



**WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE -  
ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH**  
65-042 Zielona Góra  
AL. Niepodległości 32  
tel.(068) 328-03-00 fax. (068) 328-03-32, 38

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**PRZETARG NIEOGRANICZONY**

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze  
w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :**

- Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost**
- Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice**
- Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Kożuchów**
- Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko**
- Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława**
- Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań**

**ZATWIERDZAM:**

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

**Zielona Góra, 10.04.2018 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 - dokument JEDZ Zał. nr 2 - 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 2004r. (tekst jednolity Dz.U. 2017, poz. 1579)*

**ROZDZIAŁ I:**

**INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Identyfikator: ZDW-ZG-WZA-3310-39/2018

## **1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJACEGO:**

Województwo Lubuskie - Zarząd Dróg Wojewódzkich

Al. Niepodległości 32

65-042 Zielona Góra

telefony: (0-68) 328-03-00,

fax: (068) 328-03-32, (068) 328 03 38

godziny pracy: 7:30 - 15:30, od poniedziałku do piątku.

adres strony internetowej: [www.zdw.zgora.pl](http://www.zdw.zgora.pl), [www.bip.zdw.zgora.pl](http://www.bip.zdw.zgora.pl).

## **2. TRYB UDZIELENIA ZAMOWIENIA:**

- 1) Postępowanie o udzielenie zamówienia przeprowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej "ustawą pzp".
- 2) w zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej SIWZ, zastosowanie mają przepisy ustawy pzp.
- 3) Wartość zamówienia **przekracza** równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy pzp.

## **3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

Temat: **Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :**

**Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost**

**Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice**

**Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Kożuchów**

**Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko**

**Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława**

**Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań**

- 1) Przedmiotem zamówienia jest:

### **ZADANIE nr 1:**

#### **ZAKRES PRAC OBEJMUJE:**

- 1) Praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem
  - 2) Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego:
  - 3) Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy):
  - 4) Dyżur ładowarki na bazie Obwodu drogowego:
  - 5) Odśnieżanie i posypywanie materiałami uszarszniającymi ciągów pieszych/ścieżek rowerowych:
  - 6) Wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:
  - 7) Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym.
  - 8) Dobowa gotowość sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zimowego utrzymania dróg
  - 9) Oczyszczanie ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń:
  - 10) Dysponowanie osobą dyżurującą (tj. dyspozytorem).
  - 11) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich nr 277, 278, 280, 281, 282, 302, 303, 304, 313, 314, 456.
- Zamawiający zastrzega prawo do pojedynczego (w sytuacjach wyjątkowych) zadysponowania maszyn do pracy na inne drogi wojewódzkie administrowane przez ZDW wg potrzeb.
- Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania techniczne określone zostały w Rozdziale III SIWZ.

## **ZADANIE nr 2:**

### **ZAKRES PRAC OBEJMUJE:**

- 1) Praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem
- 2) Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego
- 3) Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy)
- 4) Dyżur ładowarki na bazie Obwodu drogowego
- 5) Odśnieżanie i posypywanie materiałami uszarniającymi ciągów pieszych/ścieżek rowerowych:
- 6) Wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:
- 7) Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym.
- 8) Dobowa gotowość sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zimowego utrzymania dróg
- 9) Oczyszczanie ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń
- 10) Dysponowanie osobą dyżurującą (tj. dyspozytorem).
- 11) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich nr 138,276,279,280,281,285,286,287,288,290.

Zamawiający zastrzega prawo do pojedynczego (w sytuacjach wyjątkowych) zadysponowania maszyn do pracy na inne drogi wojewódzkie administrowane przez ZDW wg potrzeb

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

## **ZADANIE nr 3:**

### **ZAKRES PRAC OBEJMUJE:**

- 1) Praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem
- 2) Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego
- 3) Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy)
- 4) Dyżur ładowarki na bazie Obwodu drogowego
- 5) Odśnieżanie i posypywanie materiałami uszarniającymi ciągów pieszych/ścieżek rowerowych
- 6) Wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego
- 7) Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym.
- 8) Dobowa gotowość sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zimowego utrzymania dróg
- 9) Oczyszczanie ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń
- 10) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich nr 283, 290, 292, 293, 296, 297, 328, 321, 325 i 326.

Zamawiający dopuszcza możliwość zlecenia realizacji usługi w pozostałych obwodach drogowych na terenie działania RDW Koźuchów.

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

## **ZADANIE nr 4:**

### **ZAKRES PRAC OBEJMUJE:**

- 1) Praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem
- 2) Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego
- 3) Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy):
- 4) Dyżur ładowarki na bazie Obwodu drogowego
- 5) Odśnieżanie i posypywanie materiałami uszarniającymi ciągów pieszych/ścieżek rowerowych
- 6) Wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego
- 7) Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym.
- 8) Dobowa gotowość sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zimowego utrzymania dróg
- 9) Oczyszczanie ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń
- 10) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich nr 286, 287, 289, 294.

Zamawiający dopuszcza możliwość zlecenia realizacji usługi w pozostałych obwodach drogowych na terenie działania RDW Koźuchów.

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

## **ZADANIE nr 5:**

### **ZAKRES PRAC OBEJMUJE:**

- 1) Praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem
- 2) Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego
- 3) Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy)
- 4) Dyżur ładowarki na bazie Obwodu drogowego
- 5) Odśnieżanie i posypywanie materiałami uszarniającymi ciągów pieszych/ścieżek rowerowych
- 6) Wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego
- 7) Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym.
- 8) Dobowa gotowość sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zimowego utrzymania dróg
- 9) Oczyszczanie ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń
- 10) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich nr 278, 305, 315, 316, 318, 319 i 325.

Zamawiający dopuszcza możliwość zlecenia realizacji usługi w pozostałych obwodach drogowych na terenie działania RDW Koźuchów.

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

## **ZADANIE nr 6:**

### **ZAKRES PRAC OBEJMUJE:**

- 1) Praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem
- 2) Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego
- 3) Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy)
- 4) Dyżur ładowarki na bazie Obwodu drogowego
- 5) Odśnieżanie i posypywanie materiałami uszarniającymi ciągów pieszych/ścieżek rowerowych
- 6) Wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego
- 7) Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym.
- 8) Dobowa gotowość sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zimowego utrzymania dróg
- 9) Oczyszczanie ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń
- 10) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich nr 295, 296, 300 i 350.

Zamawiający dopuszcza możliwość zlecenia realizacji usługi w pozostałych obwodach drogowych na terenie działania RDW Koźuchów.

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

## **2. PRAWO OPCJI**

Zamawiający informuje, iż **przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji**, o którym mowa w art. 34 ust. 5 ustawy Pzp. **PRAWO OPCJI DOTYCZY WSZYSTKICH ZADAN.**

### 1) Zakres zamówienia podstawowego oraz wielkości progowe w ramach prawa opcji (minimum/maksimum).

Zakres rzeczowy zamówienia podstawowego został określony w Opisie przedmiotu zamówienia w Rozdziale III SIWZ (odrębnie dla każdego z zadań).

Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe ilości usług (prac), dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w Opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji w Rozdziale III SIWZ odrębnie dla każdego z zadań.

### 2) Miejsce realizacji usług objętych prawem opcji

Miejscem realizacji usług objętych prawem opcji będzie:

- dla zadania nr 1 - teren działania Obwodu Drogowego Babimost
- dla zadania nr 2 – teren działania Obwodu Drogowego Bobrowice
- dla zadania nr 3 – teren działania Obwodu Drogowego Koźuchów
- dla zadania nr 4 – teren działania Obwodu Drogowego Lubsko
- dla zadania nr 5 – teren działania Obwodu Drogowego Sława
- dla zadania nr 6 – teren działania Obwodu Drogowego Żagań

### 3) Przesłanki skorzystania z prawa opcji

Zamawiający informuje, iż przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji:

- w przypadku wystąpienia okoliczności wynikających z przesłanek gospodarczych, warunków pogodowych, stwierdzonych w trakcie realizacji zamówienia,
- w przypadku wystąpienia zwiększonych potrzeb Zamawiającego na usługi (prace) wskazane przedmiotowo w opisie przedmiotu zamówienia prawo opcji w Rozdziale III SIWZ w ilościach nie przekraczających wielkości podanych w tym załączniku, oraz pod warunkiem posiadania środków finansowych umożliwiających sfinansowanie tej części zamówienia.

### **Przesłankami skorzystania z prawa opcji są w szczególności:**

#### **DLA WSZYSTKICH ZADAŃ:**

- konieczność zwalczania śliskości zimowej, odplużania lub pełnienia dyżuru, dobowej gotowości sprzętu, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- konieczność odśnieżania i posypywania ciągów pieszych i ścieżek rowerowych, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- konieczność wykonania prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- ujawnienie przez Zamawiającego błędów w opisie przedmiotu zamówienia.

### 4) Termin realizacji usług objętych opcją

Usługi objęte prawem opcji będą realizowane w terminie realizacji umowy, tj. :

**DLA WSZYSTKICH ZADAŃ : do dnia 10.05.2021r.**

### 5) Uruchomienie zamówienia objętego opcją

Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia.

Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyraźnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie, powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

### 6) Wynagrodzenie Wykonawcy

Podstawą do ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy za usługi zleczone w ramach opcji będą stawki jednostkowe wskazane w ofercie w formularzu cenowym dla zamówienia podstawowego (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji) oraz rzeczywiste ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

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

## **4. TERMIN WYKONANIA ZAMOWIENIA:**

Wymagany termin realizacji zamówienia **od dnia 01.10.2018 r. do dnia 10.05.2021 r. ( DOTYCZY WSZYSTKICH ZADAŃ)**

Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych:

**01.11.2018r. – 15.04.2019r. I sezon zimowy**

**01.11.2019r. – 15.04.2020r. II sezon zimowy**

**01.11.2020r. - 15.04.2021r. III sezon zimowy**

Harmonogram dobowej gotowości sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zimowego utrzymania dróg:  
**( DOTYCZY WSZYSTKICH ZADAŃ)**

**15.11.2018r. – 15.03.2019r. I sezon zimowy**

**15.11.2019r. – 15.03.2020r. II sezon zimowy**

**15.11.2020r. - 15.03.2021r. III sezon zimowy**

## **5. PODWYKONAWSTWO:**

- a) Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.
- b) Wykonawca może powierzyć podwykonawcy wykonanie pozostałych (niezastrzeżonych w pkt. a) jako kluczowych) części zamówienia.
- c) Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców, o ile są mu znani na etapie składania ofert.
- d) Warunki realizacji zamówienia przy udziale Podwykonawców określają postanowienia wzoru umowy.
- e) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

## **6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

**Zamawiający, zgodnie z art. 24aa ustawy pzp, w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.**

**6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają określone przez zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.**

**6.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:**

**a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;**

**b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;**

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże minimalny poziom zdolności, tj.:

- 1) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż:

**ZADANIE nr 1 – 220.000,00 zł**

**ZADANIE nr 2 – 238.000,00 zł**

**ZADANIE nr 3 – 300.000,00 zł**

**ZADANIE nr 4 – 200.000,00 zł**

**ZADANIE nr 5 – 250.000,00 zł**

**ZADANIE nr 6 – 250.000,00 zł**

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

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

**c) zdolności technicznej lub zawodowej;**

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże minimalny poziom zdolności, tj.:

- 1) wykaże usługi\* wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywane, w okresie ostatnich pięciu 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 określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie

**\* przez usługi zamawiający rozumie usługi w zakresie zimowego utrzymania dróg o wartości min.:**

**ZADANIE nr 1 – 220.000,00 zł brutto**

**ZADANIE nr 2 – 238.000,00 zł brutto**

**ZADANIE nr 3 – 300.000,00 zł brutto**

**ZADANIE nr 4 – 200.000,00 zł brutto**

**ZADANIE nr 5 – 250.000,00 zł brutto**

**ZADANIE nr 6 – 250.000,00 zł brutto**



Dopuszcza się sumowanie usług w celu uzyskania wymaganej min. wartości brutto zł.

Spełnianie warunku udziału w postępowaniu musi wykazać przynajmniej jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

W przypadku gdy wykonawca składa ofertę na więcej niż jedno zadanie w zakresie zgodnym z zad. 1-6 w celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu, wystarczającym będzie wykazanie spełnienia warunku określonego dla zadania o najwyższej wartości spośród zadań, na które wykonawca składa ofertę.

2) wykaże narzędzia, wyposażenie zakładu lub urządzenia techniczne dostępne wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, tj. :

#### ZADANIE nr 1:

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

#### ZADANIE nr 2:

- samochody ciężarowe (nośniki) o ładowności min. 16 ton każdy w ilości minimum **5 szt.** właściwe dla zamontowania piaskarko-solarek wraz z pługami.
- ładowarka (typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 1m<sup>3</sup>, wysokość załadunku materiału pow. 4m) - **1szt.**,
- koparko-ładowarka (np.: typ caterpillar lub równoważna)- **1szt.**,
- równiarka z własnym lemieszem gumowym - **1szt.**
- ciągnik rolniczy wyposażony w pług lemieszowy - **1szt.**
- zamiatarka mechaniczna samobieżna lub doczepna - **1 szt.**
- lekki sprzęt do odśnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szerokości lemiesza 1 m i ciężarze własnym do 600 kg) - **1 szt.**

#### ZADANIE nr 3:

- samochody ciężarowe (nośniki) o ładowności min. 16 ton każdy w ilości minimum **6 szt.** właściwe dla zamontowania piaskarko-solarek wraz z pługami.
- samochody ciężarowe (nośniki) o ładowności min. 12 ton każdy w ilości minimum **3 szt.** właściwe dla zamontowania pługa jednostronnego.
- ładowarka (typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 1m<sup>3</sup>, wysokość załadunku materiału pow. 4m) - **1szt.**
- koparko-ładowarka (np.: typ caterpillar lub równoważna)- **1szt.**
- równiarka z własnym lemieszem gumowym - **1szt.**
- ciągnik rolniczy wyposażony w pług lemieszowy - **1szt.**
- zamiatarka mechaniczna samobieżna lub doczepna - **1 szt.**
- lekki sprzęt do odśnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szerokości lemiesza 1 m i ciężarze własnym do 600 kg) - **1 szt.**

#### ZADANIE nr 4:

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

#### **ZADANIE nr 5:**

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

#### **ZADANIE nr 6:**

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

#### **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.*

2) wykaże osoby skierowane do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialne za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informację o podstawie dysponowania tymi osobami, tj.

**- wskaże osobę odpowiedzialną za realizację zamówienia (ODDZIELNIE NA KAŻDE ZADANIE)**

**JEŻELI WYKONAWCA SKŁADA OFERTĘ NA WIĘCEJ NIŻ JEDNO ZADANIE, OSOBA WYKAZANA W JEDNYM ZADANIU NIE MOŻE POWTÓRZYĆ SIĘ W KOLEJNYM ZADANIU.**

*Spełnianie warunku udziału w postępowaniu musi wykazać dowolny z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia*

6.3. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

## **7. PRZESŁANKI WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW**

7.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12 – 23 ustawy Pzp.

7.2. Dodatkowo zamawiający wykluczy wykonawcę:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził

likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);

2) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;

3) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 7.2.2);

4) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;

5) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy pzp, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

7.3. Wykluczenie wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 ustawy Pzp.

7.4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 ustawy pzp lub pkt 7.2. Instrukcji, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

7.5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt. 7.4 Instrukcji.

7.6. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

## **8. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA ORAZ POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

8.1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:

- a) nie podlega wykluczeniu;
- b) spełnia warunki udziału w postępowaniu.

8.2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 8.1. Instrukcji Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ) sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej „jednolitym dokumentem” - załącznik nr 1 do formularza oferty, zamieszczony jako osobny plik na stronie zamawiającego.

**Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w zakresie kryteriów kwalifikacji opisanych w części IV JEDZ wypełnił jedynie sekcję ALFA ( $\alpha$ ) w części IV i nie wypełniał żadnej z pozostałych sekcji w części IV.**

Jednolity Dokument przygotowany przez Zamawiającego z wykorzystaniem narzędzia ESPD dla przedmiotowego postępowania jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego [www.bip.zdw.zgora.pl](http://www.bip.zdw.zgora.pl) w miejscu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu oraz niniejszej SIWZ.

W celu wypełnienia własnego oświadczenia w formie Jednolitego Dokumentu z wykorzystaniem narzędzia ESPD, Wykonawca:

- pobiera plik „*espd – request.xml*” ze strony Zamawiającego,
- Wykonawca wypełnia za pomocą narzędzia ESPD własny Jednolity Dokument importując plik „*espd-request.xml*” do strony internetowej <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=pl> (wersja elektroniczna JEDZ/ESPD udostępniona w formacie xml nie będzie czytelna, jeżeli nie zostanie zaimportowana do serwisu eESPD),
- drukuje, podpisuje i składa go wraz z ofertą.

Wykonawca może też wydrukować dokument JEDZ z zamieszczonego na stronie internetowej pliku PDF, wypełnić go odręcznie, podpisać i załączyć do oferty.

Szczegółowe informacje związane z zasadami i sposobem wypełnienia Jednolitego Dokumentu znajdują się także w wyjaśnieniach Urzędu Zamówień Publicznych, dostępnych na stronie Urzędu, w Repozytorium Wiedzy, w zakładce Jednolity Europejski Dokument Zamówienia.

- 8.3. **Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy pzp, przekaże zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.**
- 8.4. **Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwe wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy pzp.**
- 8.5. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
- 8.7. **Na wezwanie zamawiającego wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia lub dokumenty:**
- 8.7.1.1 W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:
- 1) dokumentów potwierdzających, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną w pkt 6.2.b) Instrukcji.
  - 2) wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich **5 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 określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
  - 3) wykazu narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami.
  - 4) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami.

- 8.7.1.2 Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć wymaganych przez zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt 8.7.1.1.1) zamawiający dopuszcza złożenie przez wykonawcę innych dokumentów, o których mowa w art. 26 ust. 2c ustawy pzp.
- 8.7.1.3 Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane, dostawy lub usługi były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
- 8.7.2 W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu wykonawca zobowiązany jest złożyć:
- 1) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - 2) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
  - 3) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
  - 4) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy pzp,
  - 5) oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności,
  - 6) oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne,
  - 7) oświadczenia wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy;
  - 8) oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy;
  - 9) oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716).
- 8.8. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 8.7.2. Instrukcji:
- 1) pkt 1 – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy pzp;
  - 2) pkt 2 - 4 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
    - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
    - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;

- 8.9. Dokumenty, o których mowa w pkt 8.8.1) i pkt 8.8.2) lit. b), powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 8.8.2) lit.a) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
- 8.10. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.8., zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Pkt 8.9. stosuje się.
- 8.11. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu
- 8.12. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 8.7.2.1), składa dokument, o którym mowa w pkt 8.8.1), w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 6 ustawy pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Przepis pkt 8.9. zdanie pierwsze stosuje się.
- 8.13. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

## **9. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW POLEGAJĄCYCH NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW, NA ZASADACH OKREŚLONYCH W ART. 22A USTAWY PZP ORAZ ZAMIERZAJĄCYCH POWIERZYĆ WYKONANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM**

- 9.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 9.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 9.3. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 ustawy pzp oraz, o których mowa w pkt 7.2 Instrukcji.
- 9.4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 9.5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 9.6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, na którego zdolnościach polega wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
- a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
  - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaze zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową, o których mowa w pkt 9.1. Instrukcji.
- 9.7. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 4) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Wzór zobowiązania stanowi załącznik nr 2 do formularza oferty.

- 9.8. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt. 8.7.2 Instrukcji.
- 9.9. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów.
- 9.10. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom składając jednolity dokument zobowiązany jest wypełnić część II sekcja D, oraz wskazać części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz, o ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców.
- 9.11. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

## **10. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (SPÓŁKI CYWILNE/ KONSORCJA)**

- 10.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 10.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy pzp, oraz o których mowa w pkt 7.2 Instrukcji, natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z pkt 6.2. Instrukcji.
- 10.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, jednolity dokument, o którym mowa w pkt. 8.2 Instrukcji składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 10.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt. 8.3. Instrukcji składa każdy z Wykonawców.
- 10.5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców są oni zobowiązani na wezwanie Zamawiającego złożyć dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 8.7. Instrukcji, przy czym:
  - 1) dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 8.7.1.1. Instrukcji składa odpowiednio Wykonawca, który wykazuje spełnianie warunku, w zakresie i na zasadach opisanych w pkt 6.2. Instrukcji,
  - 2) dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 8.7.2. Instrukcji składa każdy z nich.

11. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).

12. W zakresie nie uregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).

## **11. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI;**

1. Niniejsze postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
2. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie oraz faksem.
3. Zamawiający dopuszcza również przekazywanie ww. dokumentów za pomocą poczty elektronicznej (skan pisma) z zastrzeżeniem, że uzupełnienia i wyjaśnienia muszą być złożone na piśmie.
4. Jeśli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
5. 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.
6. Korespondencja, która wpłynie do Zamawiającego po godzinach jego urzędowania zostanie potraktowana jakby wpłynęła w dniu następnym.
7. Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

- 1) *Marta Szpakowska* – Naczelnik Wydziału Zamówień i Administracji,
- 2) *Jolanta Nowak* – Z-ca Naczelnika Wydziału Zamówień i Administracji.

8. Oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia - dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.

9. Dokumenty, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia - inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt 8, składane są w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.

10. Potwierdzenia za zgodność z oryginałem dokonuje wykonawca albo podmiot na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, albo podwykonawca - odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczy.

Poświadczenie za zgodność z oryginałem dokonywane w formie pisemnej powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).

## **12. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:**

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości:  
**ZADANIE nr 1 – 20.000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy 00/100 zł)**  
**ZADANIE nr 2 – 22.000,00 zł (słownie: dwadzieścia dwa tysiące 00/100 zł)**  
**ZADANIE nr 3 – 18.000,00 zł (słownie: osiemnaście tysięcy 00/100 zł)**  
**ZADANIE nr 4 – 11.000,00 zł (słownie: jedenaście tysięcy 00/100 zł)**  
**ZADANIE nr 5 – 15.000,00 zł (słownie: piętnaście tysięcy 00/100 zł)**  
**ZADANIE nr 6 – 15.000,00 zł (słownie: piętnaście tysięcy 00/100 zł)**

przed upływem terminu składania ofert.

2. Wadium może być wniesione w:

- 1) pieniądzu;
- 2) poręczeniach bankowych, lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;



- 3) gwarancjach bankowych;
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r., poz. 359).
3. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto w Banku **GETIN NOBLE BANK S.A O/ZIELONA GÓRA nr rachunku 38 1560 0013 2263 6869 1000 0011**, z dopiskiem na przelewie: „**Wadium w postępowaniu ZDW-ZG-WZA-3310-39/2018 na Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie : Zadanie nr.....**”.
4. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego, o którym mowa w pkt 12.3 Instrukcji przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).
5. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:
  - 1) pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty;
  - 2) innej niż pieniądź – oryginał dokumentu został złożony w oddzielnej kopercie, a jego kopia w ofercie.
6. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy pzp.
7. Oferta wykonawcy, który nie wnieśli wadium lub wnieśli w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.
8. 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 ustawy Pzp.
9. 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 żądano.
10. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
11. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
12. Zasady przechowywania, zwrotu oraz żądania ponownego wniesienia wadium określa ustawa Pzp.
13. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli:
  - a) 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,
  - b) wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw 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.

### **13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:**

1. Wykonawca jest związany ofertą 60 dni od terminu składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. (art. 85 ust. 5 ustawy pzp).
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, 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 na przedłużenie terminu związania ofertą 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.

#### **14. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT:**

1. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
2. Oferta winna zawierać:
  - 1) wypełniony formularz ofertowy,
  - 2) oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia - zał. nr 1 do formularza oferty,
  - 3) zobowiązanie do udostępnienia zasobów - zał. nr 2 do formularza oferty (jeżeli wykonawca polega na zasobach innego podmiotu)
  - 4) dowód wniesienia wadium,
  - 5) wypełniony formularz cenowy.
  - 6) pełnomocnictwo do podpisania oferty w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie - w przypadku podpisania oferty oraz poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w odpisie z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej wykonawcy.
3. Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
4. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie.
5. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
6. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
7. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
8. Wykonawca **poniesie wszelkie koszty związane** z przygotowaniem i złożeniem oferty.
9. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiają jej samoistną dekompletację), oraz zawierała spis treści.
10. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
11. 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 : **23.05.2018 r. godz. 10:30**

12. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy pzp oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
13. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
14. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
15. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy pzp, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

16. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.

17. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.

18. Do przeliczenia na zł wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż zł, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.

19. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy pzp zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy pzp). Wszelkie niejasności i obiekcje dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w pkt 11 niniejszej Instrukcji. Przepisy ustawy pzp nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

## **15. 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 23.05.2018 r. do godziny 10:00**

2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

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

4. Jeżeli oferta zostanie złożona po terminie wskazanym w pkt 15.1 Instrukcji zamawiający niezwłocznie zawiadomi wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

5. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania tj: **23.05.2018 r. o godz. 10:30 w Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, w pokoju nr 03-piwnica.**

6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy pzp.

7. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie [www.bip.zdw.zgora.pl](http://www.bip.zdw.zgora.pl) informacje dotyczące:

a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;

b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;

c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

## **16. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY:**

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

2. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SIWZ.

3. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).

4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich.

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

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

7. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie

prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (**rodzaj**) towaru / usługi, których dostawa / świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

8. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń z wykonawcą w walucie innej niż zł.

## **17. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT;**

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

### **DOTYCZY WSZYSTKICH ZADAN:**

#### **a) kryterium: cena (C) - waga 60 %**

Zamawiający przyzna 60 punktów ofercie o najniższej cenie, każdej następnej zostanie przyporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

$$C = (C_{\min} / C_o) \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

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

$C_o$  – cena brutto oferty badanej (zł)

#### **b) kryterium: czas reakcji wykonawcy od zgłoszenia konieczności podstawienia sprzętu\* na bazę obwodu drogowego w celu podjęcia prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg (S) – waga 20%**

\* Zamawiający powołuje sprzęt w ilości stosownej do przewidywanych warunków atmosferycznych

Zamawiający w kryterium *czas reakcji wykonawcy od zgłoszenia konieczności podstawienia sprzętu na bazę obwodu drogowego w celu podjęcia prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg* będzie przyznawał punkty wg wzoru:

<b>czas reakcji wykonawcy od zgłoszenia konieczności podstawienia sprzętu na bazę obwodu drogowego w celu podjęcia prac związanych z zud (S)</b>	Do 3 godzin	Powyżej 3 godzin do 4 godzin
Punkty	20	0

z założeniem, że 1 pkt odpowiada 1%.

Jeżeli Wykonawca nie poda w Formularzu oferty w pkt 2 czasu reakcji wykonawcy od zgłoszenia konieczności podstawienia sprzętu na bazę obwodu drogowego w celu podjęcia prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg, Zamawiający uzna, iż Wykonawca oferuje czas powyżej 3 godzin do 4 godzin i oferta w ramach tego kryterium otrzyma 0 pkt.

#### **c) kryterium: czas reakcji Wykonawcy w celu podstawienia sprzętu zastępczego (nośnik, ładowarka, sprzęt ciężki) w sytuacji awarii sprzętu wyznaczonego do realizacji usługi (Z) – waga 20%**

Zamawiający w kryterium *czas reakcji Wykonawcy w celu podstawienia sprzętu zastępczego (nośnik, ładowarka, sprzęt ciężki) w sytuacji awarii sprzętu wyznaczonego do realizacji usługi* będzie przyznawał punkty wg wzoru:

czas reakcji Wykonawcy w celu podstawienia sprzętu zastępczego (nośnik, ładowarka, sprzęt ciężki) w sytuacji awarii sprzętu wyznaczonego do realizacji usługi (Z)	Do 4 godzin	Powyżej 4 godzin do 6 godzin
Punkty	20	0

z założeniem, że 1 pkt odpowiada 1%.

Jeżeli Wykonawca nie poda w Formularzu oferty w pkt 3 czasu reakcji Wykonawcy w celu podstawienia sprzętu zastępczego (nośnik, ładowarka, sprzęt ciężki) w sytuacji awarii sprzętu wyznaczonego do realizacji usługi, Zamawiający uzna, iż Wykonawca oferuje czas powyżej 4 godzin do 6 godzin i oferta w ramach tego kryterium otrzyma 0 pkt.

2. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

$$K_o = C + S + Z$$

gdzie:

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

S – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium *Czas reakcji wykonawcy od zgłoszenia konieczności podstawienia sprzętu na bazę obwodu drogowego w celu podjęcia prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg*

Z – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium *Czas reakcji Wykonawcy w celu podstawienia sprzętu zastępczego (nośnik, ładowarka, sprzęt ciężki) w sytuacji awarii sprzętu wyznaczonego do realizacji usługi*

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

Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, który spełni wszystkie warunki postawione w SIWZ, a jego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria.

3. Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

## **18. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO;**

1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

3. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.

4. Jeżeli wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenioną spośród pozostałych ofert.

## **19) WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY;**

Nie dotyczy.

**20) 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.

**21) POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA;**

1. Każdemu 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 ustawy pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy pzp jak dla postępowań **powyżej** kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy pzp.

2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy pzp.

**22) ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ LUB STRONY INTERNETOWEJ ZAMAWIAJĄCEGO;**

Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną. Adres poczty elektronicznej: **zdw@zdw.zgora.pl**.

W przypadku przekazywania informacji przez Zamawiającego drogą elektroniczną Zamawiający informuje, że może być ona przekazana z dowolnego adresu z domeny: **zdw.zgora.pl**.

**23) Zamawiający dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych:

**Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost**

**Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice**

**Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Koźuchów**

**Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko**

**Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława**

**Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań**

**24) Zamawiający nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.

**25) Zamawiający nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej.

**26) Zamawiający nie przewiduje** możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy pzp.

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

**ROZDZIAŁ II:**

**FORMULARZ OFERTY ORAZ ZAŁĄCZNIKI**

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(Pieczęć wykonawcy)

## FORMULARZ OFERTY

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

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (nr ogłoszenia **2018/S 073-162037** z dnia **14.04.2018 r.**) opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (nr sprawy ZDW-ZG-WZA-3310-39/2018) pod nazwą:

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze  
w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :**

**Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost**

**Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice**

**Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Kozuchów**

**Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko**

**Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława**

**Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań**

1. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę brutto:

Nazwa zadania	Cena brutto zł (C)
ZADANIE NR 1* – Obwód Drogowy Babimost	.....zł słownie: .....zł
ZADANIE NR 2* – Obwód Drogowy Bobrowice	.....zł słownie: .....zł
ZADANIE NR 3* – Obwód Drogowy Kozuchów	.....zł słownie: .....zł
ZADANIE NR 4* – Obwód Drogowy Lubsko	.....zł słownie: .....zł
ZADANIE NR 5* – Obwód Drogowy Sława	.....zł słownie: .....zł
ZADANIE NR 5* – Obwód Drogowy Żagań	.....zł słownie: .....zł

zgodnie z wypełnionym formularzem cenowym

\*niepotrzebne skreślić

z zastrzeżeniem, że jeżeli w okresie obowiązywania umowy Zamawiający skorzysta z prawa opcji o którym mowa w ogłoszeniu o zamówieniu oraz SIWZ, wykonamy usługi objęte dodatkowym zakresem w terminie wskazanym przez Zamawiającego w pisemnym zleceniu i przyjmujemy, iż należne nam z tego tytułu wynagrodzenie zostanie ustalone w oparciu o stawki jednostkowe wskazane w naszej ofercie (formularzu cenowym oferty) oraz wielkości rzeczywiście usług zrealizowanych w ramach opcji.



2. **OŚWIADCZAMY**, iż czas reakcji wykonawcy od zgłoszenia konieczności podstawienia sprzętu na bazę obwodu drogowego w celu podjęcia prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg wynosi:

Nazwa zadania	czas reakcji wykonawcy od zgłoszenia konieczności podstawienia sprzętu na bazę obwodu drogowego w celu podjęcia prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg (S)
ZADANIE NR 1* – <b>Obwód Drogowy Babimost</b>	do 3 godzin*    powyżej 3 godzin do 4 godzin *
ZADANIE NR 2* – <b>Obwód Drogowy Bobrowice</b>	do 3 godzin*    powyżej 3 godzin do 4 godzin *
ZADANIE NR 3* – <b>Obwód Drogowy Koźuchów</b>	do 3 godzin*    powyżej 3 godzin do 4 godzin *
ZADANIE NR 4* – <b>Obwód Drogowy Lubsko</b>	do 3 godzin*    powyżej 3 godzin do 4 godzin *
ZADANIE NR 5* – <b>Obwód Drogowy Sława</b>	do 3 godzin*    powyżej 3 godzin do 4 godzin *
ZADANIE NR 6* – <b>Obwód Drogowy Żagań</b>	do 3 godzin*    powyżej 3 godzin do 4 godzin *

\*niepotrzebne skreślić

3. **OŚWIADCZAMY**, iż czas reakcji Wykonawcy w celu podstawienia sprzętu zastępczego (nośnik, ładowarka, sprzęt ciężki) w sytuacji awarii sprzętu wyznaczonego do realizacji usługi wynosi:

Nazwa zadania	czas reakcji Wykonawcy w celu podstawienia sprzętu zastępczego (nośnik, ładowarka, sprzęt ciężki) w sytuacji awarii sprzętu wyznaczonego do realizacji usługi (Z)
ZADANIE NR 1* – <b>Obwód Drogowy Babimost</b>	do 4 godzin*    powyżej 4 godzin do 6 godzin *
ZADANIE NR 2* – <b>Obwód Drogowy Bobrowice</b>	do 4 godzin*    powyżej 4 godzin do 6 godzin *
ZADANIE NR 3* – <b>Obwód Drogowy Koźuchów</b>	do 4 godzin*    powyżej 4 godzin do 6 godzin *
ZADANIE NR 4* – <b>Obwód Drogowy Lubsko</b>	do 4 godzin*    powyżej 4 godzin do 6 godzin *
ZADANIE NR 5* – <b>Obwód Drogowy Sława</b>	do 4 godzin*    powyżej 4 godzin do 6 godzin *
ZADANIE NR 6* – <b>Obwód Drogowy Żagań</b>	do 4 godzin*    powyżej 4 godzin do 6 godzin *

\*niepotrzebne skreślić

4. **OŚWIADCZAMY**, że usługi objęte zamówieniem wykonamy w terminie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

5. **OŚWIADCZAMY**, że prace w zakresie wskazanym w Opisie Przedmiotu Zamówienia wykonamy osobami zatrudnionymi w oparciu o umowę o pracę.

6. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami i zmianami Specyfikacji przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w niej zasadami postępowania.

7. **OŚWIADCZAMY**, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
8. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
9. **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.
10. **USŁUGI** objęte zamówieniem wykonamy sami\* / przy współudziale podwykonawców\*. Podwykonawcom zostanie powierzona realizacja następującego zakresu zamówienia:

Nazwa i adres Podwykonawcy (podać o ile to wiadome na etapie składania oferty)	Zakres powierzonych do wykonania prac
1.	
2.	

11. **OŚWIADCZAMY**, iż w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegamy na zasobach następujących podmiotów trzecich :

Nazwa i adres Podmiotu trzeciego	Zakres udostępnionych zasobów
1.	zdolności techniczne* / zawodowe* sytuacja ekonomiczna*
2.	zdolności techniczne* / zawodowe* sytuacja ekonomiczna*

12. **OŚWIADCZAMY**, iż na czas trwania umowy zapewnimy ciągłą dyspozycyjność i łączność przy pomocy telefonu kontaktowego nr ....., e-mail ....., oraz faks nr .....

13. **WADIUM** w kwocie :
- na zadanie nr 1\* - 20.000,00 zł** zostało wniesione w dniu .....  
w postaci.....  
( potwierdzenie wniesienia w załączeniu)
- na zadanie nr 2\* - 22.000,00 zł** zostało wniesione w dniu .....  
w postaci.....  
( potwierdzenie wniesienia w załączeniu)
- na zadanie nr 3\* - 18.000,00 zł** zostało wniesione w dniu .....  
w postaci.....  
( potwierdzenie wniesienia w załączeniu)
- na zadanie nr 4\* - 11.000,00 zł** zostało wniesione w dniu .....  
w postaci.....  
( potwierdzenie wniesienia w załączeniu)
- na zadanie nr 5\* - 15.000,00 zł** zostało wniesione w dniu .....  
w postaci.....  
( potwierdzenie wniesienia w załączeniu)
- na zadanie nr 6\* - 15.000,00 zł** zostało wniesione w dniu .....  
w postaci.....  
( potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

Zwrotu wadium (wniesionego w pieniądzu) należy dokonać na następujący rachunek:

.....

14. **INFORMUJEMY\*\***, iż wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów lub usług

- dla zad. 1\* - ..... zł netto\*, - dla zad. 2\* - ..... zł netto\*.  
(podać nazwę, rodzaj) (podać nazwę, rodzaj)

- dla zad. 3\* - ..... zł netto\*, - dla zad. 4\* - ..... zł netto\*.  
(podać nazwę, rodzaj) (podać nazwę, rodzaj)

- dla zad. 5\* - ..... zł netto\*, - dla zad. 6\* - ..... zł netto\*.  
(podać nazwę, rodzaj) (podać nazwę, rodzaj)

których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania. Wartość towaru lub usług powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to:

- dla zad. 1\* - ..... zł netto\*, - dla zad. 2\* - ..... zł netto\*.  
(podać nazwę, rodzaj) (podać nazwę, rodzaj)

- dla zad. 3\* - ..... zł netto\*, - dla zad. 4\* - ..... zł netto\*.  
(podać nazwę, rodzaj) (podać nazwę, rodzaj)

- dla zad. 5\* - ..... zł netto\*, - dla zad. 6\* - ..... zł netto\*.  
(podać nazwę, rodzaj) (podać nazwę, rodzaj)

\*niepotrzebne skreślić

\*\*dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:

1. wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
2. mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy o podatku od towarów i usług,
3. importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego podatku VAT przy porównywaniu cen ofertowych.

15. Dane wykonawcy:

miejsowość, kod:.....

ulica.....

województwo:.....

telefony:.....

fax.....

e-mail:.....

adres do korespondencji:

.....

16. Załącznikami do niniejszej oferty są:

a) .....

b) .....

c) .....

\*niepotrzebne skreślić

Podpisano:

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

.....  
(pieczęć podmiotu)

## ZOBOWIĄZANIE DO UDOSTĘPNIENIA ZASOBÓW (opcjonalnie)

Działając na podstawie art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczam, iż zobowiązuję się do oddania swoich zasobów w zakresie

.....  
(określenie zasobu\* – zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna )

do dyspozycji Wykonawcy:

.....  
(nazwa Wykonawcy)

na potrzeby realizacji zamówienia pod nazwą: **Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :**

**Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost**

**Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice**

**Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Koźuchów**

**Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko**

**Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława**

**Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań**

nr sprawy ZDW-ZG-WZA-3310-39/2018

**ZADANIE nr..... -.....**

Oświadczam, iż:

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

.....  
b) sposób wykorzystania przez Wykonawcę zasobów mojego podmiotu, przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:

.....  
c) zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:

.....  
d) zrealizuję / nie zrealizuję\* usługi, których wskazane zdolności dotyczą:

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

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

\*podać właściwe

UWAGA:

Zamiast niniejszego Formularza można przedstawić inne dokumenty, które określają w szczególności:

a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,

b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,

c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,

d) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształceń i kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wykazane zdolności dotyczą.

### **ROZDZIAŁ III.**

#### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

- szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – *zamieszczone jako osobny plik PDF na stronie internetowej Zamawiającego*

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :

Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost

Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice

Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Koźuchów

Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko

Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława

Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań

### ZADANIE NR 1 – OBWÓD DROGOWY BABIMOST

#### I. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

1) Termin realizacji: od 01.10.2018r. do 10.05.2021r.

2) Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych:

01.11.2018r. – 15.04.2019r. I sezon zimowy

01.11.2019r. – 15.04.2020r. II sezon zimowy

01.11.2020r. - 15.04.2021r. III sezon zimowy

3) Harmonogram dobowej gotowości sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:

15.11.2018r. – 15.03.2019r. I sezon zimowy

15.11.2019r. – 15.03.2020r. II sezon zimowy

15.11.2020r. - 15.03.2021r. III sezon zimowy

#### I. ZAKRES PRAC OBEJMUJE:

1) Praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem\*:

- 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.

- zwalczanie śliskości w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:

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

2) Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego\*:

- podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.

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

3) Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy):

- załadunku materiału na sprzęt,

- przymowania lub podgarniania materiału do zud,

- 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 nieusunętej zlodowaciałej lub ubitej warstwy śniegu o znacznej grubości, powstałego po intensywnych opadach śniegu.

4) Dyżur ładowarki na bazie Obwodu drogowego:

- podstawienie ładowarki na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.

5) Odśnieżanie i posypywanie materiałami uszarstniającymi 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.

#### **6) Wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:**

- załadunek śniegu,
- wywóz śniegu.

#### **7) Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym.**

#### **8) Dobowa gotowość sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:**

- dobowa gotowość sprzętu (4 szt. nośnik + 1szt. ładowacz) potrzebnego do wykonania prac zud objętego zamówieniem w terminie umownym wg harmonogramu prac zud, tj: od 15 listopada do 15 marca każdego roku. Dobowa gotowość sprzętu (24 godz./doba – liczona od godz. 00:00 w nocy do godz. 24:00 dnia następnego) rozliczana tylko w przypadku nie prowadzenia akcji zud t, tj: usługa przerwana jest z chwilą powołania przez Zamawiającego dyżuru, bądź pracy sprzętu.

#### **9) Oczyszczanie ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń:**

- zebranie piasku z jedni przy krawężnikach wraz z wywozem (na szerokość 1 m od krawężnika) oraz w obrębie oznakowania P-21 (wyspy). W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

#### **10) Dysponowanie osobą dyżurującą (tj. dyspozytorem).**

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

Zamawiający zastrzega prawo do pojedynczego (w sytuacjach wyjątkowych) zadysponowania maszyn do pracy na inne drogi wojewódzkie administrowane przez ZDW wg potrzeb.

### **II. 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 odpluzania dróg nie może przekroczyć norm podanych w tablica 2 (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 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 zawartych w n/n OPZ). Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.**

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

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

**5) Zamawiający wymaga, aby reakcja Wykonawcy od zgłoszenia konieczności podstawienia sprzętu na bazę obwodu drogowego w celu podjęcia prac związanych z zud nie była dłuższa niż ..... godz. (zgodnie z oferta Wykonawcy).**

**6) operatorzy sprzętu oraz dyspozytor Wykonawcy winien posługiwać się językiem polskim w stopniu komunikatywnym.**

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

**1) Zamawiający zapewnia całość materiału do robót objętych umową.**

**2) Na terenie bazy materiałowej Zamawiającego zostanie zgromadzony materiał do zwalczania śliskości zimowej. Zamawiający zapewni i wskaże Wykonawcy dostęp do:**

- magazynu soli, w którym znajduje się sól drogowa oraz urządzenie do produkcji roztworu wodno-solnego,
- placu na terenie baz OD, gdzie składowany jest piasek.

**3) Produkcja roztworu wodno-solnego należy do obowiązku Wykonawcy i nie będzie podstawą do odpłatności (zgodnie z ST).**

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

**1) Zamawiający zapewnia sprawny (po przeglądzie i naprawie) sprzęt do odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej, który przekazuje protokolarnie do dyspozycji Wykonawcy każdorazowo przed sezonem zimowym tj.**

- piaskarko-solarka – **5 szt.**
- pług samochodowy lekki jednostronny (płyta czołowa)- **5 szt.**
- wytwornica solanki -**1 szt.**

**2) Sprzęt do zimowego utrzymania dróg. W celu wykonania robót zimowego utrzymania dróg na obszarze działania ZDW Zielona Góra w założonych standardach, Wykonawca musi dysponować n/w sprzętem wraz z kierowcą/operatorem, maszyny muszą być sprawne i gwarantować szybką realizację usługi:**

1. Samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko piaskarek wraz z pługami:

- samochody o ładowności min **16 ton - 4 szt.**,
- 2. Ładowarka typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 1,0 m<sup>3</sup>, wysokość załadunku materiału pow. 4m - **1 szt.**,
- 3. koparko-ładowarka np. (typ catapillar lub równoważna) - **1 szt.**,
- 4. Równiarka drogowa z własnym lemieszem gumowym - **1 szt.**,
- 5. Ciągnik rolniczy wyposażony w pług lemieszowy - **1 szt.**,
- 6. Zamiatarka mechaniczna samobieżna lub doczepna - **min. 1 szt.**,
- 7. Lekki sprzęt do odśnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szerokości lemiesz 1 m i ciężarze własnym do 600 kg) – **min. 1 szt.**,
- 8. Zaplecze celem koordynacji i nadzoru prowadzenia akcji zimowej.

**3)** 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.

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

**5)** Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniego miejsca postoju sprzętu, tj: przechowywania piaskarek i pługów w czasie trwania sezonu zimowego, do czasu zakończenia sezonu zimowego i protokolarnego przekazania maszyn i zdania na Obwody Drogowe Zamawiającego. Wykonawca odpowiada za szkody w powierzonym sprzęcie powstałe w wyniku zaniedbania lub rażącego nieprzebrzegania warunków umowy.

**6)** Powierzony sprzęt do zud należy przechowywać na pojazdach lub na podporach przekazanych przez Zamawiającego. Po zakończonej akcji, w celu usunięcia soli, należy piaskarki dokładnie umyć wodą.

**7)** Zamawiający dopuszcza możliwość udostępnienia terenu obwodu drogowego na czas prowadzenia akcji zud wg wytycznych kierownika obwodu drogowego. Dostęp do w/w tylko podczas obecności dyżurnego OD.

Udostępniony teren obejmuje:

- a) plac manewrowy oraz stanowiska postojowe dla sprzętu,
- b) magazyn soli i urządzenie do produkcji roztworu wodno-solnego oraz składowisko materiałów uszarniających,
- c) Dostęp do pomieszczeń budynku administracyjno – socjalnego,
- d) Wykonawca we własnym zakresie zapewni możliwość wypoczynku operatorom sprzętu,
- e) Wykonawca zobowiązany jest do korzystania z mienia Zamawiającego zgodnie z przeznaczeniem oraz przepisami bhp i ppoż.
- f) Wykonawca zobowiązany jest do dbania o ład i porządek na terenie udostępnionego mienia,
- g) w przypadku powstania szkody w mieniu ZDW z winy Wykonawcy, Zamawiający wezwie do usunięcia szkód określając termin. Nieusunięcie szkody w wyznaczonym terminie spowoduje zlecenie naprawy firmie zewnętrznej, a kosztami obciążony zostanie Wykonawca.

**8)** Przygotowanie sprzętu należy prowadzić zgodnie z harmonogramem Tablica nr 1 ST.

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

- a) telefony komórkowe (operatorzy),
- b) zintegrowany moduł GPS/GPRS wraz z czujnikami, umożliwiający telemetryczną transmisję danych, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego,
- c) światła wysyłające żółte sygnały błyskowe,
- d) łańcuchy na koła (w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych),
- e) sygnalizator (czujnik) cofania,
- f) ważne badania techniczne pojazdów.

**10)** Wykonawca zobowiązany jest do zakupu, bądź dzierżawy, montażu, serwisu oraz aktywacji pojazdów w systemie i opłaty abonenckiej zintegrowanego modułu GPS/GPRS wraz z czujnikami na własny koszt (dot. nośnik, piaskarko-solarka, pług). Dane telemetryczne muszą posiadać format zgodny z systemem monitoringu zud obowiązującym w Zarządzie Dróg Wojewódzkich Zielona Góra. 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, opis funkcjonalny sterownika typ GPS HERTZ 200 lub równoważny wg załącznika nr 4 ST.

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.

W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.



## **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 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 wg standardów przedstawia n/n tabela z podziałem na drogi wojewódzkie.

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

**- III Standard: 113,116 km**

**- IV Standard: 47,781 km**

**Droga nr 277 relacji: Skąpe - Sulechów**

km 0+000 - m. Skąpe skrzyż. z dr woj. nr 276

km 13+086 - m. Sulechów skrzyż. z dr krajową nr 3

**Łącznie: 13,086 km**

**III Standard: 13,086 km**

**Droga nr 278 relacji: Szklarka Radnicka – Nietkowiec – 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**

**III Standard: 28,354 km**

**IV Standard 28,128 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**

**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**

**IV Standard 1,352 km**

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

km 28+916- m. Milsko przeprawa promowa

km 31+505 – m. Bojadła skrzyż. z dr woj. nr 278

**Łącznie: 2,589 km**

**III Standard: 2,589 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**

**III Standard: 6,118km**

**IV Standard 6,527 km**

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

km 0+000 - m. Świebodzin skrzyż. z dr kraj. Nr 2

km 26+478 – granica województwa

**Łącznie: 26, 478 km**

**III Standard: 26,478 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**

**III Standard: 17,513 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

km 5+624-6+548, tj: 0,924 km – utrzymanie ZDW Poznań

**Łącznie: 20,441 km**

**III Standard: 9,462km**

IV Standard: 10,979 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

III Standard: 8,945 km

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

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>				
277	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>
302	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>
303	0+513-1+544	1031	2	2062,00				
	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>4 141,30</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+944 – 11+031	87	1,8	156,60

				11+620 – 11+640	20	2,1	42,00	
	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>3118,05</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+930 – 26+980	50	2	100				
	26+627 – 26+773	146	1,5	219,00	27+144 – 27+233	89	2,0	178
					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>6 612,00</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>28 868</b>				<b>20 057,48</b>				
<b>48 925,48 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>	Skąpe	0+013 – 0+209	196	0+016 – 0+065	49	
				2+285 – 2+298	13	
	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>772</b>		<b>1 625</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	98	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>5 731</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+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	
	Chlastawa (rondo)	11+600 – 11+730	130	11+600 – 11+730	130	
	Chlastawa (rondo)	11+625 – 11+640	15	11+625 – 11+640	15	
	Chlastawa (rondo)	11+685,5 – 11+700,5	15	11+685,5 – 11+700,5	15	
	<b>Razem</b>	<b>2 615</b>		<b>2 300</b>		<b>4 915</b>
303	Świebodzin	0+449,5 – 0+495	45,5	0+451 – 0+517	66	
	Lubinicko	1+397 – 2+603	1206	1+546,5 – 2+603	1 056,50	
	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+366	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 – 24+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>6 662,5</b>		<b>5 946,5</b>	<b>12 609</b>	
<b>304</b>	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	635	
	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>2 095,5</b>		<b>4 054</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>45 134,50 mb x 1,0 m szerokości = 45 134,50 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 2018/2021 r.**

## **IX. OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.
2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w pkt.1, na umowę o pracę.
4. Po podpisaniu umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji umowy, wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.
5. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
  - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
  - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
  - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
  - 1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
  - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
  - 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji;

7. Za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu o którym mowa w ust. 1, wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu o którym mowa w pkt 1 - za każdą osobę wobec której nie dopełniono obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę.

8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – PRAWO OPCJI

Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :

Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost

Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice

Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Kozuchów

Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko

Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława

Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań

### ZADANIE NR 1 – OBWÓD DROGOWY BABIMOST

Zamawiający informuje, iż przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art.34 ust.5 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz.1579).

Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe ilości usług (prac), dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w poniższym zestawieniu tabelarycznym.

Usługi objęte prawem opcji będą wykonywane w terminie realizacji umowy , tj. do dnia 10.05.2021r.

Przesłanki skorzystania z prawa opcji zostały wskazane w SIWZ oraz we wzorze umowy.

Przesłankami skorzystania z prawa opcji są w szczególności:

- konieczność zwalczania śliskości zimowej, odpływania lub pełnienia dyżuru, dobowej gotowości sprzętu, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- konieczność odśnieżania i posypywania ciągów pieszych i ścieżek rowerowych, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- konieczność wykonania prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- ujawnienie przez Zamawiającego błędów w opisie przedmiotu zamówienia.

Realizacja zakresu zamówienia objętego opcją nie powoduje zmiany umowy. Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia. Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyraźnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

Wynagrodzenie Wykonawcy za usługi zlecone w ramach opcji będzie liczone wg stawek jednostkowych wskazanych w ofercie w formularzu cenowym dla zamówienia podstawowego (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji) oraz rzeczywistych ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

TABELA – PRZEDMIAR PRAC (PRAWO OPCJI)

Lp.	Opis pozycji	Jedn. Miary	Max. ilość jednostek przewidziana w ramach prawa opcji
1.	Praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem	RG	2 172
2.	Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego	RG	1 088

3.	Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy)	RG	675
4.	Dyżur ładowarki na bazie Obwodu Drogowego	RG	300
5.	Odśnieżanie i posypywanie materiałami uszorstniającymi (materiał Zamawiającego) ciągów pieszych i ścieżek rowerowych	m <sup>2</sup>	1 050
6.	Wywóz śniegu	m <sup>3</sup>	90
7.	Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym	RG	50
8.	Dobowa gotowość sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud	doba	68

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :

Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost

Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice

Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Koźuchów

Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko

Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława

Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań

### ZADANIE NR 2 – OBWÓD DROGOWY BOBROWICE

#### I. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

- 1) Termin realizacji: **od 01.10.2018r. do 10.05.2021r.**
- 2) Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych:
  - 01.11.2018r. – 15.04.2019r. I sezon zimowy**
  - 01.11.2019r. – 15.04.2020r. II sezon zimowy**
  - 01.11.2020r. - 15.04.2021r. III sezon zimowy**
- 3) Harmonogram dobowej gotowości sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:
  - 15.11.2018r. – 15.03.2019r. I sezon zimowy**
  - 15.11.2019r. – 15.03.2020r. II sezon zimowy**
  - 15.11.2020r. - 15.03.2021r. III sezon zimowy**

#### II. ZAKRES PRAC OBEJMUJE:

##### 1) Praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem\*:

- odśnieżanie jezdni na całej jej szerokości łącznie z poboczem drogi, tj. do linii pacholeków hektometrych, 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.

- zwalczanie śliskości w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:

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

##### 2) Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego\*:

- podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.

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

##### 3) Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy):

- załadunku materiału na sprzęt,

- przymowania lub podgarniania materiału do zud,

- 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.

##### 4) Dyżur ładowarki na bazie Obwodu drogowego:

- podstawienie ładowarki na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.

##### 5) Odśnieżanie i posypywanie materiałami uszarstniającymi 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.

#### **6) Wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:**

- załadunek śniegu,
- wywóz śniegu.

#### **7) Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym.**

#### **8) Dobowa gotowość sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:**

- dobowa gotowość sprzętu (4 szt. nośnik + 1szt. ładowacz) potrzebnego do wykonania prac zud objętego zamówieniem w terminie umownym wg harmonogramu prac zud, tj: od 15 listopada do 15 marca każdego roku. Dobowa gotowość sprzętu (24 godz./doba – liczona od godz. 00:00 w nocy do godz. 24:00 dnia następnego) rozliczana tylko w przypadku nie prowadzenia akcji zud t, tj: usługa przerwana jest z chwilą powołania przez Zamawiającego dyżuru, bądź pracy sprzętu.

#### **9) Oczyszczenie ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń:**

- zebranie piasku z jedni przy krawężnikach wraz z wywozem (na szerokość 1 m od krawężnika) oraz w obrębie oznakowania P-21 (wyspy). W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

#### **10) Dysponowanie osobą dyżurującą (tj. dyspozytorem).**

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

Zamawiający zastrzega prawo do pojedynczego (w sytuacjach wyjątkowych) zadysponowania maszyn do pracy na inne drogi wojewódzkie administrowane przez ZDW wg potrzeb.

### **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 odpluzania dróg nie może przekroczyć norm podanych w tablica 2 (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 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 zawartych w n/n OPZ). Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

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

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

5) Zamawiający wymaga, aby reakcja Wykonawcy od zgłoszenia konieczności podstawienia sprzętu na bazę obwodu drogowego w celu prowadzenia prac związanych z zud nie była dłuższa niż ..... godz. (zgodnie z ofertą Wykonawcy).

6) operatorzy sprzętu oraz dyspozytor Wykonawcy winien posługiwać się językiem polskim w stopniu komunikatywnym.

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

1) Zamawiający zapewnia całość materiału do robót objętych umową.

2) Na terenie bazy materiałowej Zamawiającego zostanie zgromadzony materiał do zwalczania śliskości zimowej. Zamawiający zapewni i wskaże Wykonawcy dostęp do:

- magazynu soli, w którym znajduje się sól drogowa oraz urządzenie do produkcji roztworu wodno-solnego,
- placu na terenie baz OD, gdzie składowany jest piasek.

3) Produkcja roztworu wodno-solnego należy do obowiązku Wykonawcy i nie będzie podstawą do odpłatności (zgodnie z ST).

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

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

- piaskarko-solarka – **5 szt.**
- pług samochodowy lekki jednostronny (płyta czołowa)- **5 szt.**
- wytwornica solanki -**1 szt.**

2) Sprzęt do zimowego utrzymania dróg. W celu wykonania robót zimowego utrzymania dróg na obszarze działania ZDW Zielona Góra w założonych standardach, Wykonawca musi dysponować n/w sprzętem wraz z kierowcą/operatorem, maszyny muszą być sprawne i gwarantować szybką realizację usługi:

1. Samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko piaskarek wraz z pługami:
  - samochody o ładowności min **16 ton - 5 szt.**,
2. Ładowarka typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 1,0 m<sup>3</sup>, wysokość załadunku materiału pow. 4m - **1 szt.**,
3. koparko-ładowarka np. (typ catapillar lub równoważna) - **1 szt.**,
4. Równiarka drogowa z własnym lemieszem gumowym - **1 szt.**,
5. Ciągnik rolniczy wyposażony w pług lemieszowy - **1 szt.**,
6. Zamiatarka mechaniczna samobieżna lub doczepna - **min. 1 szt.**,
7. Lekki sprzęt do odśnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szerokości lemiesz 1 m i ciężarze własnym do 600 kg) – **min. 1 szt.**,
8. Zaplecze celem koordynacji i nadzoru prowadzenia akcji zimowej.

**3)** 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.

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

**5)** Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniego miejsca postoju sprzętu, tj: przechowywania piaskarek i pługów w czasie trwania sezonu zimowego, do czasu zakończenia sezonu zimowego i protokolarnego przekazania maszyn i zdania na Obwody Drogowe Zamawiającego. Wykonawca odpowiada za szkody w powierzonym sprzęcie powstałe w wyniku zaniedbania lub rażącego nieprzestrzegania warunków umowy.

**6)** Powierzony sprzęt do zud należy przechowywać na pojazdach lub na podporach przekazanych przez Zamawiającego. Po zakończonej akcji, w celu usunięcia soli, należy piaskarki dokładnie umyć wodą.

**7)** Zamawiający dopuszcza możliwość udostępnienia terenu obwodu drogowego na czas prowadzenia akcji zud wg wytycznych kierownika obwodu drogowego. Dostęp do w/w tylko podczas obecności dyżurnego OD.

Udostępniony teren obejmuje:

- a) plac manewrowy oraz stanowiska postojowe dla sprzętu,
- b) magazyn soli i urządzenie do produkcji roztworu wodno-solnego oraz składowisko materiałów uszarniających,
- c) Dostęp do pomieszczeń budynku administracyjno – socjalnego,
- d) Wykonawca we własnym zakresie zapewni możliwość wypoczynku operatorom sprzętu,
- e) Wykonawca zobowiązany jest do korzystania z mienia Zamawiającego zgodnie z przeznaczeniem oraz przepisami bhp i ppoż.
- f) Wykonawca zobowiązany jest do dbania o ład i porządek na terenie udostępnionego mienia,
- g) w przypadku powstania szkody w mieniu ZDW z winy Wykonawcy, Zamawiający wezwie do usunięcia szkód określając termin. Nieusunięcie szkody w wyznaczonym terminie spowoduje zlecenie naprawy firmie zewnętrznej, a kosztami obciążony zostanie Wykonawca.

**8)** Przygotowanie sprzętu należy prowadzić zgodnie z harmonogramem Tablica nr 1 ST.

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

- a) telefony komórkowe (operatorzy),
- b) zintegrowany moduł GPS/GPRS wraz z czujnikami, umożliwiający telemetryczną transmisję danych, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego,
- c) światła wysyłające żółte sygnały błyskowe,
- d) łańcuchy na koła (w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych),
- e) sygnalizator (czujnik) cofania,
- f) ważne badania techniczne pojazdów.

**10)** Wykonawca zobowiązany jest do zakupu, bądź dzierżawy, montażu, serwisu oraz aktywacji pojazdów w systemie i opłaty abonenckiej zintegrowanego modułu GPS/GPRS wraz z czujnikami na własny koszt (dot. nośnik, piaskarko-solarka, pług). Dane telemetryczne muszą posiadać format zgodny z systemem monitoringu zud obowiązującym w Zarządzie Dróg Wojewódzkich Zielona Góra. 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, opis funkcjonalny sterownika typ GPS HERTZ 200 lub równoważny wg załącznika nr 4 ST.

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

W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

#### **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 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 wg standardów przedstawia n/n tabela z podziałem na drogi wojewódzkie.

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

- III standard: 143,32km,
- IV standard: 70,87 km

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

km 39+027- m. Debrznica skrzyż. z dr woj. nr 139  
km 82+197 - koniec m. Gubin/początek m. Jaromirowice

**Łącznie: 43, 170 km**

**IV Standard: 43,170 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**

**III Standard: 41,042 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**

**IV Standard: 17,942 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**

**III Standard: 10,668 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**

**III Standard: 16,101 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**

**III Standard: 27,833 km**

#### **Droga nr 290 relacji: Niwiska – Miocin 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**

**III Standard: 13,670 km**

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

km 27+908 / km 56+ 626 - przed m. Świdnica (okolice stawów) / za m. Czerwieńsk (wiadukt kolejowy)  
km 56+626 – km 58+271- wyłączenie teren miasta Zielona Góra  
km 58+271 / km 58+591 – m. Łężyca (przystanek autobusowy) / m. Wysokie (skrzyżowanie z dr woj. nr 281)

**Łącznie: 29,038 km**

**III Standard: 29,038 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**

**III Standard: 4,968 km**

**IV Standard 5,347 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

IV Standard: 4,411 km

**VII.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			
	0+344 - 0+740	396 x 0,5	198,00			
	6+972-7+079	107 x 1,9	203,3	6+893-8+860	1967 x 1,9	3737,3
	8+117-9+261	1144 x 1,6	1830,4	9+253-9+352	99 x 1,9	188,1
	27+751 - 27+835	84 x 2,0	168,00	27+611 - 28+050	439 x 1,6	702,40
	27+845 - 28+168	323 x 2,0	646,00	28+085 - 28+104	19 x 1,6	30,40
	28+180 - 28+300	120 x 2,0	240,00	28+180 - 28+448,5	268,5 x 2,0	537,00
	31+217,5 - 31+571	353,5 x 2,0	707,00	31+217,5 - 31+490	272,5 x 2,0	545,00
	31+571 - 31+758	187 x 1,5	280,50	31+550 - 31+654	104 x 2,0	208,00
	31+758 - 31+815	57 x 1,8	102,60	31+775 - 31+789	14 x 2,1	29,40
	31+831 - 32+134,5	303,5 x 1,7	515,95	31+805 - 31+840	35 x 2	70,00
	35+026 - 35+145	119 x 1,9	226,10	31+988,5 - 32+004	15,5 x 2,0	31,00
	35+145 - 35+337	192 x 1,7	326,40	35+435 - 35+470	35 x 1,5	52,50
	35+678 - 35+830	152 x 2,5	380,00	35+681 - 35+699	18 x 2,0	36,00
			35+699 - 35+836	137 x 1,6	219,20	
<b>SUMA</b>	<b>276</b>		<b>6712,15</b>			<b>7499,2</b>
138	40+998 - 41+038	40 x 1,4	56,00	40+998 - 41+038	40 x 1,4	56,00
	52+448-52+460	12 x 1,5	18,00	52+205 - 52+467	262 x 1,5	393,00
	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			
	64+375 - 64+379	4 x 2,9	11,60			
	68+646 - 68+662	16 x 1,0	16,00	68+646 - 68+662	16 x 1,0	16,00
	69+599,5-69+611,5	12 x 1,0	12	81+659 - 81+961	302 x 1,3	392,60
81+840 - 82+197	357 x 1,3	464,10	82+176 - 82+197	21 x 1,3	27,30	
<b>SUMA</b>	<b>138</b>		<b>729,5</b>			<b>981,7</b>
285				5+824 - 5+854	30 x 2,3	69,00
				11+253 - 11+323	70 x 2,6	182,00
<b>SUMA</b>	<b>285</b>					<b>251,00</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
	11+844-11+856	12 x 2,0	24,00			

	11+747-12+078	336 x 1,5	504,00			
<b>SUMA</b>	<b>287</b>		<b>802,40</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
<b>288</b>				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>21 791,75</b>	<b>SUMA STR. P</b>		<b>21 397,60</b>
<b>RAZEM:</b>						<b>43 189,35</b>

**VIII.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+373	200	
	Siedlisko	48+415 – 48+741	326			
	Trzebiechów	52+448-52+460	12			
	Granice	61+158 – 61+351	193			
	Maszewo	64+317 – 61+329	12			
	Połęcko	65+984 – 66+230	246			
	Chlebowo	69+264 – 69+395	131	69+264 – 69+395	131	
	Chlebowo	69+573-69+61,5	38,5			
	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>1612,5</b>		<b>902</b>		<b>2514,50</b>
276	Krosno Odrz.	0+010 – 1+270	1 260	0+000 – 0+061	61	
	Krosno Odrz			0+299 – 0+754	455	
	Radnica	6+957-7+079	122	6+893-8+122	1229	
		8+203-8+257	54	8+391-8+433	42	
		8+343-8+370	27	8+526-8+578	52	
		8+643-8+678	35	8+867-8+984	117	
		8+939-9+280	341	9+253-9+352	99	
	Radnica	8+215 – 8+262	47			
	Sycowice			16+253 – 16+302	49	
	Przetocznicza	22+555 – 22+577	22	22+542 – 22+577	35	
	Skape	27+568 – 27+590	22	27+611 – 28+448,5	837,5	
	Skape	27+607 – 27+625	18			
	Skape	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>4340</b>		<b>5038</b>		<b>9378</b>
285	Most Sekowice	5+809-5+846	37	5+803-5+854	51	
	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>202</b>		<b>463</b>		<b>665</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>
279	Świdnica	29+854 – 30+936	1 082	29+897 – 30+930	1 033	
	Buchałów	34+547 – 34+603	56	34+243 – 34+585	342	
				38+475 – 39+529	1054	
	Drzonów	38+513 – 39+187	674	39+173 – 39+301	128	
	Drzonów	39+383 – 39+651	268	39+392 – 39+398	6	
	Leśniów Wielki	44+258 – 44+351	93	42+846 – 42+928	82	
	Leśniów Wielki			43+061 – 43+382	321	
	Leśniów Wileki			44+256 – 44+510	254	
	Nietków	49+456 – 50+916	1 460	49+491 – 50+788	1 297	
	Czerwieńsk	53+627 – 54+189	562	54+344 – 54+778	434	
		54+420 – 54+468	48			
	Czerwieńsk	54+774 – 56+051	1 277	55+201 – 56+201	1 000	
	Wysokie	58+295 – 58+591	296	58+326 – 58+591	265	
			<b>5 816</b>		<b>6 216</b>	
280	Ploty	7+791 – 7+853	62	7+863 – 7+938	75	
	Ploty	8+354 – 8+389	35			
	Ploty	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>
281	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>40 684,50</b>

Zamawiający zastrzega, iż w/w odcinki objęte zamówieniem mogą ulec aktualizacji w związku ze zmianą przebiegu poszczególnych odcinków dróg wojewódzkich na przestrzeni 2018/2021 r.

## XI. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.
2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w pkt.1, na umowę o pracę.
4. Po podpisaniu umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji umowy, wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.
5. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
  - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
  - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
  - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
  - 1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
  - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
  - 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
  - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych*. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji;
7. Za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu o którym mowa w ust. 1, wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu o którym mowa w pkt 1 - za każdą osobę wobec której nie dopełniono obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę).
8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – PRAWO OPCJI

Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :

- Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost
- Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice
- Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Koźuchów
- Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko
- Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława
- Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań

### ZADANIE NR 2 – OBWÓD DROGOWY BOBROWICE

Zamawiający informuje, iż przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art.34 ust.5 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz.1579).

Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe ilości usług (prac), dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w poniższym zestawieniu tabelarycznym.

Usługi objęte prawem opcji będą wykonywane w terminie realizacji umowy , tj. **do dnia 10.05.2021r.**

Przesłanki skorzystania z prawa opcji zostały wskazane w SIWZ oraz we wzorze umowy.

Przesłankami skorzystania z prawa opcji są w szczególności:

- konieczność zwalczania śliskości zimowej, odpłuzania lub pełnienia dyżuru, dobowej gotowości sprzętu, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- konieczność odśnieżania i posypywania ciągów pieszych i ścieżek rowerowych, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- konieczność wykonania prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- ujawnienie przez Zamawiającego błędów w opisie przedmiotu zamówienia.

Realizacja zakresu zamówienia objętego opcją nie powoduje zmiany umowy. Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia. Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyraźnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

Wynagrodzenie Wykonawcy za usługi zlecone w ramach opcji będzie liczone wg stawek jednostkowych wskazanych w ofercie w formularzu cenowym dla zamówienia podstawowego (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji) oraz rzeczywistych ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

**TABELA – PRZEDMIAR PRAC (PRAWO OPCJI)**

Lp.	Opis pozycji	Jedn. Miary	Max. ilość jednostek przewidziana w ramach prawa opcji
1.	Praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem	RG	2 262,50
2.	Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego	RG	1 360

3.	Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy)	RG	675
4.	Dyżur ładowarki na bazie Obwodu Drogowego	RG	350
5.	Odśnieżanie i posypywanie materiałami uszorstniającymi (materiał Zamawiającego) ciągów pieszych i ścieżek rowerowych	m <sup>2</sup>	1 050
6.	Wywóz śniegu	m <sup>3</sup>	105
7.	Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym	RG	50
8.	Dobowa gotowość sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud	doba	68

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :

Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost

Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice

Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Koźuchów

Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko

Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława

Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań

### ZADANIE NR 3– OBWÓD DROGOWY KOŻUCHÓW

---

#### I. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

1) Termin realizacji: od 01.10.2018r. do 10.05.2021r.

2) Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych:

01.11.2018r. – 15.04.2019r. I sezon zimowy

01.11.2019r. – 15.04.2020r. II sezon zimowy

01.11.2020r. - 15.04.2021r. III sezon zimowy

3) Harmonogram dobowej gotowości sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:

15.11.2018r. – 15.03.2019r. I sezon zimowy

15.11.2019r. – 15.03.2020r. II sezon zimowy

15.11.2020r. - 15.03.2021r. III sezon zimowy

#### II. ZAKRES ROBÓT OBEJMUJE:

1) Praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem\*:

- 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.

- zwalczanie śliskości w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:

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

2) Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego\*:

- podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.

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

3) Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy):

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

- poszerzanie odśnieżanych odcinków dróg,

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

4) Dyżur ładowarki na bazie Obwodu drogowego:

- podstawienie ładowarki na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.

5) 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.

6) Wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:

- załadunek śniegu,
- wywóz śniegu.

7) Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym.

8) Dobowa gotowość sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:

- dobowa gotowość sprzętu (6 szt. nośnik + 1szt. ładowacz) potrzebnego do wykonania prac zud objętego zamówieniem w terminie umownym wg harmonogramu prac zud, tj: od 15 listopada do 15 marca każdego roku.

Dobowa gotowość sprzętu (24 godz./doba) rozliczana tylko w przypadku nie prowadzenia akcji zud t, tj: usługa przerwana jest z chwilą powołania przez Zamawiającego dyżuru, bądź pracy sprzętu.

9) Oczyszczanie ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń:

- zebranie piasku z jedni przy krawężnikach wraz z wywozem (na szerokość 1 m od krawężnika) oraz w obrębie oznakowania P-21 (wyspy). W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

10) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich nr 283, 290, 292, 293, 296, 297, 328, 321, 325 i 326.

### **Zamawiający dopuszcza możliwość zlecenia realizacji usługi w pozostałych obwodach drogowych na terenie działania RDW Koźuchów.**

### **III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG:**

1) Zimowe utrzymanie dróg należy prowadzić wg III, IV i V 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 odpluzania dróg nie może przekroczyć norm podanych w tablica 2 (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 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 zawartych w n/n OPZ). Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

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

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

5) Zamawiający wymaga, aby reakcja Wykonawcy od zgłoszenia konieczności podstawienia sprzętu na bazę OD w celu podjęcia prac związanych z zud nie była dłuższa niż ..... godz. (zgodnie z ofertą Wykonawcy).

6) operatorzy sprzętu oraz dyspozytor Wykonawcy winien posługiwać się językiem polskim w stopniu komunikatywnym.

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

1) Zamawiający zapewnia całość materiału do robót objętych umową.

2) Na terenie bazy materiałowej Zamawiającego zostanie zgromadzony materiał do zwalczania śliskości zimowej. Zamawiający zapewni i wskaże Wykonawcy dostęp do:

- magazynu soli, w którym znajduje się sól drogowa oraz urządzenie do produkcji roztworu wodno-solnego,
- placu na terenie baz OD, gdzie składowany jest piasek.

3) Produkcja roztworu wodno-solnego należy do obowiązku Wykonawcy i nie będzie podstawą do odpłatności (zgodnie z ST).

### **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 – **6 szt.**
- pług samochodowy lekki jednostronny (płyta czołowa)- **9 szt.**

2) Sprzęt do zimowego utrzymania dróg. W celu wykonania robót zimowego utrzymania dróg na obszarze działania ZDW Zielona Góra w założonych standardach, Wykonawca musi dysponować n/w sprzętem wraz z kierowcą/operatorem, maszyny muszą być sprawne i gwarantować szybką realizację usługi:

W celu wykonania robót zimowego utrzymania dróg na obszarze działania OD Kozuchów w założonych standardach,

**Wykonawca musi dysponować n/w sprzętem:**

- samochody ciężarowe (nośniki) o ładowności min. **16 ton** w ilości minimum **6 szt.** właściwe dla zamontowania solarko piaskarek wraz z pługami.
- samochody ciężarowe (nośniki) o ładowności min. **12 ton** w ilości minimum **3 szt.** właściwe dla zamontowania pługa jednostronnego.
- ładowarka (typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 1m<sup>3</sup>, wysokość załadunku materiału pow. 4m) - **1szt.**
- koparko-ładowarka (np.: typ caterpillar lub równoważna)- **1szt.**
- równiarka z własnym lemieszem gumowym - **1szt.**
- ciągnik rolniczy wyposażony w pług lemieszowy - **1szt.**
- zmiatarka 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.**

3) 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.

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

5) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniego miejsca postoju sprzętu, tj: przechowywania piaskarek i pługów w czasie trwania sezonu zimowego, do czasu zakończenia sezonu zimowego i protokolarnego przekazania maszyn i zdania na Obwody Drogowe Zamawiającego. Wykonawca odpowiada za szkody w powierzonym sprzęcie powstałe w wyniku zaniedbania lub rażącego nieprzestrzegania warunków umowy.

6) Powierzony sprzęt do zud należy przechowywać na pojazdach lub na podporach przekazanych przez Zamawiającego. Po zakończonej akcji, w celu usunięcia soli, należy piaskarki dokładnie umyć wodą.

7) Zamawiający dopuszcza możliwość udostępnienia terenu obwodu drogowego na czas prowadzenia akcji zud wg wytycznych kierownika obwodu drogowego. Dostęp do w/w tylko podczas obecności dyżurnego OD.

Udostępniony teren obejmuje:

- a) plac manewrowy oraz stanowiska postojowe dla sprzętu,
  - b) magazyn soli i urządzenie do produkcji roztworu wodno-solnego oraz składowisko materiałów uszarniających,
  - c) Dostęp do pomieszczeń budynku administracyjno – socjalnego,
  - d) Wykonawca we własnym zakresie zapewni możliwość wypoczynku operatorom sprzętu,
  - e) Wykonawca zobowiązany jest do korzystania z mienia Zamawiającego zgodnie z przeznaczeniem oraz przepisami bhp i ppoż.
  - f) Wykonawca zobowiązany jest do dbania o ład i porządek na terenie udostępnionego mienia,
  - g) w przypadku powstania szkody w mieniu ZDW z winy Wykonawcy, Zamawiający wezwie do usunięcia szkód określając termin. Nieusunięcie szkody w wyznaczonym terminie spowoduje zlecenie naprawy firmie zewnętrznej, a kosztami obciążony zostanie Wykonawca.
- 8) Przygotowanie sprzętu należy prowadzić zgodnie z harmonogramem Tablica nr 1 ST.

9) Sprzęt do zwalczania śliskości zimowej należy wyposażyć w:

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



f) ważne badania techniczne pojazdów.

10) 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). Dane telemetryczne muszą posiadać format zgodny z systemem monitoringu zgodnym obowiązującym w Zarządzie Dróg Wojewódzkich Zielona Góra. 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/GRPS wraz z czujnikami, w zakresie zgodności formatu danych telemetrycznych z systemem monitoringu prac zimowego utrzymania dróg ZDW, opis funkcjonalny sterownika typ GPS HERTZ 200 lub równoważny wg załącznika nr 4 ST.

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.

W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i plugiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

## VI. ZESTAWIENIE DRÓG WOJEWÓDZKICH OBJĘTYCH ZAMÓWIENIEM:

Odsnieżanie i zwalczanie śliskości zimowej wykonywać należy zgodnie ze standardami dróg oraz zaleceniami Zamawiającego. Lokalizacja i odcinki dróg do zimowego utrzymania w sezonach 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 wg standardów przedstawia poniższy wykaz dróg:

**Łączna ilość kilometrów zimowego utrzymania dróg wojewódzkich wynosi 201,969 km (do odsnieżania) w standardach:**

- **nr 283** - III standard –**odc. Barcikowie - Kozuchów-Lasocin-Rejów**  
w km 12+853 ÷ 38+389 - 25,536 km
- **nr 290** - III standard - **odc. Kamionka-Radwanów-Mirocin Dolny**  
w km 13+670 ÷ 18+420 – 4,750 km
- **nr 292** - III standard – **odc. Nowa Sól-Bytom Odrzański-gr. województwa**  
w km 0 + 000 ÷ 15+533 – 15,533 km
- **nr 293** - IV standard – **odc. Borów-Nowe Miasteczko-Bytom Odrzański**  
w km 0+000 ÷ 18+616 – 18,616 km
- **nr 296** - III standard – **odc. Kozuchów - Stypułów**  
w km 0+000 ÷ 9+350 – 9,350 km
- **nr 297** - III standard – **odc. Nowa Sól - Kozuchów - Leszno Górne - gr. województwa**  
w km 0+966 ÷ 42+390 – 41,430 km
- **nr 315** - III standard – **odc. Konotop – Nowa Sól**  
w km 29+523 ÷ 56+518 – 26,995 km
- **nr 328** - IV standard – **odc. Nowe Miasteczko- gr. województwa**  
w km 0+000 ÷ 16+575 – 16,575 km
- **nr 321** - IV standard **odc. skrzyż. z dr. nr 315 do gr. województwa**  
w km 0+000 ÷ 19+453 - 19,453 km
- **nr 325** - IV standard **odc. Borowiec - Siedlisko- Różanówka**  
w km 10+036 ÷ 26+014 - 15,978 km
- **nr 326** - V standard **odc. przeprawa promowa - skrzyż. z dr. nr 325**  
w km 0+000 ÷ 1+161 – 1,161 km
- **nr DWwgGO** – III standard **odc. Zielona Góra-Niedoradz-Otyń**  
w km 0+000 ÷ 1+240 i km 2+105÷7+457 – 6,592 km

**Odcinki dróg przeznaczone do zwalczania śliskości (posypywanie) :**  
**Droga woj. nr 283**

Standard	Lokalizacja w km	łącznie mb	Oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania zimowego
III	12+853 - 14+300	650	D-42	niebezpieczne łuki, m. Książ Śl.
	15+400 - 15+900	500	A-1, A-2	niebezpieczne łuki
	16+300 - 17+150	850	A-1, A-2, B-33(70), T-15	niebezpieczny łuk
	17+400 - 21+350	3950	D-42	m. Studzieniec, Mirocin D.
	21+350 - 22+450	1100	A-2, A-1, U-3e	pochylenie, niebezpieczny łuk
	23+750 - 25+495	1745	A-1, A-2, B-33(70,60)	niebezpieczne łuki, skrzyżowanie z dr. gminną
	25+495 - 28+202	2707	D-42	m. Koźuchów
	28+202 - 29+240	1038	A-6b	skrzyżowanie z dr. powiatową, pochylenie
	29+240 - 30+850	1610	D-42	m. Czciradz
	32+150 - 32+650	500	A-1, A-2, A-6c, A-6b, D-15	skrzyżowanie z dr. powiatową, niebezpieczny łuk, przystanek autobus.
	33+200 - 34+380	1180	D-42	m. Lasocin
	34+380 - 37+050	2670	A-2, A-1, A-6b, A-6c, B-33(60), D-15, B-20	skrzyżowanie z drogą powiatową i gminną, przystanek autobusowy, niebezpieczne łuki, wiadukt nad dr. krajową.
38+150 - 38+389	239	A-6a, A-7	skrzyżowanie z dr. powiatową i wojewódzką 292.	

**Droga woj. nr 290**

Standard	Lokalizacja w km	łącznie mb	Oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania zimowego
III	13+670 - 13+900	230	D-42	m. Radwanów
	14+400 - 14+700	300		niebezpieczne łuki
	15+150 - 16+550	1400	A-4, U-3e	niebezpieczne łuki
	17+250 - 17+850	600	A-3, A-4	niebezpieczne łuki
	18+100 - 18+420	320	D-42, D-15, A-7	m. Mirocin D., zatoka autobusowa, skrzyżowanie z dr. Wojewódzką

**Droga woj. nr 292**

Standard	Lokalizacja w km	łącznie mb	Oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania zimowego
III	0+000 - 2+005	2005	D-42	m. Nowa Sól
	2+005 - 2+770	765	D-15, A-9	zatoka postojowa, przystanek autobusowy, skrzyżowanie z linią kolejową
	3+150 - 3+450	300	A-6b, A-6c	skrzyżowanie z dr. gminną
	4+200 - 4+700	500	A-6b, A-6c	skrzyżowanie z dr. gminną (b. nr 3)
	5+300 - 5+700	400	A-6b, A-6c	skrzyżowanie (zjazd publiczny na wysypisko odpadów)
	6+350 - 7+250	900	A-6b, A-6c, T-6, B-33(70), A-4, A-3, A-32	skrzyżowanie z dr. wojewódzką, niebezpieczne łuki, pochylenie
	8+590 - 9+500	910	A-9, A-6a, D-15, A-2, A-1	skrzyżowanie z linią kolejową, skrzyżowanie z dr. gminnymi, niebezpieczne łuki
	10+055 - 10+555	500	D-23a	stacja paliw, zakład
	10+555 - 12+331	1776	D-42	m. Bytom Odrzański

	12+331 - 13+230	899	B-33(60), A-6a, A-4	pochylenie, skrzyżowanie dróg powiatowej i gminnej,
	14+000 - 15+500	1500	A-22, A-23, B-33(40), A-6b, A-6c, D-15	pochylenie 7%, skrzyżowanie z dr. gminną, przystanki autobusowe

### Droga woj. nr 293

Standard	Lokalizacja w km	łącznie mb	Oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania zimowego
IV	0+000 - 4+250	4250	D-42	m. Borów Wielki
	4+250 - 5+400	1150	B-33(60), A-3, A-4, U-3d, A-2, A-1	pochylenie, niebezpieczne łuki
	6+800 - 7+430	630	D-42+B-33(40)	m. Konin
	7+430 - 8+350	920	A-3, A-4, U-3e	niebezpieczne łuki
	8+800 - 8+990	190	A-6c, A-6b	skrzyżowanie z drogą gminną
	8+990 - 11+545	2555	D-42	m. Nowe Miasteczko
	11+545 - 11+800	255	A-1, A-2	niebezpieczny łuk
	13+300 - 13+950	650	D-42+B-33(40)	m. Królikowice
	16+600 - 17+000	400	A-6c, A-6b	skrzyżowanie z dr. powiatową
17+350 - 18+616	1266	D-42	m. Bytom Odrzański	

### Droga woj. nr 296

Standard	Lokalizacja w km	łącznie mb	Oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania zimowego
III	0+000 - 2+600	2600	D-42	m. Koźuchów, Podbrzezie G.
	2+600 - 3+350	750	A-4	pochylenie, niebezpieczne łuki
	3+600 - 4+150	550	A-2, A-1	niebezpieczny łuk
	4+450 - 4+650	200	A-10	skrzyżowanie z linią kolejową
	5+650 - 9+350	3700	D-42	m. Stypułów

### Droga woj. nr 297

Standard	Lokalizacja w km	łącznie mb	Oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania zimowego
III	0+980 - 1+370	390	D-42	m. Nowa Sól
	1+370 - 2+150	780	D-42, A-2	m. Lubieszów, niebezpieczny łuk
	2+150 - 2+550	400	E-17a/18a	m. Wrociszów - chodnik lewostronny bez krawężnika
	2+550 - 4+200	1650	D-42	m. Wrociszów, niebezpieczny łuk
	5+050 - 5+750	700	A-6a, A-6b, A-3, U-3e	skrzyżowanie z dr. wewnętrzną, niebezpieczny łuk
	6+250 - 6+780	530	A-3, D-23	niebezpieczny łuk, zjazd publiczny do stacji paliw
	6+780 - 9+780	3000	D-42	m. Koźuchów
	9+780 - 11+840	2060	A-10, A32, A-4, B-33(70), U-3e	niebezpieczne łuki, pochylenie
	11+840 - 12+130	290	D-42	m. Cisów
	12+130 - 12+400	270	A-3	niebezpieczny łuk
	13+150 - 13+350	200		niebezpieczny łuk
	13+350 - 13+870	520	D-42	m. Stypułów
	13+870 - 15+250	1380	A-3	niebezpieczne łuki
	15+250 - 15+950	700	D-42	m. Borów Wielki
	15+950 - 16+350	400	A-3	niebezpieczny łuk
	16+750 - 17+850	1100	A-6b, A-6c, A-4,	skrzyżowanie z dr. gminną, niebezpieczne łuki
18+450 - 20+100	1650	A-4, B-33(70), A-6c, A-6b, D-15	niebezpieczne łuki, skrzyżowanie z dr. powiatową, przystanek autobusowy	

	21+000 - 22+980	1980	D-42	m. Borowina
	22+980 - 25+000	2020	A-4, A-6c, A-6b,	odcinek zawieszony, niebezpieczne łuki, skrzyżowanie z dr. powiatową
	26+150 - 26+390	240		niebezpieczne łuki
	26+390 - 27+280	890	D-42	m. Pasterzowice
	27+280 - 29+400	2120	A-3, A-7	niebezpieczne łuki, skrzyżowanie z dr. krajową
	29+460 - 29+850	390		skrzyżowanie z dr. krajową
	30+200 - 30+600	400	A-1, A-2, A-6b, A-6c	niebezpieczny łuk, skrzyżowanie z dr. wewnętrzną
	30+850 - 32+000	1150	A-3	niebezpieczne łuki
	32+350 - 32+850	500	A-1, A-2	niebezpieczny łuk
	33+100 - 34+340	1240	D-42	m. Leszno D.
	34+340 - 36+150	1810	A-1, A-4	niebezpieczne łuki
	36+650 - 39+550	2900	D-42	m. Leszno G.
	39+550 - 40+700	1150	A-4	niebezpieczne łuki
	41+150 - 41+450	300	A-6b, A-6c	skrzyżowanie z dr. gminną
	41+650 - 42+390	740	A-4, A-3	niebezpieczne łuki, pochylenie

### Droga woj. nr 315

Standard	Lokalizacja w km	łącznie mb	Oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania zimowego
III	29+700 - 30+350	650	A-6b, A-6c, D-15	skrzyżowanie dróg, przystanek autobusowy
	30+850 - 31+500	650		niebezpieczne łuki
	31+750 - 32+380	630		pochylenie
	32+380 - 34+450	2070	D-42	m. Lubięcín
	34+450 - 36+650	2200	B-33(60), A-3	pochylenie, niebezpieczne łuki
	36+650 - 37+150	500		pochylenie
	37+150 - 37+900	750		pochylenie
	38+150 - 38+420	270	A-15	pochylenie
	38+420 - 39+050	630	D-42	m. Lipiny
	39+050 - 39+900	850	A-10, A-11, B-33(40)	pochylenie, skrzyżowanie z linią kolejową
	40+250 - 40+650	400	A-1	niebezpieczny łuk
	40+950 - 41+400	450	A-1, B-33(70)	niebezpieczny łuk
	43+300 - 44+900	1600	A-6b, A-3	niebezpieczne łuki, pochylenie
	45+200 - 46+006	806	A-1, B-33(70)	niebezpieczny łuk
	46+006 - 47+800	1794	D-42	m. Przyboów
49+000 - 56+518	7518	A2, A-6b, B-33(40), A-6c, D-42	most, m. Nowa Sól, wiadukt kolejowy niebezpieczne łuki, skrzyżowania	

### Droga woj. nr 321

Standard	Lokalizacja w km	łącznie mb	Oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania zimowego
IV	0+000 - 0+220	220	D-42	m. Przyborów
	0+220 - 0+850	630	A-3	niebezpieczne łuki, pochylenie
	0+850 - 1+550	700	A-3	niebezpieczne łuki, wysokie skarpy
	1+550 - 1+950	400	A-3	niebezpieczne łuki, wysokie skarpy
	1+950 - 3+000	1050	A-3	niebezpieczne łuki
	3+000 - 3+590	590	A-3	niebezpieczne łuki, pochylenie
	3+590 - 6+220	2630	D-42	m. Siedlisko
	6+220 - 6+400	180	A-4	niebezpieczne łuki
	7+750 - 7+870	120		skrzyżowanie z dr. Gminną
	7+870 - 8+550	680	D-42	m. Piękne Kąty
	9+100 - 9+685	585	A-4	niebezpieczne łuki
	9+685 - 10+350	665	D-42	m. Różanówka

	10+950 - 11+650	700	A-3, D-15	niebezpieczne łuki, przystanek autobusowy
	12+900 - 13+206	306	B-33(60)	niebezpieczny łuk, most
	13+206 - 15+260	2054	D-42	m. Bielawy
	15+850 - 16+215	365	A-1	niebezpieczny łuk
	16+215 - 17+100	885	D-42	m. Kierzno
	17+100 - 17+250	150	A-1	most, niebezpieczny łuk
	17+800 - 18+150	350	A-2	niebezpieczny łuk
	18+550 - 18+900	350	A-2	niebezpieczny łuk

### Droga woj. nr 325

Standard	Lokalizacja w km	łącznie mb	Oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania zimowego
IV	10+036 - 10+350	314	A-3, A-6c, D-15	niebezpieczny łuk, przystanek autobusowy, skrzyżowanie z dr. gminną
	11+100 - 11+250	150	A-2	niebezpieczny łuk
	11+250 - 12+400	1150	D-42	m. Borowiec
	12+950 - 13+250	300	A-2, D-15, U-3d	niebezpieczny łuk, skrzyżowanie z dr. gminną
	14+050 - 14+400	350	A-12a	most
	15+200 - 15+880	680	A-3	niebezpieczne łuki
	15+880 - 17+480	1600	D-42	m. Siedlisko
	17+480 - 17+700	220	A-3	niebezpieczne łuki
	20+400 - 20+750	350	A-6b	skrzyżowanie z dr. wojewódzką
	21+050 - 21+400	350	A-2, U-3c/d	niebezpieczny łuk
	23+300 - 23+550	250	D-42	m. Dębianka
	23+550 - 23+900	350	D-15	skrzyżowanie z dr. gminną, przystanek autobusowy
	24+850 - 25+250	400	A-3	niebezpieczne łuki
25+900 - 26+014	114	D-42	m. Różanówka	

### Droga woj. nr 326

Standard	Lokalizacja w km	łącznie mb	Oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania zimowego
V	0+000 - 0+525	525	D-42	m. Bytom Odrzański

### Droga woj. nr 328

Standard	Lokalizacja w km	łącznie mb	Oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania zimowego
IV	0+000 - 0+400	400	D-42	m. Nowe Miasteczko
	0+400 - 1+300	900	-	pochylenie, niebezpieczne łuki
	2+700 - 4+650	1950	A-4	pochylenie, niebezpieczne łuki
	5+000 - 8+100	3100	D-42	m. Mycielin
	9+600 - 12+200	2600	D-42	m. Niegosławice
	14+100 - 15+150	1050	D-42	m. Rudziny
	15+580 - 16+575	995	D-15, A-3,	niebezpieczne łuki, przystanek autobusowy, most

### Droga woj. w granicach Gminy Otyń

Standard	Lokalizacja w km	łącznie mb	Oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania zimowego
III	0+900 - 1+240	340		wiadukt, skrzyżowania
	2+105 - 7+457	5352	A-4, D-42	niebezpieczne łuki, m. Niedoradz i Otyń

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

nr drogi	strona lewa			strona prawa		
	od km	do km	pow.	od km	do km	pow.
315	32+414	32+564	264			
	-	-		32+432	32+541,5	186
	-	-		32+610,5	32+720	200
	32+634	32+694	100,5	-	-	-
	-	-		32+768	32+795	49
	32+831	33+829	1640	-	-	-
	-	-		32+856,5	32+980	209
	-	--		33+012	33+122	260
	-	-		33+188	33+229,5	83
	-	-		33+262,5	33+741,5	941
	-	-		33+772	34+404	1001
	33+852,5	33+877,5	37,5	-	-	-
	33+943	34+054,5	17	-	-	-
				33+960	34+404	666
	34+076	34+312	672	-	-	-
	33+970	34+312	513	-	-	-
	38+457	39+006	1098	-	-	-
	-	-	-	38+783	38+843	84
	47+119	47+138	28,5	-	-	-
	47+147	47+232,5	128,25	-	-	-
	47+232,5	47+242,5	15	-	-	-
	47+271	47+377	159	-	-	-
	47+428	47+491	94,5	-	-	-
	-	-		47+368	47+442	111
315	46+300	47+470	1755	46+020	46+300	420
				47+370	47+440	105
	49+478	49+796	382	49+478	49+796	382
	51+375	51+950	875	50+211	52+200	4265
	-	-	-	52+200	52+850	975
	52+850	52+900	200	52+850	52+900	200
325	16+119	16+417	517	-	-	0
	16+436	16+552	104	-	-	0
321	3+692	4+863	1832	4+734	4+801	107

nr	strona lewa			strona prawa		
	5+042	5+301	790	5+151	5+912	1372
	5+873	6+045	220	-	-	0
	7+955	8+346	468	-	-	0
	-	-	0	13+280	14+645	2088
	-	-	0	16+266	16+551	427
326	0+000	0+076	84	0+000	0+136	246
293	10+050	10+582	164	9+540	10+220	750
	10+600	10+922	855	10+456	10+582	144
	17+999	18+616	882	10+920	11+379	1235
	-	-	0	18+479	18+521	66
297	1+420	1+743	485	1+521	1+605	126
	2+233	3+896	2854	-	-	0
	6+882	8+470	2103	7+396	9+452	2563
	8+816	9+692	1222	-	-	0
	11+853	11+991	207	11+888	11+918	45
	13+404	13+792	630	13+450	13+858	650
	15+775	15+857	180	15+350	15+900	1000
	17+016	17+043	53	17+000	17+020	40
296	0+000	2+538	4306	0+000	2+513	5026
	5+800	5+905	158	5+271	7+111	2759
	7+103	7+381	75	7+111	8+989	2817
	8+857	8+946	160	-	-	0
283	13+809	14+050	485	13+899	14+006	189
	17+388	17+712	479	-	-	0
	20+712	20+787	135	20+784	20+847	95
	25+874	28+203	3726	25+666	28+222	3635
	29+885	30+4481	1132	30+021	30+054	63
292	0+000	1+899	3418	0+000	1+994	3589
	9+250	9+327	116	9+257	9+302	65
	10+934	12+904	3555	10+570	12+130	3274
DWwggO	2+550	3+169	930	2+560	3+169	860
328	6+680	6+760	120			
	11+722	12+050	228			
<b>Razem</b>			<b>40 652,25m2</b>			<b>43 368,00m2</b>

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

Nr drogi	Gmina	Miejscowość	Strona lewa	Strona prawa
			Ilość metrów	Ilość metrów
283	Kožuchów	Kožuchów	2348	2537
		Książ Śląski	344	261
	Nowe Miasteczko	Studzieniec(chodnik+ most)	358	39
		Mirocin Dolny(most)	21	21
		zatoki + chodnik	118	168
		Czciradz	596	35
	Lasocin (wiadukt)	87	87	
292	Nowa Sól	Nowa Sól	1892	1994
		Rejów(mosty)	25	25
	Bytom Odrz.	Bycz(zatoka+chodniki)	100	150
		Bytom Odrzański	1559	2147
		Drogomil (zatoki)	70	70
297	Nowa Sól	Lubieszów(zatoki + chodnik)	74	65
	Kožuchów	Wrociszów(zatoki + chodnik)	948	60
		Kožuchów	2810	2081
	Nowe Miasteczko	Cisów(zatoki + chodnik)	163	45
		Stypułów(zatoki+ azyle)	60	140
		Borów Wlk.(chodnik+zatoki	185	630
		+azyle)	100	100
		Długie	250	270
	Szprotawa	Borowina	750	750
		Pasterzowice	1030	-
		Leszno Dolne	1900	1150
		Leszno Górne		
	315	Nowa Sól	Nowa Sól(most + korytka + obwodnica)	320
			5237	6557
Przyborów - most			13	13
Przyborów			1180	460
Zatoka Marianki			-	62
Lubięcín			2024	2024
Lubięcín – wiadukt			43	43
Lipiny			551	305
321	Siedlisko	Siedlisko	1781	2265
		Piękne Kąty	472	-
		Różanówka(zatoki)	45	45
		Bielawy(zatoki+most)	102	110
		Kierzno(zatoka + chodnik)	0	285
325	Siedlisko	Siedlisko	550	120
290	Kožuchów	Radwanów (zatoka)	90	64
		Mirocin Dolny (zatoka)	0	62
328	Nowe Miasteczko	Mycielin	100	0
	Niegosławice	Niegosławice	280	0
296	Kožuchów	Kožuchów	1661	1661
		Podbrzezie Górne	877	852
		Stypułów	1107	1677
293	Nowe Miasteczko	Nowe Miasteczko	502	1039
	Bytom Odrzański	Bytom Odrzański	617	292
326	Bytom Odrz.	Bytom Odrz.	500	500



DWwggO	Otyń	Niedoradz	619	609
		<b>Razem</b>	<b>34 459 m<sup>2</sup></b>	<b>32 190 m<sup>2</sup></b>
		<b>Ogółem</b>	<b>66 649 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 2018-2021 r.**

## **VII. POZOSTAŁE WYMAGANIA**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.

2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w ust. 1, na umowę o pracę.

4. Po podpisaniu umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji umowy, wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.

5. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

a) **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

c) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób

zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych*. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

7. Za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu o którym mowa w ust. 1, wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu o którym mowa w ust. 1) - za każdą osobę wobec której nie dopełniono obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę.

8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - PRAWO OPCJI

Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :

Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost

Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice

Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Koźuchów

Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko

Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława

Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań

### ZADANIE NR 3 – OBWÓD DROGOWY KOŻUCHÓW

Zamawiający informuje, iż przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art.34 ust.5 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz.1579).

Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe ilości usług, dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w poniższym zestawieniu tabelarycznym.

Usługi objęte prawem opcji będą wykonywane w terminie realizacji umowy , tj. **do dnia 10.05.2021r.**

Przesłanki skorzystania z prawa opcji zostały wskazane w SIWZ oraz we wzorze umowy. Realizacja zakresu zamówienia objętego opcją nie powoduje zmiany umowy. Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia. Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyraźnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

Podstawą do ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy za usługi zlecone w ramach opcji będą **stawki jednostkowe wskazane w formularzu cenowym oferty** (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia – prawo opcji) oraz rzeczywiste ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

**TABELA – PRZEDMIAR PRAC (PRAWO OPCJI)**

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Max. ilość jednostek przewidziana w ramach prawa opcji
1	Praca nośnika wraz z piaskaro-solarką i pługiem.	rg	1 250
2	Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego	rg	1 575
3	Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy).	rg	543
4	Dyżur ładowarki na bazie Obwodu Drogowego	rg	272
5	Odśnieżanie i posypywanie materiałami uszorstniającymi (materiał Zamawiającego) ciągów pieszych i ścieżek rowerowych	m2	150 000
6	Wywóz śniegu	m3	300
7	Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym	rg	100
8	Dobowa gotowość sprzętu (24godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud	doba	68

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :

Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost

Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice

Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Kozuchów

Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko

Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława

Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań

### ZADANIE NR 4– OBWÓD DROGOWY LUBSKO

---

#### I. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

- 1) Termin realizacji: od 01.10.2018r. do 10.05.2021r.
- 2) Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych:
  - 01.11.2018r. – 15.04.2019r. I sezon zimowy
  - 01.11.2019r. – 15.04.2020r. II sezon zimowy
  - 01.11.2020r. - 15.04.2021r. III sezon zimowy
- 3) Harmonogram dobowej gotowości sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:
  - 15.11.2018r. – 15.03.2019r. I sezon zimowy
  - 15.11.2019r. – 15.03.2020r. II sezon zimowy
  - 15.11.2020r. - 15.03.2021r. III sezon zimowy

#### II. ZAKRES ROBÓT OBEJMUJE:

- 1) Praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem\*:
  - 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.
  - zwalczanie śliskości w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:
  - posypywanie jezdni na całej jej szerokości. Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.
- 2) Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego\*:
  - podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.
  - \* do dyżuru i pracy sprzętu przy zimowym utrzymaniu dróg Zamawiający powołuje sprzęt w ilości stosownej do przewidywanych warunków atmosferycznych.
- 3) Praca 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.
- 4) Dyżur ładowarki na bazie Obwodu drogowego:
  - podstawienie ładowarki na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 5) 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.
- 6) Wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:

- załadunek śniegu,
- wywóz śniegu.

7) Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym.

8) Dobowa gotowość sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:

- dobowa gotowość sprzętu (3 szt. nośnik + 1szt. ładowacz) potrzebnego do wykonania prac zud objętego zamówieniem w terminie umownym wg harmonogramu prac zud, tj: od 15 listopada do 15 marca każdego roku.

Dobowa gotowość sprzętu (24 godz./doba) rozliczana tylko w przypadku nie prowadzenia akcji zud t, tj: usługa przerwana jest z chwilą powołania przez Zamawiającego dyżuru, bądź pracy sprzętu.

9) Oczyszczanie ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń:

- zebranie piasku z jedni przy krawężnikach wraz z wywozem (na szerokość 1 m od krawężnika) oraz w obrębie oznakowania P-21 (wyspy). W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

10) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich nr 286, 287, 289, 294.

### **Zamawiający dopuszcza możliwość zlecenia realizacji usługi w pozostałych obwodach drogowych na terenie działania RDW Koźuchów.**

### **III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG:**

1) Zimowe utrzymanie dróg należy prowadzić wg III 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 odpluzania dróg nie może przekroczyć norm podanych w tablica 2 (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 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 zawartych w n/n OPZ). Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

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

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

5) Zamawiający wymaga, aby reakcja Wykonawcy od zgłoszenia konieczności podstawienia sprzętu na bazę OD w celu podjęcia prac związanych z zud nie była dłuższa niż ..... godz.(zgodnie z ofertą Wykonawcy).

6) operatorzy sprzętu oraz dyspozytor Wykonawcy winien posługiwać się językiem polskim w stopniu komunikatywnym.

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

1) Zamawiający zapewnia całość materiału do robót objętych umową.

2) Na terenie bazy materiałowej Zamawiającego zostanie zgromadzony materiał do zwalczania śliskości zimowej. Zamawiający zapewni i wskaże Wykonawcy dostęp do:

- magazynu soli, w którym znajduje się sól drogowa oraz urządzenie do produkcji roztworu wodno-solnego,
- placu na terenie baz OD, gdzie składowany jest piasek.

3) Produkcja roztworu wodno-solnego należy do obowiązku Wykonawcy i nie będzie podstawą do odpłatności (zgodnie z ST).

### **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 – **3 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 OD Lubsko 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 pługa jednostronnego.
- ładowarka (typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 1m<sup>3</sup>, wysokość załadunku materiału pow. 4m) - **1szt.**
- koparko-ładowarka (np.: typ caterpillar lub równoważna)- **1szt.**
- równiarka z własnym lemieszem gumowym - **1szt.**
- ciągnik rolniczy wyposażony w pług lemieszowy - **1szt.**
- 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.**

## 3) 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.

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

5) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniego miejsca postoju sprzętu, tj: przechowywania piaskarek i pługów w czasie trwania sezonu zimowego, do czasu zakończenia sezonu zimowego i protokolarnego przekazania maszyn i zdania na Obwody Drogowe Zamawiającego. Wykonawca odpowiada za szkody w powierzonym sprzęcie powstałe w wyniku zaniedbania lub rażącego nieprzestrzegania warunków umowy.

6) Powierzony sprzęt do zud należy przechowywać na pojazdach lub na podporach przekazanych przez Zamawiającego. Po zakończonej akcji, w celu usunięcia soli, należy piaskarki dokładnie umyć wodą.

7) Zamawiający dopuszcza możliwość udostępnienia terenu obwodu drogowego na czas prowadzenia akcji zud wg wytycznych kierownika obwodu drogowego. Dostęp do w/w tylko podczas obecności dyżurnego OD.

Udostępniony teren obejmuje:

- a) plac manewrowy oraz stanowiska postojowe dla sprzętu,
  - b) magazyn soli i urządzenie do produkcji roztworu wodno-solnego oraz składowisko materiałów uszarniających,
  - c) Dostęp do pomieszczeń budynku administracyjno – socjalnego,
  - d) Wykonawca we własnym zakresie zapewni możliwość wypoczynku operatorom sprzętu,
  - e) Wykonawca zobowiązany jest do korzystania z mienia Zamawiającego zgodnie z przeznaczeniem oraz przepisami bhp i ppoż.
  - f) Wykonawca zobowiązany jest do dbania o ład i porządek na terenie udostępnionego mienia,
  - g) w przypadku powstania szkody w mieniu ZDW z winy Wykonawcy, Zamawiający wezwie do usunięcia szkód określając termin. Nieusunięcie szkody w wyznaczonym terminie spowoduje zlecenie naprawy firmie zewnętrznej, a kosztami obciążony zostanie Wykonawca.
- 8) Przygotowanie sprzętu należy prowadzić zgodnie z harmonogramem Tablica nr 1 ST.
- 9) Sprzęt do zwalczania śliskości zimowej należy wyposażyć w:

- a) telefony komórkowe (operatorzy),
- b) zintegrowany moduł GPS/GPRS wraz z czujnikami, umożliwiający telemetryczną transmisję danych, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego,
- c) światła wysyłające żółte sygnały błyskowe,
- d) łańcuchy na koła (w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych),
- e) sygnalizator (czujnik) cofania,
- f) ważne badania techniczne pojazdów.

10) Wykonawca zobowiązany jest do zakupu, bądź dzierżawy, montażu, serwisu oraz aktywacji pojazdów w systemie i opłaty abonenckiej zintegrowanego modułu GPS/GPRS wraz z czujnikami na własny koszt (dot. nośnik, piaskarko-solarka, pług). Dane telemetryczne muszą posiadać format zgodny z systemem monitoringu już obowiązującym w Zarządzie Dróg Wojewódzkich Zielona Góra. 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, opis funkcjonalny sterownika typ GPS HERTZ 200 lub równoważny wg załącznika nr 4 ST.

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.

W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

## 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 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 wg standardów przedstawia n/w tabela:

**Łączna ilość kilometrów zimowego utrzymania w w/w sezonach wynosi: 108,027 km w tym wg:**

- łącznie odśnieżanie: 108,027 km
- łącznie zwalczanie śliskości w standardach:

- III standardu 80,41 km,

### 1. Droga nr 286 relacji: Jasienica – Grodziszczce – Biecz

od km 14+198 do km 20+928 - skrzyżowanie z dr woj. nr 289

**Łącznie: 6,730km , tj:**

- odśnieżanie: 6,730 km

- zwalczanie śliskości w standardach: III Standard: 5,173 km

Standard	Lokalizacja w km	Łącznie mb	Oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania zimowego
III	14+198 – 16+893	2 695	A-3, D-15	Przystanki autobusowe, niebezpieczne łuki
	17+727 – 19+416	1 689	E-17a/E-18a	m. Biecz
	19+945 – 20+506	561	A-1, A-2	Niebezpieczne łuki
	20+700 – 20+928	228	A-6	skrzyżowanie z dr nr 289
		<b>5 173</b>		

## 2. Droga nr 287 relacji: Bobrowice – Lubsko – Jasień– Żary

od km 16+100 – gr. powiatu

do km 47+808 – skrzyżowanie z dr nr 27

II odcinek 0+000 – 0+496

**Łącznie: 32,204 km**

**- odśnieżanie: 32,204 km**

**- zwalczanie śliskości w standardach: III Standard: 27,066 km łącznie.**

Standard	Lokalizacja w km	Łącznie mb	Oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania zimowego
III	16+100 – 16+760	660	A-3+T-2(1,5km)	niebezpieczny łuk
	17+960 – 18+860	900	A-4	j.w.
	19+070 – 19+440	370	A-6c, A-6b	skrzyż. z drogą powiatową
	20+430 – 20+830	400	E-17a/E18a	m. Gozdno
	21+340 – 21+966	626	A-3+T-2(2,0km)	niebezpieczne łuki
	21+966 – 23+625	1 659	E-17a/E-18a	m. Górzyn
	23+970 – 25+104	1 134	A-1, A-2, A-6b, A-6c	niebezpieczne łuki, skrzyż. z drogą gminną
	25+425 – 26+090	665	A-6b, A-6c	skrzyż. z drogą powiatową, rondo z dr nr 289
	26+090 – 29+303	3 213	E-17a/E-18a	m. Lubsko
	29+303 – 21+748	2 445	E-17a/E-18a	m. Budziechów, skrzyżowanie z koleją, niebezpieczne łuki
	32+222 – 32+761	539	A-6a	skrzyż. z drogą gminną
	33+799 – 46+450	12 651	A-32 (1,5km), A-3, A-4 (2km), E-17a/E-18a	oszronienie, niebezpieczne łuki skrzyżowania dróg, pochylenie pow. 4%, m. Świbna, m. Drożków
	46+500 – 47+808	1 308	E-17a/E-18a	skrzyżowanie z koleją, m. Grabik, m. Żary
	0+000 – 0+496	496	-	II jednia m. Lubsko
		<b>27 066</b>		

## 3. Droga nr 289 relacji: Zasieki – Lubsko – Nowogród Bobrzański

od km 0+000 - m. Zasieki (granica państwa)

do km 46+672 - m. Nowogród Bobrzański

**Łącznie: 46,672 km**

**- odśnieżanie: 46,672 km**

**- zwalczanie śliskości w standardach: III Standard: 30,970 km łącznie.**

Standard	Lokalizacja w km	Łącznie mb	Oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania zimowego
III	0+000 – 2+860	2 860	A-32	miejsce częstego szronienia, pochylenie powyżej 4%, skrzyżowania dróg, przystanki autobusowe, niebezpieczne łuki
	3+356 – 4+550	1 194	E-17a/E-18a, A-15	m. Zasieki, nawierzchnia z kostki kamiennej
	8+968 – 9+276	308	E-17a/E-18a	m. Marianka
	11+700 – 14+150	2 450	E-17a/E18a	m. Jezioro Wysockie – m. Brody, pochylenie powyżej 4%
	17+444 – 18+009	565	A-6b, A-6c, D-15	skrzyżowanie z dr nr 286, przystanki autobusowe
	18+657 – 20+233	1 576	A-11, B-33, A-32, A-6b, A-6c, D-15	poprzeczne nierówności, oszronienie jezdni, skrzyżowanie z drogą gminną, przystanki autobusowe
	21+116 – 22+301	1 185	E-17a/E-18a	m. Chelm Żarski
	23+280 – 31+836	8 556	A-32, E-17a/E-18a, A-4(1,5km), B-33	oszronienie jezdni, m. Lubsko (obwodnica), pochylenie powyżej 4%, niebezpieczne zakręty
	32+662 – 33+489	827	E-17a/E-18a	m. Stara Woda
	35+223 – 40+466	5 243	E-17a/E-18a, A-1, A-2, A-3, A-4, A-6 A-32 (7km)	m. Tuchola, niebezpieczne łuki pochylenie powyżej 4%, skrzyżowanie z drogą powiatową, oszronienie jezdni
	40+466 – 46+672	6 206	A-32(7km), E-17a/E-18a	oszronienie jezdni, m. Nowogród Bobrzański
			<b>30 970</b>	

## 4. Droga nr 294 relacji: od dr krajowej nr 12 (Trzebiel) – Tuplice – Jasień

od km 0+000 - skrzyżowanie z dr kraj nr 12 – początek drogi



do km 22+421 – skrzyżowanie z dr woj nr 287 – koniec drogi

**Łącznie: 22,421 km**

**- odśnieżanie: 22,421 km**

**- zwalczanie śliskości w standardach: III Standard: 16,594 km łącznie.**

Standard	Lokalizacja w km	Łącznie mb	Oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania zimowego
III	0+000 – 8+000	8 000	E-17a/E-18a, A-6a, A-3	m. Trzebiel, m. Tuplice, m. Cielmów, skrzyżowanie z drogą powiatową i gminną, niebezpieczne łuki, skrzyżowanie z koleją, pochylenie powyżej 4%
	9+943 – 11+929	1 986	E-17a/E-18a, A-3(1km), A-6c, A-6b, B-33, D-15	m. Czerna, niebezpieczne łuki, skrzyżowanie z drogą powiatową, przystanek autobusowy
	12+600 – 12+900	300	D-15	przystanek autobusowy
	13+142 – 13+973	831	E-17a/E-18a	m. Grabów
	14+527 – 15+029	502	A-6b, A-6c	skrzyżowanie z drogą powiatową
	16+860 – 19+738	2 878	E-17a/E-18a, A-3, A-4(1,5km)	m. Bronice, m. Zieleniec, niebezpieczne łuki, pochylenie powyżej 4%
	20+319 – 22+416	2 097	E-17a/E-18a, A-6b, A-6c	m. Lisia Góra, pochylenie powyżej 4%, skrzyżowanie z drogą powiatową, skrzyżowanie z dr woj. 287
		<b>16 594</b>		

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

### ❖ Ciąg rowerowy i pieszo rowerowy

NR DROGI	LOKALIZACJA	KILOMETRAŻ	STRONA	DŁUGOŚĆ(mb)X SZEROKOŚĆ(mb)	UTRZYMANIE PRZEZ ZDW [M <sup>2</sup> ]
289	Zasieki	0+000 – 0+126	prawa	126x3,7	466,20
		0+126 – 0+283	prawa	157x3,2	502,40
		0+000 – 0+110	lewa	110x3,7	407,00
		3+624 – 3+776	prawa	152x3,5	532,00
		0+110 – 0+283	lewa	173x3,9	674,70
		0+283 – 3+340	lewa	3057x2,4	7 336,80
		3+340 – 4+511	lewa	1171x2,95	3 454,45
	Zasieki – Jezioro Wysokie	4+511 – 11+715	lewa	7204x2,1	15 128,40
	Jezioro Wysokie-Brody-Lubsko	11+715-12+079	lewa	364x1,6	582,40
		12+079-21+317	prawa	9238x1,6	14 780,80
		21+317-21+813	prawa	469x2,6	1 289,60
		21+813-22+215	prawa	402x2,4	964,80
		22+215-23+837	prawa	1612x1,6	2 579,20
287		Lubsko-Budziechów	28+806-28+826	prawa	20x4
	28+826-29+303		prawa	477x3	1 431,00
	Budziechów-Jasień	29+303-29+590	prawa	287x2,6	746,20
		30+185-30+681	prawa	496x2,6	1 289,60
		30+681-30+778	prawa	97x1,6	155,20
		30+880-30+990	prawa	110x1,6	176,00
		30+987-31+156	lewa	169x1,6	270,40
<b>Razem</b>					<b>52 847,15</b>

## ❖ Ciąg pieszy

NR DROGI	STRONA LEWA			STRONA PRAWA			RAZEM m <sup>2</sup>
	od km	do km	pow.	od km	do km	pow.	
286	18+841	18+881	80,00	18+710	18+950	480,00	560,00
287				22+265	22+380	120,75	13 018,48
				22+380	22+410	42,00	
				22+418	22+434	16,80	
	26+122	26+154	47,43				
				26+595	26+765	459,00	
	26+724	26+819	380,00	26+687	26+728	110,70	
				26+781	26+819	102,70	
	26+918	26+936	63,00	27+028	27+063	42,00	
	27+064	27+076	16,80				
	27+575	27+655	192,00	27+580	27+650	147,00	
	27+852	27+861	21,60	27+793	27+808	30,00	
	27+872	27+947	142,50	27+832	27+906	214,60	
	28+073	28+009	72,00				
				28+096	28+824	1 741,60	
	28+358	29+312	2 421,00				
	29+312	29+543	508,20				
	29+706	29+732	55,90	29+800	29+918	261,80	
	29+766	29+884	188,80				
	29+884	29+909	25,00	30+066	30+175	226,80	
	37+599	37+676	130,90	37+440	37+634	426,80	
	41+201	41+518	602,30				
	41+596	41+837	424,40	41+669	41+715	82,80	
	42+221	42+310	160,30	41+896	42+015	226,10	
	42+346	42+388	65,10	42+140	42+220	135,50	
	42+437	42+444	11,90				
		42+451	42+495	74,80			
	42+523	42+750	385,90				
	42+790	43+222	734,40				
43+999	44+076	154,00					
			43+209	43+280	120,70		
			43+362	43+764	683,40		
			43+794	44+193	718,20		
			47+654	47+808	231,00		
287						13 018,48	
II KIER. 287	0+102	0+280	267,00	0+022	0+062	60,00	826,00
	0+294	0+308	39,20	0+099	0+308	459,80	
289				3+555	3+624	103,50	
	12+094	12+745	1 334,55	3+773	4+479	1 059,00	
	12+774	12+836	127,10	11+910	11+972	93,00	

	12+852	12+914	124,00				
	12+914	13+393	770,00				
	13+414	13+796	725,80				
				21+492	21+815	646,00	
							<b>4 982,95</b>
294	0+934	1+005	113,60				
				1+012	1+385	676,80	
				4+938	5+279	613,80	
	5+070	5+220	201,15				
	5+234	5+273	70,20				
				5+503	5+553	85,00	
	5+739	5+869	435,50	5+660	5+705	60,75	
	20+582	20+693	188,70				
	20+734	20+829	152,00	5+974	6+185	337,60	
	20+867	21+151	454,40	22+396	22+416	44,20	
							<b>3 433,70</b>
				<b>RAZEM</b>		<b>22 821,13</b>	

### VIII. ZESTAWIENIE ODCINKÓW DRÓG PRZEZNACZONYCH DO SPRZĄTANIA

#### KAŻDORAZOWO PO ZAKOŃCZENIU SEZONU ZIIMOWEGO:

Nr drogi	Miejscowość	Str. L	Str. P
286	Biecz	80	480
	skrzyż. Biecz	280	-
287	Górzyn	81	74
	Lubsko	3161	3134
	Lubsko – wysepki	241	-
	Lubsko – II kierunek	496	496
	Lubsko – Budziechów	562	1260
	obwodnica Jasienia	4296	3145
	Świbna	110	194
	Drożków	2717	1429
	Drożków – wysepka	66	-
	289	Zasieki	4327
Jeziory Wysokie – Brody		1202	1976
Chelm Żarski		-	992
obwodnica Lubaska – skrzyż. Mierków (wysepki)		1206	259
obwodnica Lubaska – most		40	40

	obwodnica Lubska – rondo Górzyn	436	-
	obwodnica Lubska – rondo Warszawska	440	-
294	Trzebiel	220	565
	Tuplice	420	1210
	Cielmów	-	260
	Lisia Góra	569	-
	obwodnica Jasienia – wysepki	25	25
	<b>RAZEM</b>	<b>40 714 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 2018-2021r.**

#### **IX. POZOSTAŁE WYMAGANIA**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.

2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w ust.1, na umowę o pracę.

4. Po podpisaniu umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji umowy, wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.

5. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

a) **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem

czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

c) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych*. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

7. Za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu o którym mowa w ust. 1, wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu o którym mowa w ust. 1) - za każdą osobę wobec której nie dopełniono obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę.

8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - PRAWO OPCJI

Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :

Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost

Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice

Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Koźuchów

Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko

Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława

Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań

### ZADANIE NR 4 – OBWÓD DROGOWY LUBSKO

Zamawiający informuje, iż przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art.34 ust.5 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz.1579).

Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe ilości usług, dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w poniższym zestawieniu tabelarycznym.

Usługi objęte prawem opcji będą wykonywane w terminie realizacji umowy , tj. **do dnia 10.05.2021r.**

Przesłanki skorzystania z prawa opcji zostały wskazane w SIWZ oraz we wzorze umowy. Realizacja zakresu zamówienia objętego opcją nie powoduje zmiany umowy. Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia. Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyraźnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

Podstawą do ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy za usługi zlecone w ramach opcji będą **stawki jednostkowe wskazane w formularzu cenowym oferty** (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia – prawo opcji) oraz rzeczywiste ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

**TABELA – PRZEDMIAR PRAC (PRAWO OPCJI)**

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Max. ilość jednostek przewidziana w ramach prawa opcji
1	Praca nośnika wraz z piaskaro-solarką i pługiem.	rg	675
2	Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego	rg	750
3	Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy).	rg	543
4	Dyżur ładowarki na bazie Obwodu Drogowego	rg	272
5	Odśnieżanie i posypywanie materiałami uszorstniającymi (materiał Zamawiającego) ciągów pieszych i ścieżek rowerowych	m2	130000
6	Wywóz śniegu	m3	300
7	Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym	rg	100
8	Dobowa gotowość sprzętu (24godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud	doba	68

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :

Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost

Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice

Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Koźuchów

Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko

Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława

Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań

---

### ZADANIE NR 5– OBWÓD DROGOWY SŁAWA

#### I. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

1) Termin realizacji: od 01.10.2018r. do 10.05.2021r.

2) Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych:

01.11.2018r. – 15.04.2019r. I sezon zimowy

01.11.2019r. – 15.04.2020r. II sezon zimowy

01.11.2020r. - 15.04.2021r. III sezon zimowy

3) Harmonogram dobowej gotowości sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:

15.11.2018r. – 15.03.2019r. I sezon zimowy

15.11.2019r. – 15.03.2020r. II sezon zimowy

15.11.2020r. - 15.03.2021r. III sezon zimowy

#### II. ZAKRES ROBÓT OBEJMUJE:

1) Praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem\*:

- 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.

- zwalczanie śliskości w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:

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

2) Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego\*:

- podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.

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

3) Praca 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.

4) Dyżur ładowarki na bazie Obwodu drogowego:

- podstawienie ładowarki na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.

5) 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.

6) Wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:

- załadunek śniegu,

- wywóz śniegu.

- 7) Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym.
- 8) Dobowa gotowość sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:  
- dobowa gotowość sprzętu (4 szt. nośnik + 1szt. ładowacz) potrzebnego do wykonania prac zud objętego zamówieniem w terminie umownym wg harmonogramu prac zud, tj: od 15 listopada do 15 marca każdego roku.  
Dobowa gotowość sprzętu (24 godz./doba) rozliczana tylko w przypadku nie prowadzenia akcji zud t, tj: usługa przerwana jest z chwilą powołania przez Zamawiającego dyżuru, bądź pracy sprzętu.
- 9) Oczyszczanie ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń:  
- zebranie piasku z jedni przy krawężnikach wraz z wywozem (na szerokość 1 m od krawężnika) oraz w obrębie oznakowania P-21 (wyspy). W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.
- 10) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich nr 278, 305, 315, 316, 318, 319 i 325.

**Zamawiający dopuszcza możliwość zlecenia realizacji usługi w pozostałych obwodach drogowych na terenie działania RDW Kozuchów.**

**III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT 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 tablica 2 (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 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 zawartych w n/n OPZ). Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania osobą dyżurującą (tj. dyspozytorem), osoba ta odpowiadać będzie za koordynowanie zimowego utrzymania dróg ze strony Wykonawcy.
- 4) Zamawiający wymaga, aby zimowe utrzymanie dróg wykonywane było w całości przez jednostki wyposażone w urządzenia GPS (dot. nośniki, piaskarko-solarki, pługi), szczególnie określa specyfikacja techniczna.
- 5) Zamawiający wymaga, aby reakcja Wykonawcy od zgłoszenia konieczności podstawienia sprzętu na bazę OD w celu podjęcia prac związanych z zud nie była dłuższa niż ..... godz.(zgodnie z ofertą Wykonawcy).
- 6) operatorzy sprzętu oraz dyspozytor Wykonawcy winien posługiwać się językiem polskim w stopniu komunikatywnym.

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

- 1) Zamawiający zapewnia całość materiału do robót objętych umową.
- 2) Na terenie bazy materiałowej Zamawiającego zostanie zgromadzony materiał do zwalczania śliskości zimowej. Zamawiający zapewni i wskaże Wykonawcy dostęp do:  
- magazynu soli, w którym znajduje się sól drogowa oraz urządzenie do produkcji roztworu wodno-solnego,  
- placu na terenie baz OD, gdzie składowany jest piasek.
- 3) Produkcja roztworu wodno-solnego należy do obowiązku Wykonawcy i nie będzie podstawą do odpłatności (zgodnie z ST).

**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)- **6 szt.**



## 2) Sprzęt do zimowego utrzymania dróg.

W celu wykonania robót zimowego utrzymania dróg na obszarze działania OD Sława 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.
- samochody ciężarowe (nośniki) o ładowności min. **12 ton** w ilości minimum **2 szt.** właściwe dla zamontowania pługa jednostronnego.
- ładowarka (typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 1m<sup>3</sup>, wysokość załadunku materiału pow. 4m) - **1szt.**
- koparko-ładowarka (np.: typ caterpillar lub równoważna) - **1szt.**
- równiarka z własnym lemieszem gumowym - **1szt.**
- ciągnik rolniczy wyposażony w pług lemieszowy - **1szt.**
- 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.**

## 3) 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.

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

5) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniego miejsca postoju sprzętu, tj: przechowywania piaskarek i pługów w czasie trwania sezonu zimowego, do czasu zakończenia sezonu zimowego i protokolarnego przekazania maszyn i zdania na Obwody Drogowe Zamawiającego. Wykonawca odpowiada za szkody w powierzonym sprzęcie powstałe w wyniku zaniedbania lub rażącego nieprzestrzegania warunków umowy.

6) Powierzony sprzęt do zud należy przechowywać na pojazdach lub na podporach przekazanych przez Zamawiającego. Po zakończonej akcji, w celu usunięcia soli, należy piaskarki dokładnie umyć wodą.

7) Zamawiający dopuszcza możliwość udostępnienia terenu obwodu drogowego na czas prowadzenia akcji zud wg wytycznych kierownika obwodu drogowego. Dostęp do w/w tylko podczas obecności dyżurnego OD.

Udostępniony teren obejmuje:

- a) plac manewrowy oraz stanowiska postojowe dla sprzętu,
- b) magazyn soli i urządzenie do produkcji roztworu wodno-solnego oraz składowisko materiałów uszarniających,
- c) Dostęp do pomieszczeń budynku administracyjno – socjalnego,
- d) Wykonawca we własnym zakresie zapewni możliwość wypoczynku operatorom sprzętu,
- e) Wykonawca zobowiązany jest do korzystania z mienia Zamawiającego zgodnie z przeznaczeniem oraz przepisami bhp i ppoż.
- f) Wykonawca zobowiązany jest do dbania o ład i porządek na terenie udostępnionego mienia,
- g) w przypadku powstania szkody w mieniu ZDW z winy Wykonawcy, Zamawiający wezwie do usunięcia szkód określając termin. Nieusunięcie szkody w wyznaczonym terminie spowoduje zlecenie naprawy firmie zewnętrznej, a kosztami obciążony zostanie Wykonawca.

8) Przygotowanie sprzętu należy prowadzić zgodnie z harmonogramem Tablica nr 1 ST.

9) Sprzęt do zwalczania śliskości zimowej należy wyposażać w:

- a) telefony komórkowe (operatorzy),
- b) zintegrowany moduł GPS/GPRS wraz z czujnikami, umożliwiający telemetryczną transmisję danych, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego,
- c) światła wysyłające żółte sygnały błyskowe,
- d) łańcuchy na koła (w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych),
- e) sygnalizator (czujnik) cofania,
- f) ważne badania techniczne pojazdów.

10) 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 zud obowiązującym w Zarządzie Dróg Wojewódzkich Zielona Góra. 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, opis funkcjonalny sterownika typ GPS HERTZ 200 lub równoważny wg załącznika nr 4 ST.

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.

W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

## VI. ZESTAWIENIE DRÓG WOJEWÓDZKICH OBJĘTYCH ZAMÓWIENIEM:

Odsnieżanie i zwalczanie śliskości zimowej wykonywać należy zgodnie ze standardami dróg oraz zaleceniami Zamawiającego. Lokalizacja i odcinki dróg do zimowego utrzymania w sezonach 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 wg standardów przedstawia poniższy wykaz dróg:

**Łączna ilość kilometrów zimowego utrzymania dróg wojewódzkich wynosi 103,830 km (do odsnieżania) w standardach:**

- **nr 278** - III standard – **odc. Konotop - do m.Przyczyna Górna (rondo)**  
w km 56+724 ÷ 90+729 - 34,005 km
- **nr 305** - III standard – **gr.woj.- m.Wschowa**  
w km 61+486 ÷ 71+463 - 9,977 km
- **nr 315** - III standard - **odc. Sławocin - Konotop**  
w km 18 + 705 ÷ 29+523 – 10,818 km
- **nr 316** - IV standard – **odc. Sławocin - Ciosaniec - Kaszczor**  
w km 0 + 000 ÷ 12+358 – 12,358 km
- **nr 318** - III standard – **odc. Lubięcín - Sława**  
w km 0+000 ÷ 17+344 – 17,344 km
- **nr 319** - III standard – **odc. Stare Strącze - gr.woj.**  
w km 0+000 ÷ 9+292 - 9,292 km
- **nr 325** - IV standard – **odc. Tarnów Jeziorny - Borowiec**  
w km 0+000 ÷ 10+036 – 10,036 km

### Odcinki dróg przeznaczone do zwalczania śliskości (posypywanie) :

#### Droga woj. nr 278

Standard	lokalizacja w km	łącznie mb	oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania
III	56+724 - 58+057	1,333	A-6	skrzyżowania, m. Konotop
	60+575 - 60+875	0,3	A-6	skrzyżowanie
	61+697 - 62+452	0,755	A-6, D-15	skrzyżowanie, przystanki autobusowe, m. Lubiatów
	63+150 - 63+450	0,3	D-15	przystanek autobusowy
	65+950 - 66+250	0,3	D-15	przystanek autobusowy
	67+610 - 72+290	4,68	E-17/E-18	m. Sława, m. Lubogoszcz, obwodnica Sławy
	74+350 - 74+650	0,3	A-6, D-15	skrzyżowanie, przystanki autobusowe (Jutrzenka)
	75+994 - 78+927	2,933	A-6, D-15	skrzyżowanie, przystanki autobusowe (Stare Strącze)
	80+010 - 80+221	0,221	A-3/4	niebezpieczny łuk, spadek pow. 4%
	81+291 - 81+598	0,307	A-3/4	niebezpieczny łuk, wiadukt
	82+140 - 83+575	1,435	A-6, D-15	skrzyżowania, przystanki autobusowe, podjazd m. Wygnańczone
	84+600 - 85+197	0,597	A-6, D-15	skrzyżowania, przystanki autobusowe m. Łysiny
	85+800 - 86+000	0,2	A-6	skrzyżowanie
	86+068 - 88+414	2,346	A-6, D-15	skrzyżowania, przystanki autobusowe m. Tylewice
88+414 - 90+729	2,315	A-6, D-15	skrzyżowania, przystanki autobusowe m. Przyczyna Górna	

**Droga woj. nr 305**

Standard	Lokalizacja w km	łącznie mb	oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania
III	61+486 - 63+200	1,714	D-15, D-1	przystanki autobusowe, podjazd, skrzyżowania (m. Lgiń)
	63+938 - 65+900	1,962	D-15, D-1, A-3	niebezpieczne łuki, przystanki autobusowe, skrzyżowania, podjazd (m. Hetmanice)
	66+962 - 68+795	1,833	D-15, D-1	przystanki autobusowe, skrzyżowania (m. Nowa Wieś)
	69+426 - 70+097	0,671	A-8	rondo, podjazd (obwodnica)
	70+900 - 71+463	0,563	A-6, A-8	skrzyżowanie, rondo (obwodnica)

**Droga woj. nr 315**

Standard	Lokalizacja w km	łącznie mb	oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania
III	18+705 - 19+465	0,76	A-6, D-15	skrzyżowania, przystanki autobusowe m. Sławocin
	22+233 - 22+760	0,527	A-6, D-15	skrzyżowania, przystanki autobusowe m. Kolsko
	23+590 - 24+970	1,38	A-6, D-15	skrzyżowania, przystanki autobusowe m. Lipka
	27+629 - 29+083	1,454	A-6, D-15	skrzyżowania, przystanki autobusowe m. Konotop

**Droga woj. nr 316**

Standard	Lokalizacja w km	łącznie mb	oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania
IV	0+000 - 0+100	0,1	A-6	skrzyżowanie
	4+031 - 5+121	1,09	E-17a/E-18a	m. Ciosaniec
	9+662 - 12+058	2,396	E-17a/E-18a	m. Łupice

**Droga woj. nr 318**

Standard	Lokalizacja w km	łącznie mb	oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania
III	0+000 - 1+115	1,115	A-6, D-15	skrzyżowanie, przystanki autobusowe, podjazd Lubięcina i Chelmek
	3+375 - 3+575	0,2	A-6, D-15	skrzyżowania, przystanki autobusowe m. Dąbrowno
	4+100 - 4+450	0,3	A-6, D-15	skrzyżowania, przystanki autobusowe
	5+675 - 6+150	0,475	A-6, D-15	skrzyżowania, przystanki autobusowe
	6+980 - 7+280	0,3	A-6, D-15	skrzyżowania, przystanki autobusowe
	8+521 - 10+518	1,997	E-17a/E-18a	m. Tarnów Jezierny
	11+590 - 12+300	0,71	D-15	przystanki autobusowe (Tarnówek + Kuźnica Głogowska)
	12+480 - 12+780	0,3	A-6	skrzyżowanie
	13+530 - 14+592	1,062	E-17a/E-18a	m. Radzyń
	15+450 - 16+200	0,75	E-17a/E-18a	m. Stawa
17+194 - 17+344	0,155	A-8	rondo	

**Droga woj. nr 319**

Standard	Lokalizacja w km	łącznie mb	oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania
III	0+000 - 1+000	1	A-6, E-17a/E-18a	skrzyżowania, m. Stare Strącze podjazd
	2+537 - 3+150	0,613	A-6, D-15	skrzyżowanie, przystanki autobusowe
	3+872 - 4+535	0,663	D-15, A-3/4	przystanki autobusowe, łuk poziomy (m. Przydroże)
	6+328 - 7+754	1,426	E-17a/E-18a	m. Krzepielów

**Droga woj. nr 325**

Standard	Lokalizacja w km	łącznie mb	oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania
III	0+000 - 0+100	0,1	A-6	skrzyżowanie
	0+600 - 1+100	0,5	A-6	skrzyżowanie
	1+600 - 2+150	0,55	x	spadki pow. 4 %
	2+750 - 3+000	0,25	x	spadki pow. 4 %

VII. ZESTAWIENIE CIĄGÓW PIESZYCH DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA  
DRÓG:

Nr drogi	Strona lewa			Strona prawa		
	od km	do km	powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	od km	do km	powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
278	56+724	56+824	200	-	-	-
	57+061	58+324	263	-	-	-
	57+354	57+539	185	-	-	-
	57+566	57+671	105	-	-	-
	61+706	62+000	588	-	-	-
	-	-	-	61+706	61+985	558
	-	-	-	62+022,5	62+402	759
	62+031	62+063	64	-	-	-
	62+121,5	62+204	165	-	-	-
	62+242	62+420	356	-	-	-
	-	-	-	70+157	70+358	1206
	70+331	70+358	54	-	-	-
	70+406	70+467	91,5	-	-	-
	70+491,5	70+504	19	-	-	-
	-	-	-	70+985	71+503	1036
	71+426	71+452	78	-	-	-
	76+227,5	76+261	50	-	-	-
	-	-	-	76+283	76+299	32
	76+358	76+392,5	69	-	-	-
	-	-	-	76+411	76+445,5	69
	76+455	76+623	336	-	-	-
	-	-	-	76+492,5	76+547	109
	-	-	-	76+579	76+653,5	149
	76+670,5	76+747	151	-	-	-
	-	-	-	76+683	76+707	48
	-	-	-	76+754	76+818	128
	76+791,5	76+732,5	64	-	-	-
	-	-	-	76+838	77+141	606
	-	-	-	77+169	77+305	272
	77+265	77+392	254	-	-	-
	-	-	-	77+356,5	77+498	283
	-	-	-	77+519	77+567	96
	-	-	-	77+587,5	77+650	125
	-	-	-	77+695,5	77+834	277
	-	-	-	77+866,5	77+924	115
	77+998,5	78+906,5	1362	-	-	-
	-	-	-	78+069,5	78+137	135
	-	-	-	78+277	78+322,5	91
	-	-	-	78+335	78+347,5	250
	-	-	-	78+429,5	78+520	271,5
	-	-	-	78+576	78+847,5	417
	-	-	-	84+616	84+771	232,5
	-	-	-	84+779	84+819,5	81
-	-	-	84+819,5	84+906,5	130,5	
-	-	-	84+906,5	85+039,5	266	
-	-	-	85+069	85+165,5	145	
90+659,5	90+729	139	89+541	90+961	1827	
		Razem nr 278	<b>4593,5</b>		Razem nr 278	<b>9714,5</b>

Nr drogi	Strona lewa			Strona prawa		
	od km	do km	powierzchnia	od km	do km	powierzchnia

			[m <sup>2</sup> ]			[m <sup>2</sup> ]
305	62+321	62+657	554,49	-	-	-
	-	-	-	62+364	62+659	517,78
	63+989	65+147	1727,15	-	-	-
	-	-	-	64+540	64+688	260,2
	66+980	68+298	3261	-	-	-
	71+281,5	71+463	363	68+294	68+653	538,5
-	-	-	71+416,5	71+463	93	
	Razem nr 305	<b>5905,64</b>		Razem nr 305	<b>1409,48</b>	
315	18+987	18+993	56	-	-	-
	-	-	-	19+020	19+033	19,5
	-	-	-	19+220	19+235	22,5
	-	-	-	19+297	19+340	64,5
	-	-	-	23+884	24+477	889,5
	-	-	-	27+836,5	27+956	239
	27+950	28+362	824	-	-	-
	28+639	28+675	54	-	-	-
	-	-	-	28+790	28+859	103,5
	-	-	-	28+893	29+065	258
	Razem nr 315	<b>934,0</b>		Razem nr 315	<b>1596,5</b>	
316	4+332	4+554	183	-	-	-
	4+483	4+576	135	-	-	-
	4+600	4+882	352,5	-	-	-
	9+818	10+310	753	-	-	-
	-	-	-	10+230	10+312	143
	Razem nr 316	<b>1423,5</b>		Razem nr 316	<b>143</b>	
318	13+630	13+688	87	-	-	-
	-	-	-	13+682,5	13+885	303,75
	-	-	-	13+889	14+008,5	179,25
	14+002	14+202	293,25	-	-	-
	14+202	14+221,5	39	-	-	-
	14+221,5	14+364	213,75	-	-	-
	14+378	15+350	1458	-	-	-
	15+350	15+356	11,4	-	-	-
	15+356	15+967	837	-	-	-
	-	-	-	15+557	15+927	740
	15+967	16+055	66	-	-	-
-	-	-	16+051	16+081	22,5	
	Razem nr 318	<b>3005,4</b>		Razem nr 318	<b>1245,5</b>	
319	0+000	0+141	282	-	-	-
	-	-	-	0+000	0+051	76,5
	-	-	-	0+160	0+216	96
	6+878	6+900	33	-	-	-
	Razem nr 319	<b>315</b>		Razem nr 319	<b>172,5</b>	
324	-	-	-	-	-	
325	-	-	-	-	-	
<b>Ogółem [m<sup>2</sup>]</b>		<b>30 458,52</b>				

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

Nr drogi	Miejscowość	Str. L (m <sup>2</sup> )	Str. P (m <sup>2</sup> )
316	Sławocin wysepka	90	-
	Ciosaniec	814	148
	Łupice	741	277
318	Lubięcín/ Chelmek	-	250
	Tarnów Jezierny	77	357
	Tarnów Jez. (wysepka)	-	55
	Radzyń	1525	625
	Sława	960	753
	Sława (wiadukt obwodnicy)	77	77
278	Konotop	547	371
	Lubiatów	714	714
	Lubogoszcz	-	485
	Sława	738	1717
	Sława (rondo wschowskie)	219	238
	Stare Strącze	2600	2628
	Wygnańczyce (zatoka)	-	125
	Łysiny	81	560
	Tylewice	125	125
	Przyczyna Górna (zatoka)	125	-
	Przyczyna Górna	699	1452
315	Sławocin	358	358
	Lipka	-	1057
	Lipka (wysepka)	35	35
	Konotop	346	483
319	Stare Strącze +wiadukt	189	256
	Zatoki Krzydłowiczki	125	125
	Zatoki Przydroże	125	125
	Krzepielów	239	373
305	Lgiń	435	363
	Hetmanice	1273	149
	Nowa Wieś (zatoki)	125	125
	rondo (Wschowa)	150	150
	Przyczyna Górna	196	196
		<b>13728</b>	<b>14752</b>

RAZEM	28 480
-------	--------

Zamawiający zastrzega, iż w/w odcinki objęte zamówieniem mogą ulec aktualizacji w związku ze zmianą przebiegu poszczególnych odcinków dróg wojewódzkich na przestrzeni 2018- 2021 r.

#### IX. POZOSTAŁE WYMAGANIA

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.

2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w ust.1, na umowę o pracę.

4. Po podpisaniu umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji umowy, wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.

5. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

a) **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

c) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych*. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

7. Za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu o którym mowa w ust. 1, wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu o którym mowa w ust. 1) - za każdą osobę wobec której nie dopełniono obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę.

8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - PRAWO OPCJI

Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :

Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost

Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice

Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Koźuchów

Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko

Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława

Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań

### ZADANIE NR 5 – OBWÓD DROGOWY SŁAWA

Zamawiający informuje, iż przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art.34 ust.5 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz.1579).

Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe ilości usług, dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w poniższym zestawieniu tabelarycznym.

Usługi objęte prawem opcji będą wykonywane w terminie realizacji umowy , tj. **do dnia 10.05.2021r.**

Przesłanki skorzystania z prawa opcji zostały wskazane w SIWZ oraz we wzorze umowy. Realizacja zakresu zamówienia objętego opcją nie powoduje zmiany umowy. Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia. Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyrażnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

Podstawą do ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy za usługi zlecone w ramach opcji będą **stawki jednostkowe wskazane w formularzu cenowym oferty** (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia – prawo opcji) oraz rzeczywiste ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

**TABELA – PRZEDMIAR PRAC (PRAWO OPCJI)**

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Max. ilość jednostek przewidziana w ramach prawa opcji
1	Praca nośnika wraz z piaskaro-solarką i pługiem.	rg	950
2	Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego	rg	1375
3	Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy).	rg	543
4	Dyżur ładowarki na bazie Obwodu Drogowego	rg	272
5	Odsnieżanie i posypywanie materiałami uszorstniającymi (materiał Zamawiającego) ciągów pieszych i ścieżek rowerowych	m2	100 000
6	Wywóz śniegu	m3	300
7	Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym	rg	100
8	Dobowa gotowość sprzętu (24godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud	doba	68

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :

Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost

Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice

Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Kozuchów

Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko

Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława

Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań

### ZADANIE NR 6 – OBWÓD DROGOWY ŻAGAŃ

#### I. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

- 1) Termin realizacji: **od 01.10.2018r. do 10.05.2021r.**
- 2) Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych:
  - 01.11.2018r. – 15.04.2019r. I sezon zimowy**
  - 01.11.2019r. – 15.04.2020r. II sezon zimowy**
  - 01.11.2020r. - 15.04.2021r. III sezon zimowy**
- 3) Harmonogram dobowej gotowości sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:
  - 15.11.2018r. – 15.03.2019r. I sezon zimowy**
  - 15.11.2019r. – 15.03.2020r. II sezon zimowy**
  - 15.11.2020r. - 15.03.2021r. III sezon zimowy**

#### II. ZAKRES ROBÓT OBEJMUJE:

- 1) Praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem\*:
  - odśnieżanie jezdni na całej jej szerokości łącznie z poboczem drogi, tj. do linii pachółków 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.
  - zwalczanie śliskości w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:
  - posypywanie jezdni na całej jej szerokości. Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.
- 2) Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego\*:
  - podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.

\* do dyżuru i pracy sprzętu przy zimowym utrzymaniu dróg Zamawiający powołuje sprzęt w ilości stosownej do przewidywanych warunków atmosferycznych.
- 3) Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy):
  - usuwanie i rozpychanie zasp śnieżnych, których nie można usunąć sprzętem odśnieżnym podstawowym, powstałych przy intensywne opadach śniegu,
  - poszerzanie odśnieżanych odcinków dróg,
  - usuwanie naboju śnieżnego, czyli nieusuniętej zlodowaciałej lub ubitej warstwy śniegu o znacznej grubości, powstałego po intensywne opadach śniegu.
- 4) Dyżur ładowarki na bazie Obwodu drogowego:
  - podstawienie ładowarki na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 5) 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.

6) Wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:

- załadunek śniegu,
- wywóz śniegu.

7) Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym.

8) Dobowa gotowość sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:

- dobowa gotowość sprzętu (4 szt. nośnik + 1szt. ładowacz) potrzebnego do wykonania prac zud objętego zamówieniem w terminie umownym wg harmonogramu prac zud, tj: od 15 listopada do 15 marca każdego roku.

Dobowa gotowość sprzętu (24 godz./doba) rozliczana tylko w przypadku nie prowadzenia akcji zud, tj: usługa przerwana jest z chwilą powołania przez Zamawiającego dyżuru, bądź pracy sprzętu.

9) Oczyszczanie ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń:

- zebranie piasku z jedni przy krawężnikach wraz z wywozem (na szerokość 1 m od krawężnika) oraz w obrębie oznakowania P-21 (wyspy). W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

10) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich nr 295, 296, 300 i 350.

### **Zamawiający dopuszcza możliwość zlecenia realizacji usługi w pozostałych obwodach drogowych na terenie działania RDW Koźuchów.**

### **III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG:**

1) Zimowe utrzymanie dróg należy prowadzić wg III, IV i V 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 odpluzania dróg nie może przekroczyć norm podanych w tablica 2 (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 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 zawartych w n/n OPZ). Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

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

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

5) Zamawiający wymaga, aby reakcja Wykonawcy od zgłoszenia konieczności podstawienia sprzętu na bazę OD w celu podjęcia prac związanych z zud nie była dłuższa niż ..... godz. (zgodnie z ofertą Wykonawcy).

6) operatorzy sprzętu oraz dyspozytor Wykonawcy winien posługiwać się językiem polskim w stopniu komunikatywnym.

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

1) Zamawiający zapewnia całość materiału do robót objętych umową.

2) Na terenie bazy materiałowych Zamawiającego zostanie zgromadzony materiał do zwalczania śliskości zimowej. Zamawiający zapewni i wskaże Wykonawcy dostęp do:

- magazynu soli, w którym znajduje się sól drogowa oraz urządzenie do produkcji roztworu wodno-solnego,
- placu na terenie baz OD, gdzie składowany jest piasek.

3) Produkcja roztworu wodno-solnego należy do obowiązku Wykonawcy i nie będzie podstawą do odpłatności (zgodnie z ST).

### **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)- **5 szt.**

## 2) Sprzęt do zimowego utrzymania dróg.

W celu wykonania robót zimowego utrzymania dróg na obszarze działania OD Żagań 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.
- samochody ciężarowe (nośniki) o ładowności min. **12 ton** w ilości minimum **1 szt.** właściwe dla zamontowania pługa jednostronnego.
- ładowarka (typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 1m<sup>3</sup>, wysokość załadunku materiału pow. 4m) - **1szt.**
- koparko-ładowarka (np.: typ caterpillar lub równoważna)- **1szt.**
- równiarka z własnym lemieszem gumowym - **1szt.**
- ciągnik rolniczy wyposażony w pług lemieszowy - **1szt.**
- 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.**

## 3) 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.

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

5) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniego miejsca postoju sprzętu, tj: przechowywania piaskarek i pługów w czasie trwania sezonu zimowego, do czasu zakończenia sezonu zimowego i protokolarnego przekazania maszyn i zdania na Obwody Drogowe Zamawiającego. Wykonawca odpowiada za szkody w powierzonym sprzęcie powstałe w wyniku zaniedbania lub rażącego nieprzestrzegania warunków umowy.

6) Powierzony sprzęt do zud należy przechowywać na pojazdach lub na podporach przekazanych przez Zamawiającego. Po zakończonej akcji, w celu usunięcia soli, należy piaskarki dokładnie umyć wodą.

7) Zamawiający dopuszcza możliwość udostępnienia terenu obwodu drogowego na czas prowadzenia akcji zud wg wytycznych kierownika obwodu drogowego. Dostęp do w/w tylko podczas obecności dyżurnego OD.

Udostępniony teren obejmuje:

- a) plac manewrowy oraz stanowiska postojowe dla sprzętu,
- b) magazyn soli i urządzenie do produkcji roztworu wodno-solnego oraz składowisko materiałów uszarniających,
- c) Dostęp do pomieszczeń budynku administracyjno – socjalnego,
- d) Wykonawca we własnym zakresie zapewni możliwość wypoczynku operatorom sprzętu,
- e) Wykonawca zobowiązany jest do korzystania z mienia Zamawiającego zgodnie z przeznaczeniem oraz przepisami bhp i ppoż.
- f) Wykonawca zobowiązany jest do dbania o ład i porządek na terenie udostępnionego mienia,
- g) w przypadku powstania szkody w mieniu ZDW z winy Wykonawcy, Zamawiający wezwie do usunięcia szkód określając termin. Nieusunięcie szkody w wyznaczonym terminie spowoduje zlecenie naprawy firmie zewnętrznej, a kosztami obciążony zostanie Wykonawca.

8) Przygotowanie sprzętu należy prowadzić zgodnie z harmonogramem Tablica nr 1 ST.

9) Sprzęt do zwalczania śliskości zimowej należy wyposażać w:

- a) telefony komórkowe (operatorzy),
- b) zintegrowany moduł GPS/GPRS wraz z czujnikami, umożliwiający telemetryczną transmisję danych, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego,
- c) światła wysyłające żółte sygnały błyskowe,
- d) łańcuchy na koła (w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych),
- e) sygnalizator (czujnik) cofania,
- f) ważne badania techniczne pojazdów.

10) 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 zgodnym z obowiązującym w Zarządzie Dróg Wojewódzkich Zielona Góra. 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, opis funkcjonalny sterownika typ GPS HERTZ 200 lub równoważny wg załącznika nr 4 ST.

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.

W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace

## 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 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 wg standardów przedstawia n/w tabela:

**Łączna ilość kilometrów zimowego utrzymania w w/w sezonach wynosi: 103,724 km w tym wg:**

- łącznie odśnieżanie: 103,724 km
- łącznie zwalczanie śliskości w standardach:
  - III standardu 43, 156 km,
  - IV standardu 25,836 km

### 1. Droga nr 295 relacji: Nowogród Bobrzański - Żagań

od km 0+000 - skrzyżowanie z dr nr 27 (Nowogród Bobrzański)

do km 20+970 - skrzyżowanie z dr nr 12 (Żagań)

**Łącznie: 20,970 km , tj:**

- odśnieżanie: 20,970 km

- zwalczanie śliskości w standardach: III Standard: 15,220 km

Standard	Lokalizacja w km	Łącznie mb	Oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania zimowego
III	0+000 – 1+000	1000	E-17a/E-18a	od skrzyż. z 27m. Nowogród Bobrzański
	2+500 – 3+000	500	E-17a/E-18a	m. Dobroszów Wielki
	4+100 – 5+300	1200	A-6, A-1, A-2, U-3e	skrzyż. do m. Popowice, niebezpieczny łuk poziomy
	6+600 – 8+750	2150	A-6, E-17a/E-18a,	skrzyż., m. Gorzupia Dolna
	10+100 – 15+000	4900	E-17a/E-18a, A-3/4	m. Miodnica, niebezpieczne łuki
	15+500 – 20+970	5470	A-6, E-17a/E-18a	skrzyż., m. Pożarów, Stary Żagań, Żagań
		<b>15 220</b>		

### 2. Droga nr 296 relacji: Koźuchów – Stypułów – Żagań – Iłowa – gr. woj.

od km 9+350 – gr. powiatu (Stypułów)

do km 46+868 – gr. województwa

**Łącznie: 37,518 km**

- odśnieżanie: 37,518 km

- zwalczanie śliskości w standardach: III Standard: 24,764 km łącznie.

Standard	Lokalizacja w km	Łącznie mb	Oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania zimowego
III	9+136 – 9+600	464	E-17a/E-18a, A-10	m. Stypułów, przejazd kolejowy
	10+800 – 11+300	500	A-1/2, U-3e	niebezpieczny łuk
	13+000 – 15+700	2700	A-6, E-17a/E-18a, U-3e	skrzyż., m. Jelenin, niebezpieczne łuki
	16+700 – 17+400	700	A-6	skrzyż. do m. Nieradka
	19+300 – 19+900	600	A-10	przejazd kolejowy
	20+400 – 21+900	1500	A-6	skrzyż. do m. Stara Kopernia
	22+700 – 29+500	6800	E-17a/E-18a	m. Żagań skrzyż. z drogą czolgową
	30+900 – 31+400	500	D-15	przystanki autobusowe
	32+000 – 33+400	1400	D-15, A-6	przystanki autobusowe, skrzyż.
	35+600 – 44+500	8900	A-6, E-17a/E-18a	skrzyż. do m. Straszów, m. Czerna, wjazd na stację paliw, skrzyż. z dr. kr 18, m. Iłowa
	45+800 – 46+500	700	E-17a/E-18a	m. Klików
			<b>24 764</b>	

### 3. Droga nr 300 relacji: Iłowa – Borowe - Gozdnicza

od km 0+000 - skrzyżowanie z dr nr 296 (Iłowa)

do km 10+822 - skrzyżowanie z dr nr 350 (Gozdnica)

**Łącznie: 10,822 km**

**- odśnieżanie: 10,822 km**

**- zwalczanie śliskości w standardach: III Standard: 3,172 km łącznie.**

Standard	Lokalizacja w km	Łącznie mb	Oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania zimowego
III	0+000 – 0+950	950	E-17a/E-18a	m. Iłowa, m. Czyżówek
	4+800 – 5+400	600	E-17a/E-18a	m. Borowe
	9+200 – 10+822	1622	E-17a/E-18a	m. Gozdnica
		<b>3 172</b>		

### 4. Droga nr 350 relacji: Nowe Czaple – Przewóz – Gozdnica – gr. woj.

od km 0+000 - skrzyżowanie z dr kraj nr 12 – początek drogi

do km 34+194 – granica województwa

**Łącznie: 34,414 km**

**- odśnieżanie: 34,414 km**

**- zwalczanie śliskości w standardach: IV Standard: 25,836 km łącznie.**

Standard	Lokalizacja w km	Łącznie mb	Oznakowanie	Opis odcinka do utrzymania zimowego
IV	0+000 – 0+150	150	B-20	skrzyż. z dr kr 12
	0+150 – 0+800	650	A-4	niebezpieczne łuki
	0+800 – 1+150	350	A-6b, A-6c	skrzyż. z dr gminną, przystanek
	1+150 – 1+898	748	E-17a/E-18a	m. Nowe Czaple
	1+898 – 1+980	82	D-1+T-6	skrzyż. z dr powiatową
	1+980 – 7+754	5774	A-3, A-4+T-2(5,5km)	niebezpieczne łuki, nawierzchnia brukowa, ograniczenie prędkości, m. Przewoźniki
	9+100 – 17+962	8862	A-3, A-4, T-2 (8,5km), A-6b, A-6c	niebezpieczne łuki, nawierzchnia brukowa, ograniczenie prędkości m. Potok
	17+ 962 – 18+610	648	E-17a/E-18a	m. Przewóz
	18+610 – 19+130	520	E-17a/E-18a	m. Przewóz
	19+240 – 20+561	1321	A-4+T-2(1km)	niebezpieczne łuki
	20+850 – 21+420	570	A-6b, A-6c	skrzyż. z dr gminną
	24+250 – 24+570	320	D-1+T-6	skrzyż. z dr powiatową
	25+470 – 28+100	2630	A-3+T-4, E-17a/E-18a	niebezpieczne łuki, m. Lipna
	28+350 – 29+641	1291	A-4	niebezpieczny łuk
	31+900 – 33+600	1700	E-17a/E-18a	m. Gozdnica
	0+000 – 0+220	220	II jezdnia	m. Gozdnica
		<b>25 836</b>		

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

NR DROGI	Strona lewa			Strona prawa		
	od km	do km	powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	od km	do km	powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
295	0+000	0+300	540	-	-	-
	16+150	16+900	1350	16+150	18+480	4194
	18+000	18+480	864	-	-	-
	20+000	20+800	3615	19+280	20+800	2000
296	13+530	13+780	375	13+615	13+645	45
	13+873	14+186	470	-	-	-
	24+548	24+655	235	24+271	24+829	1227
	25+236	28+094	5144	25+236	28+094	5144
	-	-	-	28+094	28+494	600
	37+100	37+950	1530	37+700	37+950	450
	39+315	40+265	1900	39+360	39+612	504
	40+510	40+620	220	40+240	41+170	1860
	40+915	41+170	510	-	-	-
	41+170	44+500	5260	41+200	44+500	4725
46+150	46+450	450	45+850	46+300	675	
300	0+000	0+588	1004	0+000	0+107	160
	9+420	10+255	1169	10+719	10+810	137
350	1+000	1+168	277,2	-	-	-
	1+200	1+348	236,8	-	-	-
	-	-	-	1+204	1+241	55,5
	1+358	1+410	137,8	-	-	-
	1+601	1+828	1546	1+446	1+510	160
	14+524	14+655	120,5	1+821	1+873	104
	-	-	-	18+110	18+475	547,5
				18+652	18+669	40,8
				18+657	18+796	42,9
	18+761	18+690	258,7	-	-	-
	-	-	-	26+811	27+052	385,6
	-	-	-	27+103	27+230	203,2,5
	-	-	-	27+360	27+375	31,5
				27+380	27+397	23,8
				27+407	27+474	107,2
				27+609	27+640	49,6
	32+250	32+720	720	32+250	32+720	720
	32+940	33+040	150	-	-	-
33+092	33+200	194	33+332	33+600	402	
		<b>28 277,0</b>			<b>24 594,65</b>	
<b>Ogółem [m<sup>2</sup>]</b>		<b>52 871,65</b>				

**VIII. ZESTAWIENIE ODCINKÓW DRÓG PRZEZNACZONYCH DO SPRZĄTANIA KAŻDOROZOWO PO ZAKOŃCZENIU SEZONU ZIMOWEGO**

Nr drogi	Miejscowość	Str. L	Str. P
295	Nowogród Bobrzański	411	-
	Pożarów	750	590
	Stary Żagań	400	1000
	Żagań	950	1000
296	Jelenin	423	-
	Żagań	4721	4950
	Czerna	1000	600
	Iłowa	3000	2950
	Klików	360	500
300	Iłowa	303	80
	Gozdnica	1400	400
350	Nowe Czaple	809	438
	Przewóz	300	895
	Lipna	-	1213
	Gozdnica	1139	1572
	Mosty	382	
	Wysepki	45	
		<b>RAZEM</b>	<b>32 581 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 2018-2021 r.**

**IX. POZOSTAŁE WYMAGANIA**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.

2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w ust.1, na umowę o pracę.

4. Po podpisaniu umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji umowy, wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.



5. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

a) **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

c) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych*. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

7. Za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu o którym mowa w ust. 1, wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu o którym mowa w ust. 1) - za każdą osobę wobec której nie dopełniono obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę.

8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - PRAWO OPCJI

Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :

Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost

Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice

Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Koźuchów

Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko

Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława

Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań

### ZADANIE NR 6 – OBWÓD DROGOWY ŻAGAŃ

Zamawiający informuje, iż przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art.34 ust.5 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz.1579).

Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe ilości usług, dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w poniższym zestawieniu tabelarycznym.

Usługi objęte prawem opcji będą wykonywane w terminie realizacji umowy , tj. **do dnia 10.05.2021r.**

Przesłanki skorzystania z prawa opcji zostały wskazane w SIWZ oraz we wzorze umowy. Realizacja zakresu zamówienia objętego opcją nie powoduje zmiany umowy. Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia. Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyraźnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

Podstawą do ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy za usługi zlecone w ramach opcji będą **stawki jednostkowe wskazane w formularzu cenowym oferty** (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia – prawo opcji) oraz rzeczywiste ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

**TABELA – PRZEDMIAR PRAC (PRAWO OPCJI)**

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Max. ilość jednostek przewidziana w ramach prawa opcji
1	Praca nośnika wraz z piaskaro-solarką i pługiem.	rg	950
2	Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego	rg	1375
3	Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy).	rg	543
4	Dyżur ładowarki na bazie Obwodu Drogowego	rg	272
5	Odśnieżanie i posypywanie materiałami uszorstniającymi (materiał Zamawiającego) ciągów pieszych i ścieżek rowerowych	m2	125 000
6	Wywóz śniegu	m3	300
7	Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym	rg	100
8	Dobowa gotowość sprzętu (24godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud	doba	68

**ROZDZIAŁ IV:**

**KOSZTORYS OFERTOWY – FORMULARZ CENOWY**

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ CENOWY

Przetarg nieograniczony: Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :

Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost

Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice

Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Kozuchów

Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko

Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława

Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań

### Zadanie nr 1 - Obwód Drogowy Babimost

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Szacunkowa ilość w 3 sezonach zimowych	Cena jedn. (netto) z	Wartość zł netto (3 sezony zimowe)
1.	Praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem	RG	4 344		
2.	Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego	RG	2 176		
3.	Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy)	RG	1350		
4.	Dyżur ładowarki na bazie Obwodu Drogowego	RG	600		
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	100		
8.	Dobowa gotowość sprzętu* (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud	doba	136	<b>881,00**</b>	119.816,00
<b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł:</b>					
<b>PODATEK VAT (8%):</b>					
<b>ŁĄCZNIE WARTOŚĆ BRUTTO zł:</b>					

Słownie brutto: .....zł

\*- dobowa gotowość 100% sprzętu ( 4 szt. nośnik + 1 szt. ładowacz) potrzebnego do wykonania prac zimowego utrzymania dróg objętego zamówieniem w terminie umownym wg harmonogramu prac zimowego utrzymania dróg , tj: od 15 listopada do 15marca każdego roku.

\*\* - cena jednostkowa za dobę gotowości sprzętu 100% ( 4 szt. nośnik + 1 szt. ładowacz) jest stała, a szacowana ilość dob może ulec zmianie w zależności od warunków atmosferycznych w trakcie trwania umowy.

Podpisano:

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

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ CENOWY

Przetarg nieograniczony: Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :

Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost

Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice

Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Kozuchów

Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko

Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława

Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań

### 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	4 525		
2.	Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego	RG	2 720		
3.	Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy)	RG	1350		
4.	Dyżur ładowarki na bazie Obwodu Drogowego	RG	700		
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>	210		
7.	Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym	RG	100		
8.	Dobowa gotowość sprzętu* (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud	doba	136	1 057,00**	143.752,00
<b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł:</b>					
<b>PODATEK VAT (8%):</b>					
<b>ŁĄCZNIE WARTOŚĆ BRUTTO zł:</b>					

Słownie brutto: .....

\*- dobowa gotowość 100% sprzętu ( 5 szt. nośnik + 1 szt. ładowacz) potrzebnego do wykonania prac zimowego utrzymania dróg objętego zamówieniem w terminie umownym wg harmonogramu prac zimowego utrzymania dróg , tj: od 15 listopada do 15marca każdego roku.

\*\* - cena jednostkowa za dobę gotowości sprzętu 100% ( 5 szt. nośnik + 1 szt. ładowacz) jest stała, a szacowana ilość dob może ulec zmianie w zależności od warunków atmosferycznych w trakcie trwania umowy.

Podpisano:

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

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ CENOWY

Przetarg nieograniczony: Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :

Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost

Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice

Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Kozuchów

Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko

Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława

Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań

### Zadanie nr 3 Obwód Drogowy Kozuchów

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	ilość w 3 sezonach zimowych	Cena jedn.netto zł	Wartość zł netto (3 sezony zimowe)
1	Praca nośnika wraz z piaskaro-solarką i pługiem.	rg	2 500		
2	Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego	rg	3 150		
3	Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy).	rg	1 086		
4	Dyżur ładowarki na bazie Obwodu Drogowego	rg	544		
5	Odśnieżanie i posypywanie materiałami uszorstniającymi (materiał Zamawiającego) ciągów pieszych i ścieżek rowerowych	m2	300 000		
6	Wywóz śniegu	m3	600		
7	Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym	rg	200		
8	Dobowa gotowość sprzętu (24godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud *	doba	136	1233,54**	167 761,44
<b>Razem wartość netto zł</b>					
<b>Podatek VAT 8%</b>					
<b>Łącznie wartość brutto zł</b>					

Słownie brutto: .....zł

\*- dobowa gotowość 100% sprzętu (6 szt. nośnik + 1 szt. ładowacz) potrzebnego do wykonania prac zimowego utrzymania dróg objętego zamówieniem w terminie umownym wg harmonogramu prac zimowego utrzymania dróg , tj: od 15 listopada do 15 marca każdego roku.

\*\* cena jednostkowa za dobę gotowości sprzętu 100% jest stała, a szacowana ilość dób może ulec zmianie w zależności od warunków atmosferycznych w trakcie trwania umowy

Podpisano:

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

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ CENOWY

Przetarg nieograniczony: Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :

Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost

Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice

Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Kozuchów

Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko

Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława

Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań

### Zadanie nr 4 Obwód Drogowy Lubsko

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	ilość w 3 sezonach zimowych	Cena jedn.netto zł	Wartość zł netto (3 sezony zimowe)
1	Praca nośnika wraz z piaskaro-solarką i pługiem.	rg	1 350		
2	Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego	rg	1 500		
3	Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy).	rg	1 086		
4	Dyżur ładowarki na bazie Obwodu Drogowego	rg	544		
5	Odśnieżanie i posypywanie materiałami uszorstniającymi (materiał Zamawiającego) ciągów pieszych i ścieżek rowerowych	m2	260 000		
6	Wywóz śniegu	m3	600		
7	Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym	rg	200		
8	Dobowa gotowość sprzętu (24godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud *	doba	136	704,88**	95863,68
<b>Razem wartość netto zł</b>					
<b>Podatek VAT 8%</b>					
<b>Łącznie wartość brutto zł</b>					

Słownie brutto: .....zł

\*- dobowa gotowość 100% sprzętu (3 szt. nośnik + 1 szt. ładowacz) potrzebnego do wykonania prac zimowego utrzymania dróg objętego zamówieniem w terminie umownym wg harmonogramu prac zimowego utrzymania dróg , tj: od 15 listopada do 15 marca każdego roku.

\*\* cena jednostkowa za dobę gotowości sprzętu 100% jest stała, a szacowana ilość dób może ulec zmianie w zależności od warunków atmosferycznych w trakcie trwania umowy

Podpisano:

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

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ CENOWY

Przetarg nieograniczony: Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :

Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost

Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice

Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Kozuchów

Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko

Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława

Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań

### Zadanie nr 5 Obwód Drogowy Sława

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	ilość w 3 sezonach zimowych	Cena jedn.netto zł	Wartość zł netto (3 sezony zimowe)
1	Praca nośnika wraz z piaskaro-solarką i pługiem.	rg	1 900		
2	Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego	rg	2 750		
3	Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy).	rg	1 086		
4	Dyżur ładowarki na bazie Obwodu Drogowego	rg	544		
5	Odśnieżanie i posypywanie materiałami uszorstniającymi (materiał Zamawiającego) ciągów pieszych i ścieżek rowerowych	m2	200 000		
6	Wywóz śniegu	m3	600		
7	Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym	rg	200		
8	Dobowa gotowość sprzętu (24godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud *	doba	136	881,10**	119 829,60
<b>Razem wartość netto zł</b>					
<b>Podatek VAT 8%</b>					
<b>Łącznie wartość brutto zł</b>					

Słownie brutto: .....zł

\*- dobowa gotowość 100% sprzętu (4 szt. nośnik + 1 szt. ładowacz) potrzebnego do wykonania prac zimowego utrzymania dróg objętego zamówieniem w terminie umownym wg harmonogramu prac zimowego utrzymania dróg tj: od 15 listopada do 15 marca każdego roku.

\*\* cena jednostkowa za dobę gotowości sprzętu 100% jest stała, a szacowana ilość dób może ulec zmianie w zależności od warunków atmosferycznych w trakcie trwania umowy

Podpisano:

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



.....  
(pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ CENOWY

Przetarg nieograniczony: Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :

Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost

Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice

Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Kozuchów

Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko

Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława

Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań

### Zadanie nr 6 Obwód Drogowy Żagań

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	ilość w 3 sezonach zimowych	Cena jedn.netto zł	Wartość zł netto (3 sezony zimowe)
1	Praca nośnika wraz z piaskaro-solarką i pługiem.	rg	1 900		
2	Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego	rg	2 750		
3	Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy).	rg	1 086		
4	Dyżur ładowarki na bazie Obwodu Drogowego	rg	544		
5	Odśnieżanie i posypywanie materiałami uszorstniającymi (materiał Zamawiającego) ciągów pieszych i ścieżek rowerowych	m2	250 000		
6	Wywóz śniegu	m3	600		
7	Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym	rg	200		
8	Dobowa gotowość sprzętu (24godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud *	doba	136	881,10**	119 829,60
<b>Razem wartość netto zł</b>					
<b>Podatek VAT 8%</b>					
<b>Łącznie wartość brutto zł</b>					

Słownie brutto: .....zł

\*- dobowa gotowość 100% sprzętu (4 szt. nośnik + 1 szt. ładowacz) potrzebnego do wykonania prac zimowego utrzymania dróg objętego zamówieniem w terminie umownym wg harmonogramu prac zimowego utrzymania dróg tj: od 15 listopada do 15 marca każdego roku.

\*\* cena jednostkowa za dobę gotowości sprzętu 100% jest stała, a szacowana ilość dób może ulec zmianie w zależności od warunków atmosferycznych w trakcie trwania umowy

Podpisano:

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

**ROZDZIAŁ V:**

**ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY /PROJEKT UMOWY**

## UMOWA ZDW-ZG-RDWZG-..../2018 (projekt)

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ w Zielonej Górze pomiędzy **Województwem Lubuskim**, w którego imieniu działa **Zarząd Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, Al. Niepodległości 32** zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....  
działającego na podstawie .....

**przy kontrasygnacie**

**Z-cy Dyrektora ds. Ekonomicznych – Głównego Księgowego – Elżbiety Pietraszyńskiej,**  
działającej na podstawie upoważnienia Skarbnika Województwa Lubuskiego

a .....z siedzibą w....., wpisana do .....  
.....pod numerem .....zwana dalej Wykonawcą reprezentowanym przez:  
.....

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej progu 221 tys. EURO (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZA-3310-392018) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2017, poz. 1579), strony zawierają umowę o następującej treści:

### PRZEDMIOT UMOWY

#### § 1.

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

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :**

- Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost**
- Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice**
- Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Kożuchów**
- Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko**
- Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława**
- Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań**

**DOTYCZY: Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost  
Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice**

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

3. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy składa się z zamówienia podstawowego oraz z zamówienia objętego prawem opcji o którym mowa w ust. 4.

4. Zamawiający przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art. 34 ust. 5 ustawy Pzp. Prawo opcji dotyczy każdego z zadań.

1) Zakres rzeczowy zamówienia podstawowego został określony w Opisie przedmiotu zamówienia w Rozdziale III SIWZ (odrębnie dla każdego z zadań).

Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia *podstawowego* o dodatkowe ilości usług (prac), dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w Opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji w Rozdziale III SIWZ - zał. ...., odrębnie dla każdego z zadań.

2) Miejscem realizacji usług objętych prawem opcji będzie:

- dla zadania nr 1 - .....,

- dla zadania nr 2 – .....

3) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji w następujących sytuacjach:

- w przypadku wystąpienia okoliczności wynikających z przesłanek gospodarczych, warunków pogodowych, stwierdzonych w trakcie realizacji zamówienia,
- w przypadku wystąpienia zwiększonych potrzeb Zamawiającego na usługi (prace) wskazane przedmiotowo w opisie przedmiotu zamówienia prawo opcji w Rozdziale III SIWZ - zał. nr ..., w ilościach nie przekraczających wielkości podanych w tym załączniku oraz pod warunkiem posiadania środków finansowych umożliwiających sfinansowanie tej części zamówienia.

Przesłankami skorzystania z prawa opcji są w szczególności:

- konieczność zwalczania śliskości zimowej, odpłuzania lub pełnienia dyżuru, dobowej gotowości sprzętu, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- konieczność odśnieżania i posypywania ciągów pieszych i ścieżek rowerowych, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- konieczność wykonania prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- ujawnienie przez Zamawiającego błędów w opisie przedmiotu zamówienia.

4) Usługi objęte prawem opcji będą realizowane w terminie realizacji umowy, tj. do dnia 10.05.2021r.

5) Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia.

Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyraźnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie, powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

6) Wynagrodzenie Wykonawcy za usługi zleczone w ramach opcji będzie liczone wg stawek jednostkowych wskazanych w ofercie w formularzu cenowym dla zamówienia podstawowego (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji) oraz rzeczywistych ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

## **TERMIN REALIZACJI UMOWY**

### **§ 2.**

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **od 01.10.2018 r. do 10.05.2021 r.**

2. Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych.

**01.11.2018r. – 15.04.2019r. I sezon zimowy**

**01.11.2019r. – 15.04.2020r. II sezon zimowy**

**01.11.2020r. - 15.04.2021r. III sezon zimowy**

3. Harmonogram dobowej gotowości sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:

**15.11.2018r. – 15.03.2019r. I sezon zimowy**

**15.11.2019r. – 15.03.2020r. II sezon zimowy**

**15.11.2020r. - 15.03.2021r. III sezon zimowy**

4. Usługi wymienione w § 2 ust. 2 będą realizowane przez Wykonawcę na podstawie zlecenia (pisemnie fax/e-mail lub telefonicznie) Zamawiającego.

## **OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

### **§ 3.**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące

czynności wskazane w formularzu cenowym, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.

2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w pkt.1, na umowę o pracę.

4. Po podpisaniu umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji umowy, wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.

5. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,

2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,

3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych*. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji;

7. Za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu o którym mowa w ust. 1, wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu o którym mowa w pkt 1 - za każdą osobę wobec której nie dopełniono obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę.

8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

9. **Wykonawca** zobowiązany jest do zimowego utrzymania dróg wojewódzkich na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Obwodzie Drogowym Babimost/Bobrowice, polegającego na:

1) Pracy nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem\* tj.:

- 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.
- zwalczanie śliskości w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:
- posypywanie jezdni na całej jej szerokości. Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

2) Dyżurze uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego\* tj.:

- podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.

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

3) Pracy sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy) tj.:

- 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,
- załadunek materiału na sprzęt,
- przyzwanie lub podgarnianie materiału do zud,

4) Dyżurze ładowarki na bazie Obwodu drogowego tj.:

- podstawienie ładowarki na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.

5) Odśnieżaniu i posypywaniu materiałami uszorstniającymi ciągów pieszych /ścieżek rowerowych tj.:

- 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.

6) Wywozie śniegu wg wskazań Zamawiającego tj.:

- załadunek śniegu,
- wywóz śniegu.

7) Drobnych pracach przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym.

8) Dobowej gotowości sprzętu (24 godz. – liczona od godz. 00:00 w nocy do godz. 24:00 dnia następnego)

w przypadku nie prowadzenia akcji zud tj.:

- dobowa gotowość sprzętu (nośniki 100% + ładowacz 1 szt.) potrzebnego do wykonania prac zud objętego zamówieniem w terminie umownym wg harmonogramu prac zud, tj: od 15 listopada do 15 marca każdego roku.

Dobowa gotowość sprzętu trwająca 24 godz./doba rozliczana tylko w przypadku nie prowadzenia akcji zud, tj.: usługa przerwana jest z chwilą powołania przez Zamawiającego dyżuru, bądź pracy sprzętu.

9) Oczyszczaniu ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń tj.:

- zebranie piasku z jezdni przy krawężnikach wraz z wywozem (na szerokość 1 m od krawężnika) oraz w obrębie oznakowania P-21 (wyspy). W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

- 10) dysponowania osobą dyżurującą (tj. dyspozytorem) – osoba ta odpowiadać będzie za koordynowanie zimowego utrzymania dróg ze strony Wykonawcy.
10. **Wykonawca** odpowiedzialny jest za jakość wykonywania prac oraz za zgodność z specyfikacją techniczną i opisem przedmiotu zamówienia.
11. Zamawiający wymaga, aby zimowe utrzymanie dróg wykonywane było w całości przez jednostki wyposażone w urządzenia GPS (dot. nośniki, piaskarko-solarki, pługi), szczegóły określa specyfikacja techniczna.
12. Zamawiający wymaga, aby czas reakcji Wykonawcy od zgłoszenia konieczności podstawienia sprzętu na bazę Obwodu Drogowego w celu podjęcia prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg nie był dłuższy niż ..... godz. (zgodnie z ofertą Wykonawcy)
13. Na wypadek awarii sprzętu (nośnik, ładowarka, sprzęt ciężki) Wykonawca zobowiązany jest w określonym czasie .....godz. **(zgodnie z ofertą Wykonawcy)** podstawić do pracy sprzęt zastępczy o takich samych parametrach.
14. Zamawiający zapewnia całość materiału do prac objętych umową.
15. Zamawiający zapewnia sprawny (po przeglądzie i naprawie) sprzęt do odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej który przekazuje protokołarnie do dyspozycji Wykonawcy każdorazowo przed sezonem zimowym.

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

### § 4.

1. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich w związku z realizacją przedmiotu umowy.
2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania umowy ważną polisę nr ..... 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 **Zadanie nr 1- 220.000,00 zł, Zadanie nr 2 – 238.000,00 zł**. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy. W przypadku zakończenia okresu obowiązywania polisy, Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem prolongatę ubezpieczenia. W przypadku nieprzekazania prolongaty polisy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, lub w przypadku nieodnowienia polisy, zamawiający może według swego wyboru odstąpić od umowy albo ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy. Odstąpienie od umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie stanowi odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## PRZEDSTAWICIELE STRON

### § 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego do koordynowania zud w osobach:
- 1) **p. Cezary Nowak – Kierownik Rejonu Dróg Wojewódzkich Zielona Góra** Tel. 663-550-301
- 2) **p. .... – Kierownik Obwodu Drogowego** ..... Tel. ....
2. Przedstawiciele Zamawiającego uprawnieni są do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z zapewnieniem prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.
3. Przedstawicielem Wykonawcy będzie: .....- tel.....
4. O każdej zmianie osób, o których mowa w ust. 3 Wykonawca zobowiązany jest powiadomić na piśmie Zamawiającego na 5 dni przed dokonaniem zmiany i uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego.
5. Zmiana osób wskazanych do reprezentowania Zamawiającego i Wykonawcy nie jest traktowana jako zmiana umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu, jedynie pisemnego powiadomienia stron.

## PODWYKONAWCY

### § 6.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcom za pisemną zgodą Zamawiającego.
2. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę następujących części zamówienia:
  - 1) nie dotyczy
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy, o którym mowa w ust.1.
4. Do zmiany podwykonawcy stosuje się postanowienia ust.1 z zastrzeżeniem ust.5.
5. Zmiana podwykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca polegał na jego wiedzy i doświadczeniu wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany podwykonawca będzie spełniał warunki postawione przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne.
6. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia umowy z podwykonawcą przedkłada Zamawiającemu kopię tej umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem.
7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usługi podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą.

## WYNAGRODZENIE

### § 7.

1. Umowną wartość wynagrodzenia ustala się według zasad określonych w formularzu cenowym na kwotę netto ..... zł  
(słownie: ..... zł netto)  
a z podatkiem VAT .....% tj. .... zł  
kwota brutto ..... zł  
(słownie: ..... brutto)..
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 odpowiada zakresowi usług przedstawionemu w formularzu cenowym, które było zamieszczone w SIWZ i jest tzw. wynagrodzeniem kosztorysowym.
3. Rozliczenie będzie się odbywało na podstawie załączonych kart pracy wraz z rozliczeniem finansowym (wzór zgodnie z załącznikami do ST) zgodnie z §9 poniżej.
4. Wartość wykonywanych w tym okresie usług będzie obliczana jako iloczyn ceny jednostkowej z formularza cenowego i ilości wykonanych w tym okresie usług z kart pracy.
5. Wykonawca oświadcza, że przyjmie do realizacji usługi ujęte w Opisie przedmiotu zamówienia objęte prawem opcji, stanowiącym zał. nr 4 do umowy, na zasadach określonych w § 1 ust. 4 umowy.
6. Podstawą rozliczeń między stronami będą rzeczywiste ilości zleconych i wykonanych usług, obmierzone i wykazane w karcie pracy oraz ceny jednostkowe netto za te czynności zawarte w ofercie, a należny podatek VAT naliczony zostanie do ceny netto w fakturze według stawki zgodnej z obowiązującym prawem w dniu wystawienia faktury.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego i wartości wynagrodzenia w zależności od posiadanych środków finansowych. Wykonawcy nie przysługują w związku z powyższym żadne roszczenia, w tym odszkodowawcze.
8. Wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy określona w ust. 1 niniejszego paragrafu uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.



## WIERZYTELNOŚCI

### § 8.

1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W przypadku Wykonawcy będącego konsorcjum, z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dokonanie czynności, o której mowa w ust. 1, występuje podmiot reprezentujący wszystkich członków konsorcjum, zgodnie z posiadany pełnomocnictwem.
3. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.
4. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

## ROZLICZANIE FAKTUR

### § 9.

1. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane **fakturami częściowymi** na podstawie załączonej karty pracy i szczegółowego rozliczenia finansowego. Karty będą zawierały wielkości rzeczywiste wykonanych usług (rg/doba//m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>) oraz potwierdzenie wykonania usług przez osoby wyznaczone przez Zamawiającego w § 5 umowy.
2. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury **w terminie 30 dni** kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej Zamawiającemu przez Wykonawcę. Terminem płatności faktury jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.
3. Zamawiający zastrzega, że termin zapłaty przez Zamawiającego wymagalnego wynagrodzenia wobec Wykonawcy nie może być krótszy niż termin zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Wykonawcy wobec podwykonawcy/dalszego podwykonawcy
4. Do faktury Wykonawca dołącza podpisany przez strony komplet dokumentów rozliczeniowych (karta pracy, rozliczenie finansowe).
5. Wynagrodzenie zostanie przekazane na konto bankowe Wykonawcy .....
6. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy wymaga aneksu pisemnego do umowy.
7. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.
8. Faktury VAT będą wystawiane na:  
Województwo Lubuskie, ul. Podgórna 7, 65-057 Zielona Góra, NIP: 973-05-90-332.  
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32,  
65 - 042 Zielona Góra
9. Adres , na który należy przysyłać faktury VAT :  
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32  
65-042 Zielona Góra.

## WARUNKI ZMIANY UMOWY

### § 10.

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy, w szczególności ust.2 poniżej
2. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach:
  - 1) Okoliczności powodujące możliwość zmiany umowy (np. zmiana wynagrodzenia, zakresu, sposobu realizacji itp.):

- a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ; Przez siłę wyższą rozumie się każde zdarzenie zewnętrzne, które było nie do przewidzenia przez Strony umowy, któremu nie można było zapobiec i która ma wpływ na jej realizację.
- b) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;
- c) Zamawiający dopuszcza zmianę podwykonawców – podmiotów trzecich na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, pod warunkiem, że kolejny podwykonawca – podmiot trzeci wykaże, spełnianie warunków w zakresie wymaganym przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne;
- d) zmiana zakresu usług / ilości realizowanego przez podwykonawców;
- e) zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy,
- f) zmiany danych rejestrowych,
- g) zmiany będące następstwem sukcesji uniwersalnej z mocy prawa po jednej ze stron umowy,
- h) zmiany numeru rachunku Wykonawcy,
- i) zmiany teleadresowe Stron umowy określonych w umowie;

2) w przypadku zmiany:

- a) obowiązującej stawki VAT w zakresie wysokości tego podatku;
  - b) 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,
  - c) 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. 2 lit. a-c, 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. 2 lit. a-c). 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. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

## KARY UMOWNE

### § 11.

1. 1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne bez względu na wysokość poniesionej szkody:

1) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 3 ust. 12 niniejszej umowy - w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu za przekroczenie terminu **.....godzinnego**, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia (tj. podstawienia sprzętu na bazę obwodu drogowego w celu podjęcia prac związanych z zud),

2) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 3 ust. 13 niniejszej umowy - w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu za przekroczenie terminu **.....godzinnego**, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia (tj. podstawieniu do pracy sprzętu zastępczego),

3) za zwłokę w podstawieniu sprzętu na bazę Zamawiającego zgodnie z § 3 ust. 9 pkt 2, 4 w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu – za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia,

4) za brak możliwości pełnego korzystania przez Zamawiającego z systemu monitoringu GPS po przekroczeniu maksymalnego czasu 7 dni kalendarzowych na przywrócenie sprawności urządzenia w wysokości jak niżej:

- a) za każdą rozpoczętą dobę pracy (licząc od 8 doby) – **100,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,

- b) powyżej 10 dni pracy - **500,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,
  - 5) za brak jakiegokolwiek sztuki kompletnie wyposażonego sprzętu w stosunku do ilości wynikającej z opisu przedmiotu zamówienia oraz Specyfikacji Technicznej, kwotę **1 000 zł** za dobę, za każdą sztukę sprzętu,
  - 6) za brak montażu solarko piaskarek, pługów (płyt czołowych) oraz za brak montażu wraz z odbiorem i akceptacją zainstalowanych na jednostkach urządzeń GPS od dostawcy systemu GPS w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:
    - a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – **100 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,
    - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,
  - 7) za pracę sprzętem zastępczym bez elektronicznego systemu monitoringu urządzeń GPS powyżej 7 dni (maksymalny czas reakcji serwisowej **7 dni**) w wysokości jak niżej:
    - a) za każdą rozpoczętą dobę pracy (licząc od 8 doby) – **100 zł brutto**,
    - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto**
  - 8) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w zleceniu wykonania oczyszczania ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń (zgodnie z w § 3 ust. 9 pkt 9),
    - a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia w realizacji zlecenia – **100 zł brutto**,
    - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto**.
  - 9) za niewłaściwe użytkowanie lub nieodpowiednie przechowywanie sprzętu (min. konserwacja, mycie) – w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu,
  - 10) za brak podstawienia jakiegokolwiek sztuki kompletnie wyposażonego sprzętu na wezwanie Zamawiającego, kwotę **1 000 zł** za dobę, za każdą sztukę sprzętu
  - 11) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy i nieprzedłużenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem polisy ubezpieczenia – w wysokości 1000,00 zł.,
  - 12) za nieprzedłożenie w wyznaczonym terminie zgodnie z § 6 ust.6 umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany 1000,00 zł za każdy dzień opóźnienia w przedłożeniu kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu nieuzasadnionego odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego oraz odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 7.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego z zastrzeżeniem § 12 ust.1 w wysokości 10 % wartości umowy brutto.
4. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.
5. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
6. Wykonawca przez podpisanie niniejszej umowy oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

## **ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY**

### **§ 12.**

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 Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od 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. Zamawiający może, oprócz innych przyczyn wskazanych w umowie, odstąpić od niniejszej umowy w sytuacji:
  - 1) świadczenia usługi przez osobę w stanie intoksykacji tj.: w stanie po użyciu alkoholu, nietrzeźwości lub pod wpływem środka odurzającego lub innej podobnie działającej substancji,
  - 2) 2-krotnego w danym sezonie niedotrzymania terminu określonego w § 3 ust. 12 ,
  - 3) 2-krotnego w danym sezonie niedotrzymania terminu określonego w § 3 ust. 13,

- 4) Wykonawca wykonuje roboty będące przedmiotem umowy w sposób niezgodny z opisem przedmiotu zamówienia określającym przedmiot zamówienia, wskazaniami Zamawiającego lub umową.
3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w umowie powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy musi zostać złożone w terminie do 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego informacji o przyczynie będącej podstawą odstąpienia.
5. Odstąpienie od umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kar umownych.

### **INTERPRETACJA UMOWY**

#### **§ 13.**

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 powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
3. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej.

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

#### **§ 14.**

1. Umowę sporządzono w 2 egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki:
  - 1) Formularz ofertowy,
  - 2) Formularz cenowy,
  - 3) opis przedmiotu zamówienia,
  - 4) opis przedmiotu zamówienia – prawo opcji
  - 4) specyfikacja techniczna,
  - 5) wykaz sprzętu,
  - 6) wykaz personelu,
  - 7) polisa OC.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Przy kontrasygnacie:**

\_\_\_\_\_

## UMOWA ZDW-ZG-RDWK-..../2018 (projekt)

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ w Zielonej Górze pomiędzy **Województwem Lubuskim**, w którego imieniu działa **Zarząd Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, Al. Niepodległości 32** zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....  
działającego na podstawie .....

### przy kontrasygnacie

**Z-cy Dyrektora ds. Ekonomicznych – Głównego Księgowego – Elżbiety Pietraszyńskiej,**  
działającej na podstawie upoważnienia Skarbnika Województwa Lubuskiego

a .....z siedzibą w....., wpisana do .....  
.....pod numerem .....zwana dalej Wykonawcą reprezentowanym przez:

.....

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej progu 221 tys. EURO (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZA-3310-39/2018) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2017, poz. 1579), strony zawierają umowę o następującej treści:

### PRZEDMIOT UMOWY

#### § 1.

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

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 na terenie :**

**Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Babimost**  
**Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Bobrowice**  
**Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Koźuchów**  
**Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Lubsko**  
**Zadanie nr 5: Obwód Drogowy Sława**  
**Zadanie nr 6: Obwód Drogowy Żagań**

#### DOTYCZY ZADAŃ: 3-4

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

3. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy składa się z zamówienia podstawowego oraz z zamówienia objętego prawem opcji o którym mowa w ust. 4.

4. Zamawiający przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art. 34 ust. 5 ustawy Pzp. Prawo opcji dotyczy każdego z zadań.

1) Zakres rzeczowy zamówienia podstawowego został określony w Opisie przedmiotu zamówienia w Rozdziale III SIWZ (odrębnie dla każdego z zadań).

Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe ilości usług (prac), dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w Opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji w Rozdziale III SIWZ - zał. ...., odrębnie dla każdego z zadań.

2) Miejscem realizacji usług objętych prawem opcji będzie:

- dla zadania nr 1 - .....
- dla zadania nr 2 – .....
- dla zadania nr 3 – .....
- dla zadania nr 4- .....

3) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji w następujących sytuacjach:

- w przypadku wystąpienia okoliczności wynikających z przesłanek gospodarczych, warunków pogodowych, stwierdzonych w trakcie realizacji zamówienia,
- w przypadku wystąpienia zwiększonych potrzeb Zamawiającego na usługi (prace) wskazane przedmiotowo w opisie przedmiotu zamówienia prawo opcji w Rozdziale III SIWZ - zał. nr ..., w ilościach nie przekraczających wielkości podanych w tym załączniku oraz pod warunkiem posiadania środków finansowych umożliwiających sfinansowanie tej części zamówienia.

Przesłankami skorzystania z prawa opcji są w szczególności:

- konieczność zwalczania śliskości zimowej, odpłuczania lub pełnienia dyżuru, dobowej gotowości sprzętu, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- konieczność odśnieżania i posypywania ciągów pieszych i ścieżek rowerowych, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- konieczność wykonania prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- ujawnienie przez Zamawiającego błędów w opisie przedmiotu zamówienia.

4) Usługi objęte prawem opcji będą realizowane w terminie realizacji umowy, tj. do dnia 10.05.2021r.

5) Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia.

Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyraźnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie, powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

6) Wynagrodzenie Wykonawcy za usługi zlecone w ramach opcji będzie liczone wg stawek jednostkowych wskazanych w ofercie w formularzu cenowym dla zamówienia podstawowego (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji) oraz rzeczywistych ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

## **TERMIN REALIZACJI UMOWY**

### **§ 2.**

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **od 01.10.2018 r. do 10.05.2021 r.**

2. Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych.

**01.11.2018r. – 15.04.2019r. I sezon zimowy**

**01.11.2019r. – 15.04.2020r. II sezon zimowy**

**01.11.2020r. - 15.04.2021r. III sezon zimowy**

3. Harmonogram dobowej gotowości sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:

**15.11.2018r. – 15.03.2019r. I sezon zimowy**

**15.11.2019r. – 15.03.2020r. II sezon zimowy**

**15.11.2020r. - 15.03.2021r. III sezon zimowy**

4. Usługi wymienione w § 2 ust.2 będą realizowane przez Wykonawcę na podstawie zlecenia (pisemnie fax/e-mail lub telefonicznie) Zamawiającego.

## OBOWIĄZKI WYKONAWCY

### § 3.

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.

2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w pkt.1, na umowę o pracę.

4. Po podpisaniu umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji umowy, wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.

5. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,

2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,

3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie

z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji;

7. Za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu o którym mowa w ust. 1, wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu o którym mowa w pkt 1 - za każdą osobę wobec której nie dopełniono obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę.

8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

9. **Wykonawca** zobowiązany jest do zimowego utrzymania dróg wojewódzkich na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie - Obwodzie Drogowym ....., polegającego na:

1) Pracy nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem\* tj.:

- odśnieżanie jezdni na całej jej szerokości łącznie z poboczem drogi, tj. do linii pachółków 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.

- zwalczanie śliskości w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:

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

2) Dyżurze uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego\* tj.:

- podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.

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

3) Pracy sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy) tj.:

- 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 nieusunętej zlodowaciałej lub ubitej warstwy śniegu o znacznej grubości, powstałego po intensywnych opadach śniegu,

- załadunek materiału na sprzęt,

- przyzbowanie lub podgarnianie materiału do zud,

4) Dyżurze ładowarki na bazie Obwodu drogowego tj.:

- podstawienie ładowarki na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.

5) Odśnieżaniu i posypywaniu materiałami uszorstniającymi ciągów pieszych /ścieżek rowerowych tj.:

- 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.

6) Wywozie śniegu wg wskazań Zamawiającego tj.:

- załadunek śniegu,

- wywóz śniegu.

7) Drobnych pracach przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym.

8) Dobowej gotowości sprzętu (24 godz. – liczona od godz. 00:00 w nocy do godz. 24:00 dnia następnego) w przypadku nie prowadzenia akcji zud tj.:

- dobowa gotowość sprzętu (nośniki 100% + ładowacz 1 szt.) potrzebnego do wykonania prac zud objętego zamówieniem w terminie umownym wg harmonogramu prac zud, tj: od 15 listopada do 15 marca każdego roku.



Dobowa gotowość sprzętu trwająca 24 godz./doba rozliczana tylko w przypadku nie prowadzenia akcji zud, tj.: usługa przerwana jest z chwilą powołania przez Zamawiającego dyżuru, bądź pracy sprzętu.

9) Oczyszczaniu ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń tj.:

- zebranie piasku z jedni przy krawężnikach wraz z wywozem (na szerokość 1 m od krawężnika) oraz w obrębie oznakowania P-21 (wyspy). W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

10) dysponowania osobą dyżurującą (tj. dyspozytorem) – osoba ta odpowiadać będzie za koordynowanie zimowego utrzymania dróg ze strony Wykonawcy.

10. **Wykonawca** odpowiedzialny jest za jakość wykonywania prac oraz za zgodność z specyfikacją techniczną i opisem przedmiotu zamówienia.

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

12. Zamawiający wymaga, aby reakcja Wykonawcy od zgłoszenia konieczności podstawienia sprzętu na bazę obwodu drogowego w celu podjęcia prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg nie była dłuższa niż ..... godz. (zgodnie z ofertą Wykonawcy)

13. Na wypadek niesprawności sprzętu (nośnik, ładowarka, sprzęt ciężki) Wykonawca zobowiązany jest w określonym czasie .....godz. (zgodnie z ofertą Wykonawcy) podstawić do pracy sprzęt zastępczy o takich samych parametrach.

14. Zamawiający zapewnia całość materiału do prac objętych umową.

15. Zamawiający zapewnia sprawny (po przeglądzie i naprawie) sprzęt do odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej który przekazuje protokolarnie do dyspozycji Wykonawcy każdorazowo przed sezonem zimowym.

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

### § 4.

1. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich w związku z realizacją przedmiotu umowy.

2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania umowy ważną polisę nr ..... 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 **Zadanie nr 3 – 300.000,00 zł, Zadanie nr 4- 200.000,00 zł, Zadanie nr 5 – 250.000,00 zł, Zadanie nr 6 – 250.000,00 zł**. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik niniejszej umowy.

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

W przypadku nieprzekazania prolongaty polisy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, lub w przypadku nieodnowienia polisy, zamawiający może według swego wyboru odstąpić od umowy albo ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy. Odstąpienie od umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie stanowi odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## PRZEDSTAWICIELE STRON

### § 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego do koordynowania zud w osobach:
  - 3) **Jarosław Skulski – Kierownik Rejonu Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie** Tel. 663-550-303
  - 4) ..... – **Kierownik Obwodu Drogowego** ..... Tel. ....
2. Przedstawiciele Zamawiającego uprawnieni są do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z zapewnieniem prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.
3. Przedstawicielem Wykonawcy będzie: ..... - tel.....
4. O każdej zmianie osób, o których mowa w ust. 3 Wykonawca zobowiązany jest powiadomić na piśmie Zamawiającego na 5 dni przed dokonaniem zmiany i uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego.
5. Zmiana osób wskazanych do reprezentowania Zamawiającego i Wykonawcy nie jest traktowana jako zmiana umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu, jedynie pisemnego powiadomienia stron

## PODWYKONAWCY

### § 6.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcom za pisemną zgodą Zamawiającego.
2. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę następujących części zamówienia:
  - 1) nie dotyczy
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy, o którym mowa w ust.1.
4. Do zmiany podwykonawcy stosuje się postanowienia ust.1 z zastrzeżeniem ust.5.
5. Zmiana podwykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca polegał na jego wiedzy i doświadczeniu wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany podwykonawca będzie spełniał warunki postawione przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne.
6. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia umowy z podwykonawcą przedkłada Zamawiającemu kopię tej umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem.
7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usługi podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą.

## WYNAGRODZENIE

### § 7.

1. Umowną wartość wynagrodzenia ustala się według zasad określonych w formularzu cenowym na kwotę netto ..... **zł**  
(słownie: ..... zł netto)  
a z podatkiem VAT .....% tj. .... **zł**  
kwota brutto ..... **zł**  
(słownie: ..... brutto)..
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 odpowiada zakresowi usług przedstawionemu w formularzu cenowym, które było zamieszczone w SIWZ i jest tzw. wynagrodzeniem kosztorysowym.
3. Rozliczenie będzie się odbywało na podstawie załączonych kart pracy wraz z rozliczeniem finansowym (wzór zgodnie z załącznikiem do ST) zgodnie z §9 poniżej.
4. Wartość wykonywanych w tym okresie usług będzie obliczana jako iloczyn ceny jednostkowej z formularza cenowego i ilości wykonanych w tym okresie usług z kart pracy.

5. Wykonawca oświadcza, że przyjmie do realizacji usługi ujęte w Opisie przedmiotu zamówienia objęte prawem opcji, stanowiącym zał. nr 4 do umowy, na zasadach określonych w § 1 ust. 4 umowy.
6. Podstawą rozliczeń między stronami będą rzeczywiste ilości zleconych i wykonanych usług, obmierzone i wykazane w karcie pracy oraz ceny jednostkowe netto za te czynności zawarte w ofercie, a należny podatek VAT naliczony zostanie do ceny netto w fakturze według stawki zgodnej z obowiązującym prawem w dniu wystawienia faktury.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego i wartości wynagrodzenia w zależności od posiadanych środków finansowych. Wykonawcy nie przysługują w związku z powyższym żadne roszczenia, w tym odszkodowawcze.
8. Wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy określona w ust. 1 niniejszego paragrafu uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.

## WIERZYTELNOŚCI

### § 8.

1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W przypadku Wykonawcy będącego konsorcjum, z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dokonanie czynności, o której mowa w ust. 1, występuje podmiot reprezentujący wszystkich członków konsorcjum, zgodnie z posiadany pełnomocnictwem.
3. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.
4. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

## ROZLICZANIE FAKTUR

### § 9.

1. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane **fakturami częściowymi** na podstawie załączonej karty pracy i szczegółowego rozliczenia finansowego. Karty będą zawierały wielkości rzeczywiste wykonanych usług (rg/doba//m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>) oraz potwierdzenie wykonania usług przez osoby wyznaczone przez Zamawiającego w § 5 umowy.
2. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury **w terminie 30 dni** kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej Zamawiającemu przez Wykonawcę. Terminem płatności faktury jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.
3. Zamawiający zastrzega, że termin zapłaty przez Zamawiającego wymagalnego wynagrodzenia wobec Wykonawcy nie może być krótszy niż termin zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Wykonawcy wobec podwykonawcy/dalszego podwykonawcy
4. Do faktury Wykonawca dołącza podpisany przez strony komplet dokumentów rozliczeniowych (karta pracy, rozliczenie finansowe).
5. Wynagrodzenie zostanie przekazane na konto bankowe Wykonawcy .....
6. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy wymaga aneksu pisemnego do umowy.
7. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.
8. Faktury VAT będą wystawiane na:

Województwo Lubuskie,  
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32,  
65 - 042 Zielona Góra  
NIP: 973-05-90-332.

9. Adres , na który należy przysyłać faktury VAT :  
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32  
65-042 Zielona Góra.

## WARUNKI ZMIANY UMOWY

### § 10.

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy, w szczególności ust.2 poniżej.

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

1) Okoliczności powodujące możliwość zmiany umowy (np. zmiana wynagrodzenia, zakresu, sposobu realizacji itp.):

a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ; Przez siłę wyższą rozumie się każde zdarzenie zewnętrzne, które było nie do przewidzenia przez Strony umowy, któremu nie można było zapobiec i która ma wpływ na jej realizację.

b) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;

c) Zamawiający dopuszcza zmianę podwykonawców – podmiotów trzecich na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, pod warunkiem, że kolejny podwykonawca – podmiot trzeci wykaże, spełnianie warunków w zakresie wymaganym przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne;

d) zmiana zakresu usług / ilości realizowanego przez podwykonawców;

e) zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy,

f) zmiany danych rejestrowych,

g) zmiany będące następstwem sukcesji uniwersalnej z mocy prawa po jednej ze stron umowy,

h) zmiany numeru rachunku Wykonawcy,

i) zmiany teleadresowe Stron umowy określonych w umowie;

2) w przypadku zmiany:

a) obowiązującej stawki VAT w zakresie wysokości tego podatku;

b) 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,

c) 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. 2 lit. a-c, 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. 2 lit. a-c). Ciężar udowodnienia wpływu ww. zmian na koszty wykonania zamówienia leży po stronie Wykonawcy. W 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. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

## KARY UMOWNE

### § 11.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne bez względu na wysokość poniesionej szkody:

1) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 3 ust. 12 niniejszej umowy - w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu za przekroczenie terminu .....**godzinnego**, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia (tj. podstawienia sprzętu na bazę obwodu drogowego w celu podjęcia prac związanych z zud),

2) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 3 ust. 13 niniejszej umowy - w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu za przekroczenie terminu .....**godzinnego**, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia (tj. podstawieniu do pracy sprzętu zastępczego),

3) za zwłokę w podstawieniu sprzętu na bazę Zamawiającego zgodnie z w § 3 ust. 9 pkt 2, 4 w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu – za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia,

4) za brak możliwości pełnego korzystania przez Zamawiającego z systemu monitoringu GPS po przekroczeniu maksymalnego czasu 7 dni kalendarzowych na przywrócenie sprawności urządzenia w wysokości jak niżej:

a) za każdą rozpoczętą dobę pracy licząc od 8 doby – 100,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu

b) powyżej 10 dni pracy - 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu,

5) za brak jakiegokolwiek sztuki kompletnie wyposażonego sprzętu w stosunku do ilości wynikającej z opisu przedmiotu zamówienia oraz Specyfikacji Technicznej, kwotę 1 000 zł brutto za dobę, za każdą sztukę sprzętu

6) za brak montażu solarko piaskarek, pługów (płyt czołowych) oraz za brak montażu wraz z odbiorem i akceptacją zainstalowanych na jednostkach urządzeń GPS od dostawcy systemu GPS w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:

a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – 100,00 zł brutto, za każdą sztukę sprzętu

b) za każdą dobę powyżej 10 dni - 500,00 zł brutto, za każdą sztukę sprzętu

7) za pracę sprzętem zastępczym bez elektronicznego systemu monitoringu urządzeń GPS powyżej 7 dni (maksymalny czas reakcji serwisowej **7 dni**) w wysokości jak niżej:

a) za każdą rozpoczętą dobę pracy licząc od 8 doby – **100 zł brutto**,

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

8) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w zleceniu wykonania oczyszczania ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń (zgodnie z w § 3 ust. 9 pkt 9),

a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia w realizacji zlecenia – **100 zł brutto**,

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

9) za niewłaściwe użytkowanie lub nieodpowiednie przechowywanie sprzętu (min. konserwacja, mycie) – w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu ,

10) za brak podstawienia jakiegokolwiek sztuki kompletnie wyposażonego sprzętu na wezwanie Zamawiającego, kwotę **1 000 zł** za dobę, za każdą sztukę sprzętu

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

12) za nieprzedłożenie w wyznaczonym terminie zgodnie z § 6 ust.6 umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany 1000,00 zł za każdy dzień opóźnienia w przedłożeniu kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu niezasadzonego odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego oraz odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 7.

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego z zastrzeżeniem § 12 ust.1 w wysokości 10 % wartości umowy brutto.

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

5. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
6. Wykonawca przez podpisanie niniejszej umowy oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

## **ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY**

### **§ 12.**

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 Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od 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. Zamawiający może, oprócz innych przyczyn wskazanych w umowie, odstąpić od niniejszej umowy w sytuacji:
  - 5) świadczenia usługi przez osobę w stanie intoksykacji tj.: w stanie po użyciu alkoholu, nietrzeźwości lub pod wpływem środka odurzającego lub innej podobnie działającej substancji,
  - 6) 2-krotnego w danym sezonie niedotrzymania terminu określonego w § 3 ust. 12 ,
  - 7) 2-krotnego w danym sezonie niedotrzymania terminu określonego w § 3 ust. 13 ,
  - 8) Wykonawca wykonuje roboty będące przedmiotem umowy w sposób niezgodny z opisem przedmiotu zamówienia określającym przedmiot zamówienia, wskazaniem Zamawiającego lub umową.
  - 9) Niepodstawienia na wezwanie Zamawiającego sprzętu na bazę Obwodu Drogowego w celu podjęcia prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg.
3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w umowie powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy musi zostać złożone w terminie do 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego informacji o przyczynie będącej podstawą odstąpienia.
5. Odstąpienie od umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kar umownych.

## **INTERPRETACJA UMOWY**

### **§ 13.**

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 powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
3. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej.

## POSTANOWIENIA KOŃCOWE

### § 14.

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

2. Integralną część umowy stanowią załączniki:

- 1) Formularz ofertowy,
- 2) Formularz cenowy,
- 3) opis przedmiotu zamówienia,
- 4) opis przedmiotu zamówienia – prawo opcji
- 4) specyfikacja techniczna,
- 5) wykaz sprzętu,
- 6) wykaz personelu,
- 7) polisa OC.

**ZAMAWIAJĄCY**

---

**WYKONAWCA**

---

**Przy kontrasygnacie:**

---