5+800 - 6+751	951 x 1,3	1 236,30	5+780 - 6+979	1199 x 1,3	1 558,70
	8+850 - 9+091	241 x 1,5	361,50	8+867 - 8+987	120 x 1,5	180,00
<b>SUMA</b>	<b>286</b>		<b>1 597,80</b>			<b>1 738,70</b>
287	4+821-4+982	161 x 1,4	225,40	4+821 - 4+982	161 x 1,4	225,40
	7+926-7+975	49 x 1,0	49,00	7+924 - 7+972	48 x 1,0	48,00
<b>SUMA</b>	<b>287</b>		<b>274,40</b>			<b>273,40</b>
stara j.				0+000 - 0+086	86 x 3,1	266,60
nowa j.				0+049 - 0+093	44 x 1,5	66,00
288				6+789 - 6+850	61 x 2,0	122,00
	6+845 - 6+875	30 x 2,0	60,00	7+150 - 7+205	55 x 2,5	137,50
	7+160 - 7+191	31 x 2,0	62,00	7+568 - 7+590	22 x 1,3	28,60
	7+195 - 7+284	89 x 2,0	178,00	7+714 - 7+776	62 x 1,9	117,80
	7+452 - 7+490	38 x 1,3	49,40	7+776 - 7+856	80 x 1,8	144,00
	7+493 - 7+776	283 x 1,9	537,70	9+648 - 9+805	157 x 1,2	188,40
	7+776 - 7+856	80 x 1,8	144,00	9+805 - 10+166	361 x 1,8	649,80
	10+468 - 10+665	197 x 1,8	354,60	10+438 - 10+453	15 x 1,7	25,50
10+678 - 10+812	134 x 1,0	134,00	25+792 - 26+062	270 x 2,0	540,00	

	25+734 - 26+026	292 x 1,5	438,00	26+188 - 26+711	523 x 2,0	1 046,00
	26+192 - 26+429	237 x 2,0	474,00			
<b>SUMA</b>	<b>288</b>		<b>2 431,70</b>			<b>3 332,20</b>
<b>290</b>	2+719 - 2+823	104 x 1,6	166,40	2+675 - 2+724	49 x 1,6	78,40
	5+733 - 5+942	209 x 2,2	459,80	5+937 - 6+074	137 x 2,0	274,00
	5+950 - 5+958	8 x 1,0	8,00	6+074 - 6+216	142 x 1,6	227,20
	6+094 - 6+164	70 x 1,5	105,00			
	9+651 - 10+015	364 x 1,5	546,00			
<b>SUMA</b>	<b>290</b>		<b>1 285,20</b>			<b>579,60</b>
<b>279</b>	30+716 - 30+895	179 x 1,5	268,50	30+096 - 30+191	95 x 1,5	142,50
	30+908 - 30+936	28 x 2,3	64,40	30+227 - 30+884	657 x 1,5	985,50
	39+405 - 39+443	38 x 2,0	76,00	34+243 - 34+585	342 x 1,5	513,00
	44+252 - 44+322	70 x 1,2	84,00	44+516 - 44+536	20 x 1,3	26,00
	49+478 - 49+527	49 x 1,5	73,50	54+409 - 54+822	413 x 2,0	826,00
	49+566 - 49+583	17 x 1,5	25,50	55+691 - 55+961	270 x 2,0	540,00
	49+987 - 50+093	106 x 1,5	159,00	55+961 - 55+981	20 x 1,5	30,00
	50+127 - 50+166	39 x 1,2	46,80	55+981 - 56+051	70 x 1,5	105,00
	50+281 - 50+506	225 x 1,5	337,50	56+051 - 56+245	194 X 1,5	291
	50+680 - 50+827	147 x 1,5	220,50	58+419 - 58+467	48 x 1,0	48,00
	50+827 - 50+938	111 x 1,5	166,50	58+557 - 58+574	17 x 1,6	27,20
	54+818 - 55+309	491 x 2,0	982,00			
	55+399 - 55+566	167 x 2,0	334,00			
	55+858 - 55+943	85 x 1,5	127,50			
	58+363 - 58+595	232 x 1,5	348,00			
<b>SUMA</b>	<b>290</b>		<b>3 313,70</b>			<b>3 534,20</b>
<b>280</b>	7+781 - 7+809	28 x 1,7	47,60	7+862 - 7+918	56 x 2,0	112,00
	7+809 - 7+825	16 x 2,0	32,00	7+918 - 8+031	113 x 1,5	169,50
	7+825 - 7+885	60 x 1,7	102,00	8+568 - 8+604	36 x 1,9	68,40
	7+995 - 8+083	88 x 1,7	149,60	8+604 - 8+744	140 x 1,9	266,00
	8+088 - 8+177	89 x 1,6	142,40	8+744 - 8+784	40 x 1,4	56,00
	8+185 - 8+624	439 x 1,4	614,60	8+884 - 9+048	164 x 1,1	180,40
	8+624 - 8+690	66 x 1,5	99,00	9+109 - 9+204	95 x 2,0	190,00
	8+690 - 8+714	24 x 1,4	33,60	9+204 - 9+254	50 x 1,9	95,00
	8+726 - 9+056	330 x 2,0	660,00	9+254 - 9+400	146 x 1,5	219,00
	9+219 - 9+483	264 x 1,7	448,80	9+414 - 9+504	90 x 1,5	135,00
	10+888 - 11+044	156 x 2,2	343,20	9+510 - 9+686	176 x 1,5	264,00
	11+164 - 12+014	850 x 2,0	1 700,00	11+378 - 11+620	242 x 2,0	484,00
	12+269 - 12+342	73 x 4,0	292,00	11+620 - 11+893	273 x 2,0	546,00
	12+591 - 12+622	31 x 1,5	46,50	12+170 - 12+233	63 x 3,6	226,80
				12+591 - 12+596	5 x 1,5	7,50
<b>SUMA</b>	<b>280</b>		<b>4 711,30</b>			<b>3 019,60</b>
<b>281</b>	9+644 - 9+748	104 x 2,0	208,00	9+633 - 9+727	94 x 2,0	188,00
<b>SUMA</b>	<b>281</b>		<b>208,00</b>			<b>188,00</b>
<b>SUMA STR. L</b>			<b>20 422,45</b>	<b>SUMA STR. P</b>		<b>17 010,20</b>
<b>RAZEM:</b>						<b>37 432,65</b>

**8. ZESTAWIENIE ODCINKÓW DRÓG PRZEZNACZONYCH DO SPRZĄTANIA KAŻDORAZOWO PO ZAKOŃCZENIU SEZONU ZIIMOWEGO:**

Nr drogi	Miejscowość	Str. L		Str. P		Razem
		kilometraż	mb	kilometraż	mb	mb
138	Pliszka	40+998 – 41+038	40	40+998 – 41+038	40	

	Pliszka			41+073 – 41+401	328	
	Siedlisko	48+415 – 48+741	326			
	Granice	61+158 – 61+351	193			
	Maszewo	64+317 – 61+329	12			
	Połęcko	65+984 – 66+230	246			
	Połęcko	66+041 – 66+228	187			
	Chlebowo	69+264 – 69+395	131	69+264 – 69+395	131	
	Wałowice			77+294 – 77+502	208	
	Jaromirowice	81+480 – 81+737	257	81+659 – 81+961	302	
	Jaromirowice - Gubin	81+840 – 82+197	357	82+176 – 82+197	21	
<b>138</b>		<b>1 749</b>		<b>1 030</b>		<b>2 779</b>
276	Krosno Odrz.	0+010 – 1+270	1 260	0+000 – 0+061	61	
	Krosno Odrz			0+299 – 0+754	455	
	Radnica	8+215 – 8+262	47			
	Sycowice			16+253 – 16+302	49	
	Przetocznicza	22+555 – 22+577	22	22+542 – 22+577	35	
	Skąpe	27+568 – 27+590	22	27+611 – 28+448,5	837,5	
	Skąpe	27+607 – 27+625	18			
	Skąpe	27+750,5 – 28+400,5	650			
	Radoszyn	30+990 – 31+037	47	31+069 – 31+117	48	
	Radoszyn	31+217,5 – 32,136,5	919	31+217,5 – 32+115,5	898	
	Chociule	35+681 – 35+830	149	35+434,5 – 35+481	46,5	
	Chociule	35+785 – 35+828	40	35+681 – 35+836	155	
	Świebodzin	39+336 – 39+375	39	39+333 – 39+977	644	
	Świebodzin	39+974 – 40+238	264	40+060 – 40+272	212	
Świebodzin /dr. pow/	39+131	200				
Świebodzin	40+716 – 40+800	84	40+742 – 40+800	58		
<b>276</b>		<b>3 761</b>		<b>3 499</b>		<b>7 260</b>
285	Polanowice	7+187 – 7+340	153	7+187 – 7+340	153	
	Grabice	11+118 – 11+130	12	11+044 – 11+303	259	
<b>285</b>		<b>165</b>		<b>412</b>		<b>577</b>
286	Pleśno-zatoki.	4+503 – 4+560	57	4+640 – 4+693	53	
	Czarnowice	5+756 – 6+931	1 175	5+756 – 6+979	1 223	
	Stargard G.	8+849 – 9+091	242	8+867 – 9+091	224	
<b>286</b>		<b>1 474</b>		<b>1 500</b>		<b>2 974</b>
287	Kukadło-most	4+821 – 4+982	161	4+821 – 4+982	161	
	Bobrowice	6+204 – 6+385	181	6+194 – 6+293	99	
	Barłogi-most	7+926 – 7+975	49	7+924 – 7+972	48	
	Strużka-zatoki	11+825 – 11+871	46	11+936 – 11+981	45	
<b>287</b>		<b>437</b>		<b>353</b>		<b>790</b>
288	stara jezdnia	0+000 – 0+077	77	0+000 – 0+086	86	
	nowa jezdnia	0+013 – 0+094	81	0+013 – 0+044	31	
	Dąbie			0+054 – 0+094	40	
	Kosierz	6+695 – 7+001	306	6+692 – 7+580	888	
	Kosierz	7+001 – 7+856	855	7+717 – 7+856	139	
	Lubiatów	9+786 – 10+801	1 015	9+816 – 10+818	1 002	
	Bogaczów	19+900 – 19+973	73			
	Nowogród B.	25+704 – 26+026	322	25+746 – 26+062	316	
Nowogród B.	26+190 – 26+429	239	26+188 – 26+711	523		
<b>288</b>		<b>2 968</b>		<b>3 025</b>		<b>5 993</b>
290	Kaczenice	2+719 – 2+755	36	2+652 – 2+818	166	
	Kaczenice	2+771 – 2+835	64			
	Niwiska	5+900 – 5+942	42	5+937 – 6+074	137	
	Niwiska	5+950 – 5+968	18			

	Niwiska	5+985 – 6+050	65			
	Niwiska	6+060 – 6+164	104	6+171 – 6+233	62	
	Pierzwin	9+560 – 9+621	61	9+688 – 9+750	62	
	Kamionka	10+401 – 10+490	89	10+431 – 10+535	104	
<b>290</b>		<b>479</b>		<b>531</b>		<b>1 010</b>
<b>279</b>	Świdnica	29+854 – 30+936	1 082	29+897 – 30+930	1 033	
	Buchałów	34+547 – 34+603	56	34+243 – 34+585	342	
	Drzonów	38+537 – 39+209	672	39+195 – 39+323	128	
	Drzonów	39+405 – 39+673	268	39+414 – 39+420	6	
	Leśniów Wielki	44+280 – 44+373	93	42+868 – 42+950	82	
	Leśniów Wielki			43+083 – 43+404	321	
	Leśniów Wileki			44+278 – 44+532	254	
	Nietków	49+478 – 50+938	1 460	49+513 – 50+810	1 297	
	Czerwieńsk	53+671 – 54+233	562	54+388 – 54+822	434	
	Czerwieńsk	54+818 – 56+095	1 277	55+245 – 56+245	1 000	
	Wysokie	58+339 – 58+635	296	58+370 – 58+635	265	
		<b>5 766</b>		<b>5 162</b>		<b>10 928</b>
<b>280</b>	Płoty	7+791 – 7+853	62	7+863 – 7+938	75	
	Płoty	8+354 – 8+389	35			
	Płoty	8+613 – 9+483	870	8+534 – 9+516	982	
	Czerwieńsk	10+829 – 12+169	1 342	10+957 – 10+966	9	
	Czerwieńsk	12+169 – 12+386	217	11+378 – 12+169	791	
	Czerwieńsk	12+591 – 12+622	31	12+169 – 12+605	436	
		<b>2 557</b>		<b>2 293</b>		<b>4 850</b>
<b>281</b>	Wysokie	6+571 – 6+584	13	6+530 – 6+764	234	
	Wysokie	6+670 – 6+700	30			
	Przeprawa promowa	9+642 – 9+748	106	9+632 – 9+727	95	
		<b>149</b>		<b>329</b>		<b>478</b>
				<b>Razem</b>		<b>37 639</b>

**Zamawiający zastrzega, iż w/w odcinki objęte zamówieniem mogą ulec aktualizacji w związku ze zmianą przebiegu poszczególnych odcinków dróg wojewódzkich na przestrzeni 2015/2018 r.**

Zał. 1  
- mapa

**ROZDZIAŁ IV:**

**KOSZTORYS OFERTOWY – FORMULARZ CENOWY**



.....  
(miejscowość, data)

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

### **FORMULARZ CENOWY**

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonie 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018  
na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:  
Zadanie 1 – Obwód Dróg Wojewódzkich Babimost,  
Zadanie 2 – Obwód Dróg Wojewódzkich Bobrowice.**

#### **Zadanie nr 1 - Obwód Drogowy Babimost**

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Szacunkowa ilość w 3 sezonach zimowych	Cena jedn. netto zł	Wartość zł netto (3 sezony zimowe)
1.	Praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem	RG	4350		
2.	Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego	RG	3600		
3.	Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy)	RG	1320		
4.	Dyżur ładowarki na bazie Obwodu Drogowego	RG	1200		
5.	Odśnieżanie i posypywanie materiałami uszorstniającymi (materiał Zamawiającego) ciągów pieszych i ścieżek rowerowych	m <sup>2</sup>	2100		
6.	Wywóz śniegu	m <sup>3</sup>	180		
7.	Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym	RG	180		
<b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł:</b>					
<b>PODATEK VAT (8%):</b>					
<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO zł:</b>					

Słownie brutto: .....

Podpisano:

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

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

### **FORMULARZ CENOWY**

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonie 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018  
na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:  
Zadanie 1 – Obwód Dróg Wojewódzkich Babimost,  
Zadanie 2 – Obwód Dróg Wojewódzkich Bobrowice.**

#### **Zadanie nr 2 - Obwód Drogowy Bobrowice**

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Szacunkowa ilość w 3 sezonach zimowych	Cena jedn. netto zł	Wartość zł netto (3 sezony zimowe)
1.	Praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem	RG	4800		
2.	Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego	RG	3900		
3.	Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy)	RG	1350		
4.	Dyżur ładowarki na bazie Obwodu Drogowego	RG	1260		
5.	Odśnieżanie i posypywanie materiałami uszorstniającymi (materiał Zamawiającego) ciągów pieszych i ścieżek rowerowych	m2	2100		
6.	Wywóz śniegu	m3	210		
7.	Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym.	RG	240		
<b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł:</b>					
<b>PODATEK VAT (8%):</b>					
<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO zł:</b>					

Słownie brutto: .....

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**, w imieniu którego działa **Zarząd Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32** zwanym dalej **ZAMAWIAJĄCYM**, reprezentowanym przez:

**Dyrektora – Henryka Napierałę**

Działającego na podstawie pełnomocnictwa udzielonego Uchwałą .....

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

\_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej progu 207 tys. EURO (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZ-3310/39/2015) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (*tekst jednolity DZ.U. z dnia 09 sierpnia 2013 r., poz. 907 z późn. zm.*): zawiera się umowę o następującej treści:

### PRZEDMIOT UMOWY

#### § 1

1. **Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać następujące usługi:

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonie 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018  
na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:  
Zadanie 1 – Obwód Dróg Wojewódzkich Babimost,  
Zadanie 2 – Obwód Dróg Wojewódzkich Bobrowice.**

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

### TERMIN REALIZACJI UMOWY

#### § 2

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **od 15.10.2015 r. do 10.05.2018 r.**
2. Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych.  
**I sezon zimowy od 01.11.2015 do 15.04.2016**  
**II sezon zimowy od 01.11.2016 do 15.04.2017**  
**III sezon zimowy od 01.11.2017 do 15.04.2018**

### OBOWIĄZKI WYKONAWCY

#### § 3

1. **Wykonawca** zobowiązany jest do zimowego utrzymania dróg wojewódzkich na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Obwodzie Drogowym **Babimost/Bobrowice**, tj:
  - 1) odśnieżania jezdni na całej jej szerokości (łącznie z poboczem drogi),
  - 2) zwalczania śliskości w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego,
  - 3) dyżurowania, tj. zapewnienia pełnej dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości oraz ładowarki na bazie materiałowej Obwodu Drogowego na zlecenie Zamawiającego
  - 4) użycia sprzętu ciężkiego wg zaleceń Zamawiającego,
  - 5) odśnieżania i posypywania materiałami uszarniającymi ciągów pieszych i ścieżek rowerowych,

- 6) wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego,  
7) oczyszczenia ulic z piasku po zakończeniu sezonu zimowego.  
8) dysponowania osobą dyżurującą (tj. dyspozytorem) – która będzie pełnić ciągłą kontrolę i nadzór nad pracami utrzymania zimowego dróg.
2. **Wykonawca** odpowiedzialny jest za jakość wykonywania prac oraz za zgodność z specyfikacją techniczną i opisem przedmiotu zamówienia:
3. **Wykonawca** zobowiązany jest wyposażyć sprzęt tj. nośniki, piaskarko-solarki, plugi w urządzenia GPS. Sprawność urządzeń GPS gwarantuje Wykonawca przez zapewnienie serwisu. Urządzenia GPS muszą spełniać warunki techniczne wyznaczone przez ZDW, które pozwalają na pełną współpracę z systemem monitoringu.
4. **Wykonawca** zobowiązany jest do zakupu, bądź dzierżawy, montażu, serwisu oraz aktywacji pojazdów w systemie i opłaty abonenckiej zintegrowanego modułu GPS/GRPS wraz z czujnikami na własny koszt (dot. nośnik, piaskarko-solarka, plug) na czas wykonywania umowy.
5. **Wykonawca** zobowiązany jest do podstawienia sprzętu zgodnie z specyfikacją techniczną wraz z obsługą i materiałami pędnymi w miejscu określonym przez przedstawiciela Zamawiającego nie później niż w ciągu **2,0 godzin** od otrzymania wezwania i przystąpienia do realizacji umowy wg wskazań Zamawiającego.
6. Wykonawca odpowiada materialnie za przekazany sprzęt, tj. za wszelkie szkody, dewastację, kradzież, itp., od dnia protokolarnego przekazania maszyn przez Zamawiającego. Zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniego miejsca postoju sprzętu, tj: przechowywania piaskarek i plugów w czasie trwania sezonu zimowego, do czasu zakończenia sezonu zimowego i protokolarnego przekazania maszyn i zdania na Obwody Drogowe Zamawiającego.
7. **Wykonawca** zobowiązany jest:
- 1) do uczestniczenia w przekazaniu sprzętu zimowego (tj. solarko-piaskarek, plugów, wytwornicy solanki)
  - 2) po zakończeniu każdorazowej akcji zimowego utrzymania dróg do przejrzania w/w sprzętu, wykonania czynności konserwacyjnych (obsługi codziennej tj. czyszczenie, mycie, uzupełnienie materiałów pędnych, smarowanie oraz niezwłocznego zgłoszenia Zamawiającemu wszelkich usterek bądź awarii maszyn. Zamawiający pokrywa koszty naprawy maszyn w trakcie sezonu zimowego, lecz w razie awarii, usterki czy szkody powstałej w wyniku złej obsługi maszyn z winy operatorów koszty przeglądu i naprawy poniesie Wykonawca.
  - 3) do drobnych napraw piaskarko-solarek i plugów po uzyskaniu zgody Zamawiającego (części zamienne akceptowane przez producenta sprzętu),
  - 4) każdorazowo przed rozpoczęciem i po zakończeniu sezonu zimowego dokonania protokolarnego przekazania sprzętu będącego własnością Zamawiającego w terminie:
    - do 10 maja (po zakończeniu każdego sezonu zimowego),
    - do 20 października (przed rozpoczęciem każdego sezonu zimowego).
- Na żądanie Zamawiającego przekazanie sprzętu zimowego po zakończeniu sezonu zimowego poprzedzone będzie przeglądem serwisowym sprzętu przy udziale Wykonawcy. Wykryte podczas przeglądu szkody powstałe w wyniku złej obsługi maszyn zostaną odnotowane protokolarnie, a koszty przeglądu i naprawy poniesie Wykonawca. Zamawiający po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy (pisemnie (fax) może zlecić przegląd maszyn (piaskarko solarek, plugów), celem dokonania przeglądu serwisowego w trakcie trwania sezonu zimowego, jeśli uzna, iż Wykonawca dopuścił się zaniedbania, bądź uszkodzenia mechanicznego sprzętu będącego własnością Zamawiającego. Wykryte podczas przeglądu szkody powstałe w wyniku złej obsługi maszyn zostaną odnotowane protokolarnie, a koszty przeglądu i naprawy poniesie Wykonawca.
8. Zamawiający zapewnia całość materiału do prac objętych umową.
9. Zamawiający zapewnia sprawny sprzęt do prac objętych umową (tj. solarko-piaskarki, plugi). Sprzęt objęty jest ubezpieczeniem, a Zamawiający gwarantuje jego sprawność techniczna w momencie protokolarnego przekazania.
10. Na wypadek niesprawności sprzętu (nośnik, ładowarka, sprzęt ciężki) **Wykonawca** zobowiązany jest w ciągu .....godz..(zgodnie z ofertą Wykonawcy) podstawić do pracy sprzęt zastępczy o takich samych parametrach.

## 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 dla zad. 1 – 325 000 zł, dla zad. 2 – 465 000 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 prolongatę ubezpieczenia.

## PRZEDSTAWICIELE STRON

### § 5

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego do nadzoru i podejmowania decyzji w sprawach realizacji zamówienia w osobach:

- 1) **p. Krzysztof Kazuś – Kierownik Obwodu Drogowego Bobrowice** Tel. 663-550-311
- 2) **p. Robert Zjawin – Kierownik Obwodu Drogowego Babimost** Tel. 663-550-312
- 3) **p. Cezary Nowak – Kierownik Rejonu Dróg Wojewódzkich Zielona Góra** Tel. 663-550-301

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. ....

## 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.

## WYNAGRODZENIE

### § 7

1. Umowną wartość wynagrodzenia ustala się według zasad określonych w formularzu cenowym na kwotę netto..... zł

(słownie: .....)

a z podatkiem VAT w wys. 8% tj. .... zł

kwota brutto .....zł

(słownie: .....zł),

2. Podane w formularzu cenowym szacowane ilości pracy sprzętu mogą ulec zmianie w zależności od panujących warunków atmosferycznych lub sytuacji niemożliwych do przewidzenia przez Zamawiającego. Z tytułu nie zrealizowania całej wartości umowy Wykonawcy nie będą przysługiwały roszczenia przeciwko Zamawiającemu.

## ROZLICZANIE FAKTUR

### § 8

1. Wykonawca otrzyma zapłatę po wystawieniu faktury VAT za ilości pracy (rg/m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>) wykonanej usługi oraz pełnienia dyżuru sprzętu. W/w musi być potwierdzone przez upoważnionego pracownika Zamawiającego na szczegółowym rozliczeniu finansowym wraz z kartą pracy.

2. Należności będą regulowane na podstawie faktury VAT dostarczonej przez Wykonawcę.

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

4. Płatności będą się odbywały na konto bankowe Wykonawcy nr

.....

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

6. Zmiana numeru konta bankowego Wykonawcy wymaga pisemnego aneksu do umowy.

## KARY UMOWNE

### § 9

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

1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy, o którym w § 3 pkt 5, karę umowną w wysokości **500 zł brutto** – za każdą godzinę opóźnienia w przystąpieniu do wykonania usługi.

2) za opóźnienie w podstawieniu sprzętu zastępczego, o którym w § 3 ust. 10, karę umowną w wysokości **500 zł brutto** – za każdą godzinę opóźnienia.

3) za nieskuteczne / nienależyte / wywiązanie się z podjętych zobowiązań, zgodnie z w § 3 pkt 1, 2, jeżeli spowoduje to utrudnienia w ruchu jakiegokolwiek drogi objętej zamówieniem **5 000,00 zł brutto** każdorazowo za dany okres rozliczeniowy

4) za brak możliwości pełnego korzystania z elektronicznego systemu monitoringu z winy urządzeń GPS. Zamawiający wymaga, aby czas reakcji ekipy serwisowej urządzeń GPS był natychmiastowy. Wykonawca od momentu zgłoszenia (*wliczając w to dni ustawowo wolne od pracy*) do przywrócenia pełnej sprawności urządzenia GPS ma maksymalnie **2 dni (48h)**, po przekroczeniu czasu maksymalnego wyznaczonego przez Zamawiającego Wykonawca zapłaci kary w wysokości jak niżej:

a) za każdą rozpoczętą dobę pracy – **1 000 zł brutto**

b) powyżej 10 dni pracy - **10 000,00 zł brutto**

5) za brak 1 szt. kompletnie wyposażonego sprzętu w stosunku do ilości wynikającej z opisu przedmiotu zamówienia oraz Specyfikacji Technicznej, kwotę **1 000 zł** za dobę.

6) w przypadku 3-krotnego powtarzania się sytuacji opisanej w pkt. 1), 2), 3), 4) Zamawiający może odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym bez wypowiedzenia i odszkodowania

7) Za brak montażu wraz z odbiorem i akceptacją zainstalowanych na swoich jednostkach urządzeń GPS od dostawcy systemu GPS w terminie do 25.10 każdego roku w wysokości jak niżej:

a) za każdą rozpoczętą dobę – **100 zł brutto**,

b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto/doba**.

8) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy i nieprzedłużenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem polisy ubezpieczenia – w wysokości **1000,00zł**.

2. **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 § 7.

3. **Zamawiający** zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu niezasadzonego odstąpienia od umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto z tym, że art. 145 ustawy - Prawo zamówień publicznych ma odpowiednio zastosowanie.

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

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

## ZMIANY W UMOWIE

### § 10

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

1) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ;

2) zmiany teledadresowe Stron umowy określonych w umowie;

3) zmiany regulacji prawnych obowiązujących po dniu zawarcia umowy.

2. W przypadku zmiany:

1) stawki podatku od towarów i usług,

2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne

kwota wynagrodzenia określona w §7 ust. 1 dotycząca niewykonanej części zamówienia, zostanie przez Zamawiającego zwaloryzowana z uwzględnieniem zmian wymienionych w §10, ust. 2, pkt. 1-3), jeżeli zmiany powyższe będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

Wynagrodzenie zostanie zwaloryzowane na pisemny wniosek Wykonawcy, który należy złożyć Zamawiającemu w terminie 30 dni od zaistnienia przynajmniej jednej ze zmian wymienionych w §10, ust. 2, pkt. 1-3). Ciężar udowodnienia

wpływu ww. zmian na koszty wykonania zamówienia leży po stronie Wykonawcy. Waloryzacja wynagrodzenia dokonana będzie w formie aneksu do niniejszej umowy;

3. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.

4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonane w formie pisemnej.

### **ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY**

#### **§ 11**

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.

### **INTERPRETACJA UMOWY**

#### **§ 12**

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**

#### **§ 13**

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

2. Integralną część umowy stanowią:

- a) Formularz ofertowy,
- b) Formularz cenowy,
- c) opis przedmiotu zamówienia,
- d) specyfikacja techniczna,
- e) wykaz sprzętu,
- f) wykaz personelu,
- g) polisa OC.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

.....

.....