

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

### 1. ZAMAWIAJĄCY

**Powiatowy Zarząd Dróg w Mikołowie** z siedzibą

43-170 Łaziska Górne, ul. Chopina 8

zwany dalej „Zamawiającym”, zaprasza do składania ofert na wybór wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie następującej usługi:

### **„ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG POWIATOWYCH NA TERENIE POWIATU MIKOŁOWSKIEGO”**

### 2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie następującej usługi (zgodnie Charakterystyką Techniczną Przedmiotu Zamówienia określoną w załączniku nr 9 do SIWZ), w pasie dróg powiatowych:

**Zadanie A – zimowe utrzymanie dróg powiatowych na terenie gminy Mikołów, Łaziska Górne, Wiry**

- odśnieżanie na drogach powiatowych na długości 71,46 km,
- zwalczanie gołoledzi solanką na drogach powiatowych na dł.61,04 km
- zwalczanie gołoledzi materiałem uszarstniającym (np. piasek, żużel) – interwencyjnie

**Zadanie B – zimowe utrzymanie dróg powiatowych na terenie gmin Orzesza i Ornontowic oraz Wiry-Gostyń (ul. Rybnicka i Miarowa), Mikołów-Bujaków (ul. Chudowska i ul. Dworcowa)**

- odśnieżanie na drogach powiatowych na długości 75,09 km,
- zwalczanie gołoledzi solanką na drogach powiatowych na dł.65,00 km,
- zwalczanie gołoledzi materiałem uszarstniającym (np. piasek, żużel) –interwencyjnie

**Zadanie C – zimowe utrzymanie nawierzchni chodników**

- mechaniczne odśnieżanie wybranych odcinków chodników wzdłuż dróg powiatowych,
- ręczne odśnieżanie wybranych odcinków chodników wzdłuż dróg powiatowych
- posypywanie wybranych odcinków chodników piaskiem,
- odśnieżanie przejść dla pieszych

### 2.3. Klasyfikacja przedmiotu zamówienia wg CPV

90 62 00 00-9 – usługi odśnieżania

90 63 00 00-2 – usługi usuwania oblodzeń

### 3. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Sezon zimowy 2016/2017

- rozpoczęcie po protokolarnym przekazaniu usługi do realizacji (przewiduje się **01.11.2016** r.) przy czym Wykonawca zobowiązany jest zgłosić w dniu **28.10.2016r** Zamawiającemu gotowość sprzętu do prowadzenia akcji zimowej, celem sprawdzenia stanu ilościowego oraz technicznego.

- zakończenie – **31.03.2017r.** (prace związane z uprzątnięciem nawierzchni jezdni z zanieczyszczeń po okresie zimowym do **15.04.2017 r.**)

### 4. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

#### 4.1 Warunki:

**O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy;**

4.1.1 nie podlegają wykluczeniu;

4.1.2 spełniają warunki udziału w postępowaniu,

## **4.2. Opis warunków:**

### **4.2.1. Warunek dotyczący kompetencji lub uprawnień do prowadzenia działalności zawodowej.**

Zamawiający nie opisuje tego warunku.

### **4.2.2. Warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej;**

**a)** Warunek ten zostanie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał lub wykonuje co najmniej **2 usługi**, polegające na zimowym utrzymaniu dróg z której każda o wartości nie mniejszej niż: **150.000,00zł**.

W przypadku składania oferty tylko na zadanie C dotyczące zimowego utrzymania chodników Wykonawca musi wykazać że wykonał lub wykonuje co najmniej **2 usługi** polegające na zimowym utrzymaniu dróg, chodników, itp. z której każda o wartości nie mniejszej niż: **35.000,00zł**

**b)** Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, iż na czas realizacji zamówienia będzie dysponował sprzętem gwarantującym prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia, w tym:

- dla zadania A - minimum 3 solarko - piaskarki z solanką opłuzone, 3 pojazdy opłuzone (np. ciągnik) razem do odśnieżania 6 pojazdów;

- dla zadania B - minimum 3 solarko - piaskarki z solanką opłuzone, 3 pojazdy opłuzone (np. ciągnik) razem do odśnieżania 6 pojazdów;

Dla zadania A, B, Wymaga się aby wykonawca posiadał co najmniej jeden z następujących pojazdów lub potwierdzony dostęp do niego: pług wirnikowy lub koparko ładowarka lub ładowarka typu „FADROMA”

- dla zadania C - minimum 2 ciągniki opłuzone typu lekkiego (dopuszczalna masa całkowita 3 tony)

### **4.2.3. Warunek dotyczący sytuacji finansowej lub ekonomicznej.**

Zamawiający nie opisuje tego warunku.

#### **UWAGA:**

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

2. Wykonawca musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności zobowiązany jest do przedstawienia pisemnego zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia

Zobowiązanie musi zawierać w szczególności:

- zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu

- sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez wykonawcę

- zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia

- czy podmiot na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

3. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeżeli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi do realizacji których te zdolności są wymagane.

4. Jeżeli zasoby innych podmiotów nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający wezwie wykonawcę aby w wyznaczonym terminie zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże, że spełnia warunki udziału w postępowaniu.

**Nie spełnienie chociażby jednego warunku, skutkować będzie wykluczeniem oferenta z postępowania. Zamawiający wykluczy również z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego oferentów, u których Zamawiający stwierdzi wystąpienie jednej z okoliczności wymienionej w art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2015r. poz. 2164 – z późn. zm.).**

**Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wymaganych przez zamawiającego w SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki wykonawca spełnił.**

**5. Zamawiający nie przewiduje wykluczenia wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 upzp.**

## **6. WYKAZ OŚWIADCZEN LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA.**

**6.1. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, dotyczących, zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający będzie żądał**

a) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – wzór oświadczenia stanowi zał. nr 2 do SIWZ.

b) wykaz usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, 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 albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu – na załączonym druku nr 5 stanowiącym załącznik do SIWZ.

c) wykaz narzędzi wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami – na załączonym druku nr 6 stanowiącym załącznik do SIWZ

**6.2. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający będzie żądał:**

- a) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – wzór oświadczenia stanowi zał. nr 3 do SIWZ

### **UWAGA:**

1. Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art.86 ust.5 ustawy prawo zamówień publicznych, przekazuje Zamawiającemu **oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej** wraz z dowodami, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia

Wzór oświadczenia wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej stanowi zał. nr 4 do SIWZ.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów pod pojęciem „**grupy kapitałowej**” rozumie się wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.

Zgodnie z brzmieniem art. 4 ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów pod pojęciem:

1) **przedsiębiorcy** – rozumie się przez to przedsiębiorcę w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej, a także:

a) osobę fizyczną, osobę prawną, a także jednostkę organizacyjną niemającą osobowości prawnej, której ustawa przyznaje zdolność prawną, organizującą lub świadczącą usługi o charakterze użyteczności publicznej, które nie są działalnością gospodarczą w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej,

b) osobę fizyczną wykonującą zawód we własnym imieniu i na własny rachunek lub prowadzącą działalność w ramach wykonywania takiego zawodu,

c) osobę fizyczną, która posiada kontrolę, w rozumieniu pkt 4, nad co najmniej jednym przedsiębiorcą, choćby nie prowadziła działalności gospodarczej w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej, jeżeli podejmuje dalsze działania podlegające kontroli koncentracji, o której mowa w art. 13,

d) związek przedsiębiorców w rozumieniu pkt 2 – na potrzeby przepisów dotyczących praktyk ograniczających konkurencję oraz praktyk naruszających zbiorowe interesy konsumentów;

2) **związkach przedsiębiorców** – rozumie się przez to izby, zrzeszenia i inne organizacje zrzeszające przedsiębiorców, o których mowa w pkt 1, jak również związki tych organizacji;

3) **przedsiębiorcy dominującym** – rozumie się przez to przedsiębiorcę, który posiada kontrolę, w rozumieniu pkt 4, nad innym przedsiębiorcą;

4) **przejęciu kontroli** – rozumie się przez to wszelkie formy bezpośredniego lub pośredniego uzyskania przez przedsiębiorcę uprawnień, które osobno albo łącznie, przy uwzględnieniu wszystkich okoliczności prawnych lub faktycznych, umożliwiają wywieranie decydującego wpływu na innego przedsiębiorcę lub przedsiębiorców; uprawnienia takie tworzą w szczególności:

a) dysponowanie bezpośrednio lub pośrednio większością głosów na zgromadzeniu wspólników albo na walnym zgromadzeniu, także jako zastawnik albo użytkownik, bądź w zarządzie innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego), także na podstawie porozumień z innymi osobami,

b) uprawnienie do powoływania lub odwoływania większości członków zarządu lub rady nadzorczej innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego), także na podstawie porozumień z innymi osobami,

c) członkowie jego zarządu lub rady nadzorczej stanowią więcej niż połowę członków zarządu innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego),

- d) dysponowanie bezpośrednio lub pośrednio większością głosów w spółce osobowej zależnej albo na walnym zgromadzeniu spółdzielni zależnej, także na podstawie porozumień z innymi osobami,
- e) prawo do całego albo do części mienia innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego),
- f) umowa przewidująca zarządzanie innym przedsiębiorcą (przedsiębiorcą zależnym) lub przekazywanie zysku przez takiego przedsiębiorcę;

2. Wykonawca który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu - wzór oświadczenia stanowi zał. nr 3 do SIWZ

3. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu - wzór oświadczenia stanowi zał. nr 3 do SIWZ

4. Zgodnie z art. 26 ust.2 upzp Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie aktualnych na dzień złożenia dokumentów lub oświadczeń o których mowa w pkt. 6.1. pakt. b, c .

5. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, 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.

## **7. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCĄ.**

**7.1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje** zamawiający i wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, za pomocą operatora pocztowego, faksu lub drogą elektroniczną. W przypadku oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przekazanych drogą faksową lub elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. **Forma pisemna** zastrzeżona jest do złożenia oferty.

**7.2.** Oświadczenia wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach polega wykonawca oraz dotyczące podwykonawcy składane są w oryginale. Dokumenty wymagane przez Zamawiającego w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia z postępowania składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

Faks można nadać pod numerem telefonu: 32 2244 499 wew. 226

Email Zamawiającego: kancelaria@pzd.mikolowski.pl

### **7.3. Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcami są:**

w sprawach merytorycznych:

Kierownik Służby Interwencyjnej – Rafał Szostek,

Główny Specjalista – Karol Kołodziej

w sprawach formalnych: Główny Specjalista – Klaudia Leśniak

## 8. WADIUM:

Każda oferta musi być zabezpieczona wadium o wartości:

Dla zadania A – 8 000,00zł.

Dla zadania B – 8 500,00zł.

Dla zadania C – 2 500,00zł.

Wadium może być wniesione w jednej lub kilku niżej wymienionych formach:

- pieniądzu
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- gwarancjach bankowych
- gwarancjach ubezpieczeniowych
- poręczeniach udzielanych przez podmioty o których mowa w art.6b ust 5 pkt2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.)

Zamawiający nie wyraża zgody na wnoszenie wadium w innej niż wymienione w SIWZ formie.

Wadium wnoszone w formie pieniężnej należy wpłacić na rachunek bankowy w ING BANK ŚLĄSKI nr 05 1050 1634 1000 0022 9072 8985

Powiatowy Zarząd Dróg z/s w Łaziskach Górnych

43-170 Łaziska Górne

ul. Chopina 8

Wadium w formie pieniężnej musi być wniesione najpóźniej przed upływem terminu składania ofert tj. do dnia **07.10.2016r. do godz. 9.00**

Pozostałe formy wadium należy złożyć do depozytu w Sekcji Finansowo-Księgowej Powiatowego Zarządu Dróg, ul. Chopina 8, 43-170 Łaziska Górne, najpóźniej do **07.10.2016r. do godz. 9.00**

Wykonawca, który nie wniesie wadium w sposób określony w SIWZ zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta zostanie uznana za odrzuconą

Zamawiający zwróci wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

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

Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.

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

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

- odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwie z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
- nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający zatrzymuje również wadium wraz z odsetkami, jeżeli 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.

**9. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA:** upływa dnia 05.11.2016r.

**10.NIE DOPUSZCZA SIĘ SKŁADANIA OFERT WARIANTOWYCH.**

**11. DOPUSZCZA SIĘ SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH.**

Wykonawca może złożyć ofertę na całość przedmiotu zamówienia, obejmującego zadanie A,B,C, lub na dowolną kombinację poszczególnych zadań.

**12. ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEVIDUJE ZWOŁANIA ZEBRANIA OFERENTÓW.**

**13. ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEVIDUJE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z ZASTOSOWANIEM AUKCJI ELEKTRONICZNEJ.**

**14. ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEVIDUJE ZAMÓWIEŃ NA PODSTAWIE art.67 ust.1 pkt.6 i 7 lub art.134 ust.6 pkt.3 upzp.**

**15.ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEVIDUJE UDZIELANIA ZALICZEK DLA WYKONAWCY NA POCZET WYKONANIA ZAMÓWIENIA.**

**16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:** nie dotyczy

**17. ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEVIDUJE ZWROTU KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

**18. ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEVIDUJE WYMAGAŃ O KTÓRYCH MOWA art. 29 ust.3a upup.**

**19. INNE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA:**

**19.1.** wypełniony i podpisany formularz ofertowy wraz z oświadczeniami stanowiący załącznik 1.do niniejszej SIWZ

**19.2.** w przypadku ustanowienia pełnomocników do reprezentowania firmy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty, należy przedstawić dokument stwierdzający niniejsze pełnomocnictwo, tj.: pełnomocnictwo, umowę spółki cywilnej lub uchwałę, wskazującą osobę upoważnioną oraz zakres jej pełnomocnictwa;

**19.3.** w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia pełnomocnictwo/upoważnienie dla pełnomocnika wykonawców występujących wspólnie do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi być w formie oryginału lub w formie kopii poświadczonej notarialnie;

**20. DOKUMENTY PODMIOTÓW ZAGRANICZNYCH:**

**20.1.** Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w ppkt. b przedkłada dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające, że:

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert
- b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert

**20.2.** Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej – zastępuje się je dokumentem zawierającym 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.

## **21. UZUPEŁNIENIE DOKUMENTÓW:**

**Zamawiający** zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy prawo zamówień publicznych **wezwie** Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli w/w oświadczeń, dokumentów, pełnomocnictw do ich uzupełnienia, albo którzy złożyli ww. dokumenty, oświadczenia zawierają błędy, budzą wątpliwości, są niekompletne, wadliwe.

## **22. ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA REALIZACJĘ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA PRZEZ PODWYKONAWCÓW.**

**22.1** Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający zgodnie z zapisem art. 36b upzp żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Wypełnić należy druk stanowiący załącznik nr 7 do SIWZ.

**22.2.** Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 pkt. 9b pod pojęciem „**umowy o podwykonawstwo**” rozumie się: umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawarta między wybranym przez zamawiającego wykonawcą a innym podmiotem (podwykonawcą), a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane także między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami.

**22.3.** Zamawiający nie wskazuje żadnych kluczowych części zamówienia do osobistego wykonania przez Wykonawcę.

**22.4.** W przypadku powierzenia przez Wykonawcę części zamówienia na roboty budowlane podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy umowa o podwykonawstwo musi w szczególności zawierać:

- oznaczenie stron umowy
- określenie zakresu prac, które mają być wykonywane przez podwykonawcę z powołaniem się na konkretne pozycje kosztorysu ofertowego,
- wynagrodzenie podwykonawcy,
- termin wykonania prac przez podwykonawcę,
- termin odbioru prac przez wykonawcę,
- termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, (termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku)



**22.5.** Brak w umowie o podwykonawstwo wyżej wymienionych zapisów spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu.

### **23. WSPÓLNE UBIEGANIE SIĘ O ZAMÓWIENIE:**

**23.1.** W przypadku składania jednej oferty przez dwa lub więcej podmiotów (np. spółka cywilna, konsorcjum), oferta taka spełniać musi następujące wymagania :

- a) wykonawcy występujący wspólnie ponoszą wspólną solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia; stosowny zapis musi zawierać umowa konsorcjum;
- b) oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie,
- c) w odniesieniu do wymagań postawionych przez Zamawiającego, wystarczy że jeden z Wykonawców składających ofertę spełniania warunki udziału w postępowaniu.
- d) każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie składa oświadczenie dotyczące braku podstaw do wykluczenia.
- e) wykonawcy występujący wspólnie muszą upoważnić jednego spośród siebie jako pełnomocnika do reprezentowania, a jego upoważnienie musi być udokumentowane pełnomocnictwem podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich oferentów występujących wspólnie.

### **24. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.**

**24.1.** Oferent ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Ofertę należy złożyć w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**24.2.** Pod pojęciem „Oferty” należy rozumieć formularz ofertowy wraz z oświadczeniami oraz wszelkie załączniki i dokumenty jeżeli są wymagane przez Zamawiającego.

**24.3.** Do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenia zawierające informacje dotyczące potwierdzenia, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

**24.4.** Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

**24.5.** Oferta, wszystkie oświadczenia, załączniki i inne elementy oferty muszą być podpisane wyłącznie przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania firmy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.

**24.6.** Zaleca się, aby każda strona składająca się na przedstawianą ofertę (wraz z wszelkimi załącznikami) była ponumerowana kolejnymi numerami. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty winny być parafowane przez osobę lub osoby podpisujące ofertę. Zamawiający zaleca trwałe spięcie lub zszywanie oferty.

### **24.7. POZOSTAŁE INFORMACJE.**

- a) Dokumenty należy składać w oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę za wyjątkiem oświadczeń, które składane są w oryginale.
- b) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów na zasobach których wykonawca będzie polegał, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub te podmioty.
- c) Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.

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

e) W przypadku wezwania Wykonawcy do uzupełnienia oferty dokumenty te muszą zostać złożone w takiej samej formie jak wskazano powyżej.

f) W przypadku skorzystania przez Wykonawcę z uprawnienia wynikającego z art. 8 ust.3 ustawy prawo zamówień publicznych, Wykonawcy powinni złożyć pisemne oświadczenie, nie później niż w terminie składania ofert, które informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania oraz muszą wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca nie może zastrzec informacji o których mowa w art. 86 ust. 4 (tj. Informacji jakie podaje się podczas otwarcia u ofert)

Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr . Nr 47 z dnia 8 czerwca 1993 r., poz. 211, z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności

## 25. WYJAŚNIENIA SIWZ:

Wykonawca może zwracać się do zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych ze SIWZ , sposobem przygotowania i złożenia oferty, kierując swoje zapytania na piśmie Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później jednak niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert na piśmie, przesyłając treść pytania i odpowiedź wszystkim uczestnikom postępowania oraz umieści taką informację na stronie internetowej <http://www.bip.pzd.mikolowski.pl> pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później **niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.**

## 26. ZMIANA TREŚCI SIWZ:

W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Każdą zmianę SIWZ Zamawiający zamieści na stronie internetowej <http://www.bip.pzd.mikolowski.pl>

W przypadku, gdy zmiana powodować będzie konieczność modyfikacji oferty, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz na stronie internetowej <http://www.bip.pzd.mikolowski.pl>

## 27. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY.

27.1. Przy obliczaniu ceny należy uwzględnić następujące czynniki cenowe – ZADANIA A,B,

### I. Przewidywany koszt gotowości sprzętu i ludzi do akcji zima

Wymagania sprzętowe dla poszczególnych zadań:

**Zadanie A – zimowe utrzymanie dróg powiatowych na terenie gminy Mikołów, Łaziska Górne, Wiry**

minimum 3 solarko - piaskarki z solanką opłuzone, 3 pojazdy opłuzone (np. ciągnik) razem do odśnieżania 6 pojazdów;

Opis do sporządzenia kalkulacji:

a) wynagrodzenie za gotowość solarko - piaskarki opłuzonej z solanką wraz z obsługą w stawce dobowej za jedną jednostkę (jeden pojazd) - „ $\alpha_1$ ”

b) wynagrodzenie za gotowość pojazdu opłuzonego wraz z obsługą w stawce dobowej za jedną jednostkę (jeden pojazd) - „ $\beta_1$ ”

**Zadanie B – zimowe utrzymanie dróg powiatowych na terenie gmin Orzesza i Ornontowic, Wiry-Gostyń (ul. Rybnicka, ul. Miarowa), Mikołów-Bujaków (ul. Chudowska, ul. Dworcowa)**

minimum 3 solarko - piaskarki z solanką opłuzone, 3 pojazdy opłuzone (np. ciągnik) razem do odśnieżania 6 pojazdów;

Opis do sporządzenia kalkulacji:

- a) wynagrodzenie za gotowość solarko - piaskarki opłuzonej z solanką wraz z obsługą w stawce dobowej za jedną jednostkę (jeden pojazd) - „ $\alpha_2$ ”
- b) wynagrodzenie za gotowość pojazdu opłuzonego wraz z obsługą w stawce dobowej za jedną jednostkę (jeden pojazd) - „ $\beta_2$ ”

Przewidywane koszty gotowości sprzętu łącznie z obsługą („ $\alpha_1$ ” , „ $\beta_1$ ”, „ $\alpha_2$ ” , „ $\beta_2$ ”) wpisywane będą do wzoru odpowiednio w punktach formularza ofertowego (zał. 1 do SIWZ)

Należy przyjąć okres gotowości do czynności „Akcji zima” : listopad – marzec (łącznie 5 miesięcy)

Zamawiający zastrzega sobie prawo w przypadkach uzasadnionych (między innymi sprzyjające warunki atmosferyczne) do czasowego wyłączenia (minimum 5 dni) poszczególnych jednostek sprzętowych tj. piaskarko solarki ze zbiornikiem solanki a także pojazdów opłuzonych.

Wprowadzone ograniczenia na wypadek wystąpienia intensywniejszych zjawisk atmosferycznych mogą skutkować opóźnieniem uzyskania wymaganych standardów, przy czym nie zwalnia Wykonawcy z czasu reakcji przystąpienia do ich zwalczania.

Miesięczne wynagrodzenie za gotowość ludzi i sprzętu obliczane będzie w oparciu o rzeczywistą ilość dni gotowości poszczególnych jednostek określonych jako „ $\alpha_1$ ” , „ $\beta_1$ ”, „ $\alpha_2$ ” , „ $\beta_2$ ”.

**UWAGA!**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kontroli ilości środków chemicznych (sól) zgromadzonych na terenie bazy sprzętowo-materiałowej, a także sprzętu przewidzianego do prowadzenia akcji czynnej utrzymania zimowego.

Kontrole przeprowadzane będą w trakcie trwania sezonu bez uprzedniego powiadamiania Wykonawcy. Kontroli podlegać będzie:

- ilość sprzętu do prowadzenia akcji czynnej dla poszczególnych zadań (A,B) wg zadeklarowanej obsady sprzętowej przed rozpoczęciem akcji zima (podczas trwania umowy Zamawiający dopuszcza zmianę/wymianę zadeklarowanego sprzętu po wcześniejszym pisemnym powiadomieniu),
- sprawdzenie czasu uruchomienia poszczególnych jednostek sprzętowych (dla piaskarko solarek wraz z załadunkiem soli). Przyjmuje się że maksymalny czas to 10 do 15min. + 20 do 30min. na dojazd do rejonów objętych przedmiotem zamówienia. Nieprzekraczalny czas podjęcia akcji wynosi 45min.
- stan licznika poszczególnych jednostek oraz dokument potwierdzający aktualne badanie techniczne,
- protokolarne stwierdzenie braku sprzętu może skutkować czasowym wyłączeniem sprzętu z dyżurów - ograniczenie kosztu gotowości danego pojazdu,
- przywrócenie sprzętu do gotowości nastąpi po pisemnym powiadomieniu przez Zamawiającego,

**II. Przewidywany koszt usługi przy prowadzeniu „akcji zima”.**

Dla likwidowania gołoledzi należy przyjąć następujące jednostkowe dawki materiałów:

zwalczanie gołoledzi solanką (nawilżona sól: 30% solanki o stężeniu 25% + 70% suchej soli) (dawka soli 20g/m<sup>2</sup>, średnia szerokość: 5,5m)  
(dawka materiału uszarstniającego 100g/m<sup>2</sup>, średnia szerokość: 5,5m) – zwalczanie gołoledzi materiałem uszarstniającym (np. piasek, żużel)

Do sporządzenia kalkulacji należy podać przewidywane koszty jednostkowe [1 km] odśnieżania (szerokość jezdni 5,5m); zwalczania gołoledzi solanką (szerokość jezdni 5,5m), zwalczania gołoledzi materiałem uszarstniającym (szerokość jezdni 5,5m), które wpisywane będą do wzoru odpowiednio w pkt.; formularza ofertowego (zał. 1 do SIWZ)

Orientacyjnie przyjęto (dla potrzeb sporządzenia kalkulacji ofertowej):

50 cykli x odśnieżania w okresie trwania „akcji zima”

75 cykli (x zwalczania gołoledzi solanką w okresie trwania „akcji zima”

5 cykli x zwalczania gołoledzi materiałem uszarstniającym w okresie trwania „akcji zima” (interwencyjnie)

### **III. Łączny orientacyjny koszt usługi**

Należy zsumować kwoty netto odpowiednio dla zadania A oraz dla zadania B wprowadzić do formularza ofertowego następnie podać wysokość podatku VAT oraz ostateczną cenę brutto.

#### **UWAGA!**

Przy sporządzaniu kalkulacji należy uwzględnić koszty usunięcia zanieczyszczeń z pasa drogowego pozostałych po okresie zimowym tj. piasek itp. (dwukrotne zamiatanie zamiatarką samojezdną) po zakończeniu prowadzonej „akcji zimowej” w okresie wiosennym tj. 1 -15 kwietnia 2017 r. (po wykonanej usłudze sporządzony zostanie protokół odbioru wykonanych prac).

Tak obliczony łączny orientacyjny koszt usługi stanowił będzie w umowie górną granicę wynagrodzenia.

### **IV. Skrócenie dopuszczalnych odstępstw od stanu nawierzchni dróg opisanego standardem dla zadania A i B**

- STANDARD III - 25%

- STANDARD IV - 15%

Punkty przyznawane za ww kryterium będą liczone wg następującego schematu:

0 pkt - brak zaoferowania przez wykonawcę skrócenia dopuszczalnych odstępstw dla Standardu III i IV

2 pkt - za każde 30 minut skrócenia dopuszczalnych odstępstw od stanu nawierzchni dróg Standardu III i IV zaoferowane przez Wykonawcę dla kolumny 4 i 5 tabeli opisu Standardów

Maksymalna liczba punktów do uzyskania w tym kryterium przez Wykonawcę wynosi:

dla standardu III - 4 pkt - kolumna 4 tabeli; 4 pkt - kolumna 5 tabeli (łącznie 8 pkt.)

dla standardu IV - 6 pkt - kolumna 4 tabeli; 6 pkt - kolumna 5 tabeli (łącznie 12 pkt.)

Po dokonaniu oceny ww. kryterium, przyznane punkty zostaną przemnożone przez wagę kryterium odpowiednio - 25% (Standard III); 15% (Standard IV)

## Tabela z opisem Standardów

Lp.	STANDARD	Opis standardu	Dopuszczalne odstępstwa od stanu nawierzchni opisanego standardem z określeniem czasu w jakim skutki danego zjawiska atmosferycznego powinny być usunięte (zlokalizowane)	
			Po ustaniu opadów śniegu	Od stwierdzenia zjawiska atmosferycznego przez kierującego zimowym utrzymaniem lub powzięcia przez niego uwiarygodnionych informacji o wystąpieniu powyższego
1	2	3	4	5
1.	III	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości a śliskość zimowa zlikwidowana na: - skrzyżowaniach z drogami twardymi - skrzyżowaniach z liniami kolejowymi - odcinkach o pochyleniu > 4% - przystankach autobusowych - innych miejscach ustalonych przez zarząd drogi	- śnieg luźny, zaspasy <u>mogą występować do 6 godzin</u> - może występować warstwa zajeżdżonego śniegu o grubości utrudniającej ruch samochodów osobowych	- gołoledzi - szronu - szadzi - lodowicy - śliskości pośniegowej <u>nie więcej niż 5 godzin</u>
2.	IV	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości a śliskość zlikwidowana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu	- śnieg luźny, zaspasy oraz przerwy w komunikacji <u>mogą występować do 8 godzin</u> - może występować warstwa zajeżdżonego śniegu o grubości utrudniającej ruchu samochodów osobowych	W miejscach wyznaczonych: - gołoledzi - lodowicy - śliskości pośniegowej <u>nie więcej niż 8 godzin</u>
3.	V	Jezdnia odśnieżona, w miejscach zaspas odśnieżony co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek. Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu	- śnieg luźny może zalegać do 16 godzin - może występować warstwa zajeżdżonego śniegu o grubości utrudniającej ruch samochodów osobowych - zaspasy mogą występować do 24 godzin - dopuszcza się przerwy w komunikacji do 24 godzin	W miejscach wyznaczonych: - gołoledzi – 8 godz. - śliskości pośniegowej – 10 godz

### **V. Zimowe utrzymanie chodników – ZADANIE C**

Wykonawca w formularzu ofertowym

w pkt. 3.1 – odśnieżanie MECHANICZNE, powinien podać ilość km jaką jest w stanie odśnieżyć w trakcie 1 r-g (cena jednostkowa 1r-g odśnieżania w szerokość średnio 1,5m), wraz z dojazdami do przejść dla pieszych następnie pomnożyć przez koszt 1r-g (uwzględniając dojazd do miejsca pracy oraz zmienne warunki pracy tj. różna grubość pokrywy śnieżnej), dalej pomnożyć x 18,19 km x 20cykle. Tak uzyskaną cenę należy wpisać jako wartość netto.

w pkt. 3.2 – odśnieżanie RĘCZNE wykonawca powinien podać koszt odśnieżenia 1km nawierzchni chodników wraz z dojazdami do przejść dla pieszych w szerokości 1,5m (uwzględniając dojazd do miejsca pracy oraz zmienne warunki pracy tj. różna grubość pokrywy śnieżnej), dalej pomnożyć x 33,26km x 20cykle. tak uzyskaną cenę należy wpisać jako wartość netto.

w pkt. 3.3 – posypywanie piaskiem, Wykonawca powinien podać koszt POSYPYWANIA PIASKIEM na 1km (posypywanie piaskiem w szerokości 1m powierzchni chodników oraz dawkę piasku 100g/m<sup>2</sup>, uwzględniając dojazd do miejsca pracy), dalej pomnożyć przez 51,45km x 11cykl. Tak uzyskaną cenę należy wpisać jako wartość netto.

UWAGA: odśnieżanie przejść dla pieszych wraz z pracami towarzyszącymi wykonywane będzie na wyraźne polecenie zamawiającego (intensywne, obfite opady śniegu).

w pkt 3.4 – odśnieżanie przejść dla pieszych, Wykonawca powinien podać koszt odśnieżenia 1przejścia dla pieszych (cena jednostkowa odśnieżania w szerokość 2,0m x dwie strony wraz z azylem, uwzględniając dojazd do miejsca pracy, posypanie piaskiem oraz ewentualne wywóz śniegu – zasp wysokości powyżej 1,50m), dalej pomnożyć przez 25przejęć x 10cykli. Tak uzyskaną cenę należy wpisać jako wartość netto.

w pkt 3.5 należy zsumować wartości netto z pkt 3.1+3.2+3.3+3.4. Uzyskaną cenę należy wpisać jako wartość netto, następnie dodać 8% VAT i wpisać ostateczną cenę brutto.

**UWAGA!**

Dyżur 24 godzinnej gotowości w okresie trwania umowy należy wkalkulować w ceny jednostkowe w/w usług.

w pkt 3.6 – **Oferent zwiększa ilość dodatkowego sprzętu – szczotki mechaniczne**

1 pkt - za każdą 1szczotkę mechaniczną zaoferowaną przez Wykonawcę

Punkty przyznawane za w/w kryterium będą liczone wg następującego schematu:

0 pkt - brak zaoferowania przez wykonawcę dodatkowego sprzętu

1 pkt - za każdą 1szt szczotki mechanicznej

Maksymalna liczba punktów do uzyskania w tym kryterium przez Wykonawcę wynosi 5pkt:

### **Tabela z opisem Standardu zimowego utrzymania nawierzchni chodników**

Lp.	S t a n d a r d	Opis standardu	Dopuszczalne odstępstwa od stanu nawierzchni opisanego standardem z określeniem czasu w jakim skutki danego zjawiska atmosferycznego powinny być usunięte (zlokalizowane)	
			Po ustaniu opadów śniegu	Od stwierdzenia zjawiska atmosferycznego przez kierującego zimowym utrzymaniem lub powzięcia przez niego uwiarygodnionych informacji o wystąpieniu powyższego
1	2	3	4	5
1.	III	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chodniki odśnieżone w szerokości do 1,5 m</li> <li>- Śliskość zimowa zlikwidowana w szerokości do 1,0m szerokości .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- śnieg luźny, zaspasy <u>moga występować do 5 godzin</u></li> <li>- może występować warstwa śniegu o grubości do 6cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gołoledzi</li> <li>- lodowicy</li> <li>- śliskości pośniegowej <u>nie więcej niż 5 godzin</u></li> </ul>

### **UWAGA:**

W przypadku braku widocznych efektów działań zimowego utrzymania co do jakości oraz terminów wykonania zgodnie z załącznikiem nr 2, wartość świadczonej usługi będzie obniżana 50% w stosunku do ceny ofertowej.

### **28. SKŁADANIE OFERT:**

**Ofertę należy złożyć w dwóch kopertach** w siedzibie Zamawiającego w Łaziskach Górnych, przy ulicy Chopina 8, pokój nr 306 **do dnia 07.10.2016r. godz. 09.00**

**Kopertę zewnętrzną**, nie oznakowaną nazwą oferenta należy zaadresować:

Powiatowy Zarząd Dróg ul. Chopina 8 43-170 Łaziska Górne z dopiskiem: „**Zimowe utrzymanie dróg powiatowych na terenie Powiatu Mikołowskiego**”. **Nie otwierać przed 07.10.2016r. godz. 09.15”**

Koperta wewnętrzna oprócz opisu jak wyżej winna zawierać nazwę i adres Wykonawcy.

**Konsekwencje złożenia oferty nie zgodnie z ww. opisem ponosi oferent.**

Oferta złożona po terminie zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy.

### **29. ZMIANA OFERTY:**

Wykonawca może zmienić swoją ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta tj. w dwóch kopertach (zewnątrznej i wewnętrznej), odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „ZMIANA”.

Koperty oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.

### **30. WYCOFANIE OFERTY:**

Wykonawca ma prawo wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian) z napisem na zewnętrznej kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności, po stwierdzeniu poprawności postępowania oferenta oraz zgodności ze złożonymi ofertami; koperty wewnętrzne ofert wycofywanych nie będą otwierane.

### **31. OTWARCIE OFERT:**

31.1. Otwarcie ofert nastąpi **dnia 07.10.2016r. godz. 09.15** w siedzibie zamawiającego w Łaziskach Górnych, ul. Chopina 8, pokój nr 302, II piętro.

31.2. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania. Przed otwarciem ofert przewodniczący komisji przetargowej poda kwotę, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

31.3. Podczas otwarcia ofert podaje się imię i nazwisko, nazwę (firmę) i adres (siedzibę) Wykonawcy, którego oferta jest otwierana i zaproponowaną cenę, a w przypadku, gdy Zamawiający będzie się kierował przy ocenie także innymi kryteriami zostaną odczytane również terminy wykonania zamówienia, okres gwarancji, warunki płatności zawarte w ofercie.

31.4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje podane podczas jawnego otwarcia ofert.

31.5. W dalszej części postępowania Zamawiający sprawdza oferty pod względem formalnym i merytorycznym, a następnie dokonuje oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej na podstawie kryteriów wymienionych w pkt. 33 SIWZ.

### **32. OCENA OFERT**

Zamawiający przewiduje w przedmiotowym postępowaniu dokonać tzw. „procedury odwróconej” – na podstawie art. 24aa upup najpierw dokona oceny złożonych ofert, a następnie zbada czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

### **33. KRYTERIA OCENY OFERT:**

**33.1.** Przy wyborze oferty dla zadań A, B, Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

- Łączny orientacyjny koszt usługi - 60%

- Skrócenie dopuszczalnych odstępstw od stanu nawierzchni dróg STANDARD III - 25%

- Skrócenie dopuszczalnych odstępstw od stanu nawierzchni dróg STANDARD IV - 15%

Oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez oferentów w zakresie każdego kryterium.

Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określonego kryterium, otrzyma maksymalną ilość punktów.

Do oceny zostanie przyjęta przez Zamawiającego ostateczna cena brutto.

Pozostałym Wykonawcom, spełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie

odpowiednio mniejsza liczba punktów.

33.2. Przy wyborze oferty dla zadania C Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

- cena 60%

- ilość dodatkowego sprzętu – szczotki mechaniczne 40%

33.2. Oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez oferentów w zakresie każdego kryterium. Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określonego kryterium, otrzyma maksymalną ilość punktów. Pozostałym oferentom, spełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów.

Do oceny będzie brana pod uwagę cena brutto czyli obejmująca podatek VAT.

33.3. ZADANIE A, B:

I) PRZEWIDYWANY KOSZT GOTOWOŚCI (Czkg) + PRZEWIDYWANY KOSZT USŁUGI (Cpku)

$Czkg + Cpku = 60\%$

Czkg - pozycja z oferty

Cpku - pozycja z oferty

S n – najniższa suma cen Czkg i Cpku cena spośród wszystkich cen przedstawionych przez oferentów

S x – suma cen Czkg i Cpku w badanej ofercie

$Czkg = S_n / S_x * 100$  punktów

II) SKRÓCENIE DOPUSZCZALNYCH ODSTĘPSTW OD STANU NAWIERZCHNI DRÓG OPISANEGO STANDARDEM

Standard III

O sdo III = 25%

O sdo III - pozycja z oferty

S n – najwyższa liczba punktów przyznanych przez zamawiającego spośród wszystkich oferentów

S x – liczba punktów w ofercie badanej

2 pkt - za każde 0,5 godziny skrócenia dopuszczalnych odstępstw od stanu nawierzchni dróg Standardu III, zaoferowane przez Wykonawcę dla kolumny 4 i 5 tabeli opisu Standardów

Maksymalna liczba punktów do uzyskania w tym kryterium przez Wykonawcę wynosi:

dla standardu III - 4 pkt - kolumna 4 tabeli; 4 pkt - kolumna 5 tabeli (łącznie 8 pkt.)

$O\ sdo\ III = S_x / S_n * 100$  punktów

Standard IV

O sdo IV = 15%

O sdo IV - pozycja z oferty

S n – najwyższa liczba punktów przyznanych przez zamawiającego spośród wszystkich oferentów

S x – liczba punktów w ofercie badanej

2 pkt - za każde 30 minut skrócenia dopuszczalnych odstępstw od stanu nawierzchni dróg Standardu IV, zaoferowane przez Wykonawcę dla kolumny 4 i 5 tabeli opisu Standardów

Maksymalna liczba punktów do uzyskania w tym kryterium przez Wykonawcę wynosi:



dla standardu IV - 6 pkt - kolumna 4 tabeli; 6 pkt - kolumna 5 tabeli (łącznie 12 pkt.)  
 $O_{sdo IV} = S_x / S_n * 100$  punktów

W celu ostatecznego wyboru najkorzystniejszej oferty w powiązaniu z przedstawionymi wyżej kryteriami Zamawiający posłuży się następującym wzorem:

$W_{OO} = (C_{zkg} + C_{pku}) * 0,60 + C_{sdo III} * 0,25 + C_{sdo IV} * 0,15$   
 $W_{OO}$  – wskaźnik oceny oferty

### **33.4. ZADANIE C**

#### **III) CENA ZIMOWEGO UTRZYMANIA CHODNIKÓW**

$C_u = 60 \%$

$C_n$  - najniższa cena spośród wszystkich proponowanych przez oferentów

$C_x$  - cena przedstawiona przez badanego oferenta

$C_u = C_n / C_x * 100$  punktów

#### **IV) ILOŚĆ DODATKOWEGO SPRZĘTU – szczotki mechaniczne**

$I_s = 40 \%$

$I_{sn}$  – największa liczba sprzętów zaproponowana przez oferentów

$I_{sx}$  – ilość dodatkowego sprzętu zaoferowanego przez badanego oferenta

$I_s = I_{sn} / I_{sx} * 100$  punktów

1 pkt - za każdą 1szt. szczotki mechanicznej zaoferowaną przez Wykonawcę

Maksymalna liczba punktów do uzyskania w tym kryterium przez Wykonawcę wynosi 5pkt

W celu ostatecznego wyboru najkorzystniejszej oferty w powiązaniu z przedstawionymi wyżej kryteriami Zamawiający posłuży się następującym wzorem:

$W_O = (C_u * 0,60 + I_s * 0,40)$

$W_O$  – wskaźnik oceny oferty zadania

### **34. POPRAWIANIE OMYŁEK:**

#### **34.1. Zamawiający w treści oferty poprawi oczywiste omyłki pisarskie.**

tj. bezsporne, nie budzące wątpliwości omyłki dotyczące wyrazów np:

- widoczna mylna pisownia wyrazu
- ewidentny błąd gramatyczny
- niezamierzone opuszczenie wyrazu lub jego części
- ewidentny błąd rzeczowy
- rozbieżność pomiędzy ceną wpisaną liczbą i słownie.

#### **34.2. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek**

tj. omyłki dotyczące działań arytmetycznych na liczbach np:

- błędne obliczenie prawidłowo podanej w ofercie stawki podatku VAT
- błędne zsumowanie w ofercie wartości netto i kwoty podatku VAT
- błędny wynik działania matematycznego wynikający z dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia

#### **34.3. Zamawiający poprawi w ofercie inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ niepowodujące istotnych zmian w treści oferty np.**

- przyjęcie w kosztorysie ofertowym innych ilości jednostek miar niż wynika to z przedmiaru robót
- zdublowanie poszczególnych pozycji wymienionych w przedmiarze robót

- przyjęcie w kosztorysie ofertowym opisu robót budowlanych niezgodnego z opisem wynikającym z przedmiaru robót
- przyjęcie do podstawy wyceny pozycji katalogowej innej niż podano w przedmiarze

#### **34.4. Zamawiający o wprowadzeniu zmian niezwłocznie powiadomi o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.**

##### **Przykłady błędów, których Zamawiający nie może poprawić tj.**

- błąd polegający na zastosowaniu przy obliczeniu ceny błędnej stawki podatku VAT
- błąd polegający na całkowitym pominięciu w kosztorysie ofertowym pozycji wynikającej z przedmiaru robót (w przypadku przyjęcia rozliczenia kosztorysowego)

#### **35. ODRZUCENIE OFERT.**

Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli wystąpi jedna z przesłanek wymienionych w art. 89 ustawy prawo zamówień publicznych.

#### **36. TRYB OGŁOSZENIA WYNIKU PRZETARGU, TRYB ZAWARCIA UMOWY.**

**36.1.** Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta jest zgodna z Ustawą prawo zamówień publicznych oraz jej treść odpowiada treści SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.

**36.2.** Zamawiający powiadomi o wynikach postępowania Wykonawców, którzy złożyli oferty oraz zamieści stosowne ogłoszenie na tablicy PZD w siedzibie zamawiającego oraz na stronie internetowej Powiatowego Zarządu Dróg <http://www.bip.pzd.mikolowski.pl>

**36.3.** Podpisanie umowy nastąpi z zachowaniem terminów określonych w art. 94 ustawy Prawo zamówień publicznych jednak nie później niż przed upływem terminu związania z ofertą.

**36.4.** Wybranemu Wykonawcy Zamawiający określi miejsce i termin podpisania umowy zgodnie z treścią projektu umowy, **zał. 8 do SIWZ**.

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

**37.1** W przypadku udzielenia zamówienia konsorcjum Zamawiający przed podpisaniem umowy może zażądać przedstawienia umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

**37.2** Przed podpisaniem umowy na realizację przedmiotu zamówienia Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do zawarcia ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji prac objętych umową.

#### **38. ODWOŁANIE:**

Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- określenia warunków udziału w postępowaniu;
- wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia
- odrzucenia oferty odwołującego
- opisu przedmiotu zamówienia
- wyboru najkorzystniejszej oferty

Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby z zachowaniem terminów określonych w art. 182 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Szczegółowa procedura dotycząca odwołań określona została w dziale VI, rozdział 2 Ustawy prawo zamówień publicznych.

### **39. POSTANOWIENIA KOŃCOWE.**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą specyfikacją mają zastosowanie przepisy Ustawy prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.

Zatwierdzam:

Dyrektor Edward Przybysz  
dnia 29.09.2016r.

Wykonawca

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

pełna nazwa wykonawcy, adres,  
 NIP, REGON, KRS,  
 email, telefon, fax

**Powiatowy Zarząd Dróg w Mikołowie**  
**z siedzibą**  
**43-170 Łaziska Górne ul. Chopina 8**

### FORMULARZ OFERTOWY

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na wykonanie następującej usługi:

#### **„ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG POWIATOWYCH NA TERENIE POWIATU MIKOŁOWSKIEGO”.**

1. Oferujemy następujące ceny dla zadania A - ***zimowe utrzymanie dróg powiatowych na terenie gminy Mikołów, Łaziska Górne, Wiry***

1.1. Wynagrodzenie za gotowość solarko - piaskarki opłuzonej z solanką wraz z obsługą w stawce dobowej za jedną jednostkę (jeden pojazd) - „ $\alpha_1$ ” : .....zł (netto)/dobę,

1.2. Wynagrodzenie za gotowość pojazdu opłuzonego wraz z obsługą w stawce dobowej za jedną jednostkę (jeden pojazd) - „ $\beta_1$ ” : ..... zł (netto)/dobę,

1.3. Przewidywany koszt gotowości sprzętu i ludzi do akcji zima:  
 (3 x „ $\alpha_1$ ” ..... x 30 dni + 3 x „ $\beta_1$ ” ..... x 30 dni) x 5  
 miesiące = cena netto ..... zł, plus należny podatek VAT  
 w wysokości .....zł czyli cena brutto wynosi:.....zł  
 słownie:.....

1.4. Przewidywany koszt usługi -  
 [(71,46km x ..... zł/km x 50 cykli odśnieżania) + (61,04km x ..... zł/km x 75 cykli  
 zwalczania gołoledzi solanką) + (5 km x ..... zł/km x 5 cykli zwalczania gołoledzi  
 materiałem uszorstniającym)] = cena netto ..... zł, plus należny podatek  
 VAT w wysokości.....zł czyli cena brutto wynosi:.....zł  
 słownie:.....

1.5. Łączna orientacyjna cena usługi - (suma pozycji 1.3 + 1.4)  
 cena usługi netto ..... zł = cena netto ..... zł, plus należny  
 podatek VAT w wysokości.....zł czyli cena brutto wynosi:.....zł  
 słownie:.....

1.6. Skrócenie dopuszczalnych odstępstw od stanu nawierzchni opisanego standardem -  
 - standard III - ..... minut (kolumna 4 tabeli z opisem standardów) + ..... x minut  
 (kolumna 5 tabeli z opisem standardów)  
 - standard IV - ..... minut (kolumna 4 tabeli z opisem standardów) + ..... x minut

(kolumna 5 tabeli z opisem standardów)

2. Oferujemy następujące ceny dla **zimowe utrzymanie dróg powiatowych na terenie gmin Orzesza i Ornontowic, Wiry-Gostyń (ul. Rybnicka, Miarowa), Mikołów-Bujaków (ul. Chudowska, ul. Dworcowa)**

2.1. Wynagrodzenie za gotowość solarko - piaskarki opłuzonej z solanką wraz z obsługą w stawce dobowej za jedną jednostkę (jeden pojazd) - „ $\alpha_2$ ” : .....zł (netto)/dobę,

2.2. Wynagrodzenie za gotowość pojazdu opłuzonego wraz z obsługą w stawce dobowej za jedną jednostkę (jeden pojazd) - „ $\beta_2$ ” : ..... zł (netto)/dobę,

2.3. Przewidywany koszt gotowości sprzętu i ludzi do akcji zima:

(3 x „ $\alpha_2$ ” ..... x 30 dni + 3 x „ $\beta_2$ ” ..... x 30 dni) x 5  
miesiące = cena netto ..... zł, plus należny podatek VAT  
w wysokości .....zł czyli cena brutto wynosi:.....zł  
słownie:.....

2.4. Przewidywany koszt usługi -

[(75,09km x ..... zł/km x 50 cykli odśnieżania) + (65,00km x ..... zł/km x 75 cykli  
zwalczania gołoledzi solanką) + (5 km x ..... zł/km x 5 cykli zwalczania gołoledzi  
materiałem uszorstniającym)] = cena netto ..... zł, plus należny podatek  
VAT w wysokości.....zł czyli cena brutto wynosi:.....zł  
słownie:.....

2.5. Łączna orientacyjna cena usługi - (suma pozycji 2.3 + 2.4)

cena usługi netto ..... zł = cena netto ..... zł, plus należny  
podatek VAT w wysokości.....zł czyli cena brutto wynosi:.....zł  
słownie:.....

2.6. Skrócenie dopuszczalnych odstępstw od stanu nawierzchni opisanego standardem -  
- standard III - ..... minut (kolumna 4 tabeli z opisem standardów) + ..... x minut  
(kolumna 5 tabeli z opisem standardów)

- standard IV - ..... minut (kolumna 4 tabeli z opisem standardów) + ..... x minut  
(kolumna 5 tabeli z opisem standardów)

3. Oferujemy następujące ceny dla zadania C **zimowe utrzymanie nawierzchni chodników**

3.1 Odśnieżanie chodników mechaniczne:

(1/.....km/r-g) x .....zł/1r-g x 18,19km x 20 cykle = cena netto .....zł

3.2 Odśnieżanie chodników ręczne: .....zł (koszt ręcznego odśnieżania 1km) x  
33,26km x 20cykle = cena netto .....zł

3.3 Posypywanie piaskiem .....zł (koszt posypywania piaskiem za 1 km) x  
51,45km x 11cykli = cena netto.....zł

3.4. Odśnieżanie przejść dla pieszych + posypanie piaskiem..... koszt usługi-  
1przejście dla pieszych x 25przejść x 10cykli = cena netto .....zł

3.5 Łączna orientacyjna cena usługi - (suma pozycji 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.4)  
cena usługi netto ..... zł = cena netto ..... zł, plus należny  
podatek VAT w wysokości..... zł czyli cena brutto wynosi:.....zł  
słownie:.....

3.6 Ilość dodatkowego sprzętu do odśnieżania nawierzchni chodników – **szczotki mechaniczne** w ilości.....szt.

4. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte.

5. Oświadczamy, iż uzyskaliśmy wszystkie informacje niezbędne do przygotowania oferty oraz zapoznaliśmy się z dokumentacją techniczną.

6. Oświadczamy, iż uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ.

7. Zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej, do zawarcia ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonych prac.

8. Oświadczamy, że stanowiące integralną część SIWZ, postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach, w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

9. Integralną część niniejszej oferty stanowią następujące dokumenty

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

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w formularzu ofertowym są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....  
data i podpis osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy na zewn ątrz  
(wraz z imienn ą pieczętką)

Wykonawca

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

pełna nazwa wykonawcy, adres,  
NIP, REGON, KRS,  
email, telefon, fax

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w SIWZ.

.....  
Data i podpis osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz  
(wraz z imienną pieczęcią)

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW**

Oświadczam, że w celu wykazania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w SIWZ polegam na zasobach następującego podmiotu:

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

.....  
Data i podpis osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz  
(wraz z imienną pieczęcią)

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....  
Data i podpis osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz  
(wraz z imienną pieczęcią)

Wykonawca

.....

.....

.....

.....

pełna nazwa wykonawcy, adres,  
NIP, REGON, KRS,  
email, telefon, fax

### OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie **art. 24 ust.1 pkt. 12-23** ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....

Data i podpis osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz  
(wraz z imienną pieczęcią)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... Ustawy Prawo zamówień publicznych

(podać podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust.1 pkt.13-14, 16-20, art. 24 ust.5 ustawy pzp)

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością na podstawie art. 24 ust.8 ustawy pzp podjąłem następujące środki naprawcze:.....

.....

.....

.....

.....

Data i podpis osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz  
(wraz z imienną pieczęcią)



**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
**dotyczące podmiotu na którego zasoby powołuje się wykonawca**

Oświadczam, że następujący podmiot , na którego zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu tj. ....  
(podać pełną nazwę, adres, NIP,KRS, REGON) nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....  
Data i podpis osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz  
(wraz z imienną pieczęcią)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
**dotyczące podwykonawcy niebędącego podmiotem**  
**na którego zasoby powołuje się wykonawca**

Oświadczam, że następujący podmiot , będący podwykonawcą tj.  
.....  
(podać pełną nazwę, adres, NIP,KRS, REGON) nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....  
Data i podpis osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz  
(wraz z imienną pieczęcią)

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....  
Data i podpis osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz  
(wraz z imienną pieczęcią)

Wykonawca

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

pełna nazwa wykonawcy, adres,  
NIP, REGON, KRS,  
email, telefon, fax

**Wzór**  
**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**  
**o przynależności do grupy kapitałowej**

Oświadczam/y, że **nie należymy / należymy** \* do tej samej grupy kapitałowej z Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w postępowaniu, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów Dz.U z 2015 poz. 184.

.....  
Data i podpis osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz  
(wraz z imienną pieczęcią)

<sup>1)</sup> niepotrzebne skreślić

## Wykonawca

.....

.....

.....

.....

pełna nazwa wykonawcy, adres,  
NIP, REGON, KRS,  
email, telefon, fax

## Wykaz wykonanych usług

Zestawienie sporządza się podając informacje o wykonanych usługach

Lp	Zamawiający nazwa i adres	Rodzaj i zakres wykonanych usług	Wartość usług [zł] (brutto)		Termin realizacji usług (należy podać dzień, miesiąc i rok)		Ocena zrealizowanego zamówienia przez zamawiającego
			ogółem	w siłach własnych	rozpocz.	zakończ.	

.....  
do podpis osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania oferenta na zewn ątrz  
(wraz z imienną pieczętką)

## Wykonawca

.....

.....

.....

.....

pełna nazwa wykonawcy, adres,  
NIP, REGON, KRS,  
email, telefon, fax

## Wykaz sprzętu przewidzianego do wykonania zamówienia

Lp.	Wyszczególnienie	Rodzaj własności	
		własne	Podstawa do dysponowania tymi zasobami
<b>ZADANIE A</b>			
1	3 solarko-piaskarki z solanką opłuzone		
2	3 pojazd opłuzony		
<b>ZADANIE B</b>			
1	3 solarko-piaskarki z solanką opłuzone		
2	3 pojazd opłuzony		
<b>ZADANIE C</b>			
1	2 ciągniki opłuzone typu lekkiego o dopuszczalnej masie całkowitej 3 tony		

**UWAGA:**

W kolumnie nr 4 należy wpisać: np. najem, dzierżawa lub udostępnienie przez inny podmiot (zgodnie z art. 26 ust. 2b Ustawy prawo zamówień publicznych).

.....  
podpis osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania oferenta na zewn ątrz  
(wraz z imienną pieczętką)

Wykonawca

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

pełna nazwa wykonawcy, adres,  
NIP, REGON, KRS,  
email, telefon, fax

## **OŚWIADCZENIE O POWIERZENIU CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM**

Oświadczamy, iż powierzamy wykonanie następujących części zamówienia przez Podwykonawców: (podać zakres oraz nazwy firm)

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

Pozostałą część zamówienia wykonamy siłami własnymi.

.....  
podpis osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz  
(wraz z imienną pieczęcią)

## Umowa PZD.ZP.3201.....2016

Zawarta w dniu ..... w Łaziskach Górnych pomiędzy **Powiatowym Zarządem Dróg w Mikołowie** z siedzibą w Łaziskach Górnych ul. Chopina 8, zwanym w dalszej części „Zamawiającym” reprezentowanym przez Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg, w imieniu którego działa:

1. mgr inż. Edward Przybysz – Dyrektor

a

..... zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”, w imieniu którego działa:

.....  
W rezultacie wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym przeprowadzonym w dniu ..... zgodnie z Ustawą prawo zamówień publicznych, zostaje zawarta umowa o następującej treści:

### §1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania następującą usługę:

#### **ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG POWIATOWYCH NA TERENIE POWIATU MIKOŁOWSKIEGO, zwaną dalej „przedmiotem umowy lub zadaniem”**

***Zadanie A – zimowe utrzymanie dróg powiatowych na terenie gminy Mikołów, Łaziska Górne, Wiry***

- odśnieżanie na drogach powiatowych na długości 71,46 km,
- zwalczanie gołoledzi solanką na drogach powiatowych na dł.61,04 km
- zwalczanie gołoledzi materiałem uszarniającym (np. piasek, żużel) – interwencyjnie

***Zadanie B – zimowe utrzymanie dróg powiatowych na terenie gmin Orzesza i Ornontowic oraz Wiry-Gostyń (ul. Rybnicka i Miarowa), Mikołów-Bujaków (ul. Chudowska i ul. Dworcowa)***

- odśnieżanie na drogach powiatowych na długości 75,09 km,
- zwalczanie gołoledzi solanką na drogach powiatowych na dł.65,00 km,
- zwalczanie gołoledzi materiałem uszarniającym (np. piasek, żużel) –interwencyjnie

2. Wykonawca powierzone usługi będzie wykonywał zgodnie z ofertą stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz specyfikacją istotnych warunków zamówienia i bez dodatkowych poleceń Zamawiającego, tak aby osiągnąć standard określony w Charakterystyce Technicznej Przedmiotu Zamówienia, stanowiącej załącznik nr 2 do umowy, w szczególności w zakresie usuwania skutków zimy w godzinach porannego, tj. 5:00 – 9:00 i popołudniowego tj. 13:00 – 16:00 szczytu komunikacyjnego.

W celu należytego wykonania powierzonych niniejszą umową usług, Wykonawca dysponował będzie sprzętem zgodnie z wykazem stanowiącym załącznik nr 4 do umowy.

3. Ustala się termin realizacji zadania:

- rozpoczęcie po protokolarnym przekazaniu usług do realizacji (przewiduje się 01.11.2016.), przy czym Wykonawca dnia 28.10.2016r. zobowiązany jest zgłosić Zamawiającemu gotowość sprzętu do rozpoczęcia wykonywania umowy (prowadzenia akcji zimowej), celem umożliwienia Zamawiającemu sprawdzenia stanu ilościowego oraz technicznego sprzętu Wykonawcy w terminie, z czynności której sporządzony będzie protokół.

- zakończenie: 31.03.2017r. (od 1 do 15 kwietnia 2017, Wykonawca prowadzący akcję zimową zobowiązany jest do usunięcia zanieczyszczeń z pasa drogowego pozostałego po okresie zimowym tj. piasek itp. – dwukrotne zmiatanie zmiatarką samojezdną).

4. W terminie do 28.10.2016r. tj. przed rozpoczęciem usługi, a także na każdym etapie wykonywania usługi, Zamawiający uwzględniając warunki atmosferyczne może dokonać czasowego (nie mniej jak 5 dni) ograniczenia użycia w akcji oraz gotowości do prowadzenia akcji sprzętu i ludzi, poprzez wyłączenie poszczególnych jednostek sprzętowych wraz z obsługą przewidzianych do wykonania zamówienia (określonych w załączniku nr 4 do umowy). Wprowadzone ograniczenia na wypadek wystąpienia intensywniejszych zjawisk atmosferycznych mogą skutkować opóźnieniem uzyskania wymaganych standardów, przy czym nie zwalnia to Wykonawcy z czasu reakcji przystąpienia do ich zwalczania. Stosowne polecenia dotyczące ograniczenia użycia w akcji oraz gotowości do prowadzenia akcji sprzętu i ludzi przekazywane będą Wykonawcy w formie pisemnej za pośrednictwem faksu lub poczty elektronicznej lub protokołem przekazana zadań. Ponowne wprowadzenie jednostki sprzętowej wraz z obsługą, której dotyczyło czasowe wyłączenie następuje na podstawie polecenia Zamawiającego przekazywanego wykonawcy w sposób wskazany wyżej z dwunastogodzinnym wyprzedzeniem

## **§2**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania warunków bezpieczeństwa i higieny pracy, a także zabezpieczenia miejsca pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, a w szczególności przepisami prawa o ruchu drogowym.
2. Wykonawca bez uprzedniej, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego nie może powierzać wykonania niniejszej umowy w całości ani w części innym podmiotom, z zastrzeżeniem § 6 ust. 4 umowy.
3. Wykonawca od daty rozpoczęcia usług do chwili zakończenia realizacji umowy lub prowadzenia usług, ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego lub osoby trzecie, spowodowane działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy oraz odpowiedzialność za utrzymanie porządku i zachowanie bezpieczeństwa w miejscu wykonywania umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje określone przez obowiązujące przepisy prawa i doświadczenie wymagane do wykonania przedmiotu umowy.
5. Wykonawca wskazuje następujący adres (na terenie Powiatu Mikołowskiego lub w odległości nie większej niż 10 km licząc od granic Powiatu Mikołowskiego) ..... gdzie będzie pełnił całodobowy dyżur i gdzie zlokalizowana jest baza sprzętowa Wykonawcy, a także całodobowy telefon dyżurny: ..... oraz faks ..... i adres e-mail ..... do kontaktu z Wykonawcą przez Zamawiającego lub służby takie jak: Policja, Straż Miejska, Straż Pożarna.
6. W przypadku zgłoszeń Zamawiającego lub służb o których mowa w ust. 5 o zaistniałych na drogach powiatowych sytuacjach wymagających natychmiastowego wykonania usług wchodzących w zakres przedmiotu umowy, Wykonawca podejmie odpowiednie czynności niezwłocznie, jednak w czasie nieprzekraczającym 45min. od momentu otrzymania zgłoszenia.

## **§3**

1. 1. W imieniu Zamawiającego nadzór nad usługami sprawować będzie Rafał Szostek, Karol Kołodziej lub osoba posiadająca stosowne upoważnienie Zamawiającego.
2. W ramach nadzoru nad pracami stanowiącymi przedmiot umowy Zamawiający może wydawać Wykonawcy wiążące polecenia.
3. Wykonawca zobowiązany jest do codziennego (w dni robocze od godz. 7:30 do 8:30) składania Zamawiającemu pisemnej lub za pośrednictwem faksu informacji o wykonaniu zadania i stanie dróg, zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr5 do umowy.

## **§4**

1. Wykonawcy należne jest na podstawie niniejszej umowy wynagrodzenie, na które składa się:

- a) wynagrodzenie za gotowość sprzętu i ludzi, złożone z :
- a.1. wynagrodzenie za gotowość solarko-piaskarki opłuzonej z solanką wraz z obsługą w stawce dobowej za jedną jednostkę (jeden pojazd) - w wysokości .....zł netto/dobę, tj. ....brutto/dobę,
- a.2. wynagrodzenie za gotowość pojazdu opłuzonego wraz z obsługą w stawce dobowej za jedną jednostkę (jeden pojazd) - w wysokości ..... netto/dobę, ..... brutto/dobę,
- rozliczane w okresach miesięcznych, w karcie rozliczenia miesiąca i obliczone zgodnie z SIWZ.
- Przewidywany miesięczny koszt gotowości sprzętu i ludzi, przy założeniu, że Wykonawca będzie utrzymywać w gotowości sprzęt i ludzi w pełnym zakresie przewidzianym w załączniku nr 4 do umowy i średnio przez 30 dni w miesiącu wynosi ..... zł netto, tj. .... brutto,”
- b) wynagrodzenie obliczone na podstawie faktycznie wykonanych prac, stwierdzonych w karcie rozliczenia miesiąca oraz w rozliczeniu powykonawczym, w oparciu o ceny jednostkowe podane w ofercie – (załącznik nr 1 do niniejszej umowy).”
2. Górna granica wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy wynosi ogółem netto: ..... + należny podatek VAT tj. brutto: ..... /słownie: .....
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zawiera wszystkie koszty i wydatki niezbędne do realizacji umowy, wynikające z warunków i specyfikacji technicznej wykonania jak również nie ujęte w niej, a bez których nie można wykonać zamówienia, a w szczególności koszty wszelkich prac przygotowawczych, porządkowych, utrzymania zaplecza, tymczasowego oznakowania, inflacji, wszelkie czynności dodatkowe opisane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i inne czynności niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

#### **§5**

1. Rozliczenie wykonanych prac, stanowiących przedmiot niniejszej umowy nastąpi w okresach miesięcznych, etapami na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę po odbiorze przez Zamawiającego należycie wykonanych prac.
2. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie zatwierdzenie należytego wykonania prac przez Zamawiającego w karcie rozliczenia miesiąca, sporządzonej w terminie do 5 dnia każdego następnego miesiąca kalendarzowego przez Wykonawcę i podpisanej przez Zamawiającego.
3. Faktury częściowe przyjmowane będą do wysokości 80% górnej granicy wynagrodzenia , o którym mowa w § 4 ust.2 umowy.
4. Końcowe rozliczenie wykonania umowy nastąpi w terminie 14 dni od dnia zakończenia realizacji umowy na podstawie rozliczenia powykonawczego.
5. Faktury wystawione przez Wykonawcę płatne będą przelewem na wskazane konto Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury za 2016 rok, do 14 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury za 2017 rok.
6. Faktury należy złożyć w trzech egzemplarzach, 1 egzemplarz w oryginale oraz dwie kopie, jedna dla Wykonawcy, jedna kopia dla Zamawiającego.

#### **§6**

1. Wykonawca zrealizuje umowę z własnych materiałów, które powinny odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania, a także za pomocą własnych maszyn i urządzeń, chociażby nie były wymienione w SIWZ.
2. Na każde żądanie Zamawiającego lub osoby upoważnionej przez Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów certyfikat zgodności z Polską Normą.
3. W przypadku uzyskania zgody od Zamawiającego i zlecenia podwykonawcy wykonania przedmiotu umowy, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania podmiotów trzecich jak za własne działania i zaniechania. Zamawiający nie odpowiada za roszczenia innych podmiotów (podwykonawców) związanych z realizacją



niniejszej umowy, w tym w szczególności za ich roszczenia o zapłatę należnego im od Wykonawcy wynagrodzenia.

4. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu projektu umowy z podwykonawcą do akceptacji. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę projektu umowy z podwykonawcą nie zgłosi w formie pisemnej sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.

5. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego do spełnienia wszelkich roszczeń wynikłych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy.

#### **§7**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy za jednomiesięcznym terminem wypowiedzenia upływającym na koniec miesiąca kalendarzowego.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym, bez zachowania okresu wypowiedzenia jeżeli:

a) zostanie ogłoszona upadłość Wykonawcy,

b) Wykonawca przerwał prace i przerwa ta trwa dłużej niż 2 dni, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do wykonywania umowy w ciągu 10 godzin,

c) Wykonawca nie rozpoczął prac bez uzasadnionej przyczyny oraz nie kontynuuje ich pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego,

d) Zamawiający trzykrotnie stwierdził nienależyte wykonywanie zobowiązań określonych umową.

3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

4. Zamawiający może ponadto rozwiązać umowę w przypadkach określonych w art. 145 a ustawy Prawo Zamówień publicznych.

5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub rozwiązania umowy, Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia z tytułu prawidłowego i zaakceptowanego przez Zamawiającego wykonania części umowy.

#### **§8**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia umów ubezpieczenia majątkowego i ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej za szkody majątkowe i osobowe, które mogą wynikać w związku z wykonywaniem niniejszej umowy lub spowodowane nienależytym wykonaniem umowy.

2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:

a) prace, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome, jak i nieruchomości związane z wykonywaniem usług objętych Umową,

b) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich powstałych w związku z wykonywaniem usług, na podstawie niniejszej umowy.

3. Ubezpieczenie powinno obejmować cały okres obowiązywania niniejszej umowy.

#### **§9**

1. Naprawienie szkody spowodowanej niewykonaniem bądź nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy, niezależnie od obowiązków wynikających z § 8 nastąpi w drodze zapłaty kary umownej. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- za każdy dzień niewykonywania lub nienależytego wykonania obowiązków określonych umową - w wysokości 2 % wartości wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy za miesiąc, w którym stwierdzono niewykonywanie lub nienależyte wykonanie obowiązków określonych umową. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy będzie dokumentowane przez Zamawiającego pisemnie.

- w przypadku opóźnień w reakcji na zgłoszenia, o których mowa w § 2 ust. 6 umowy – w wysokości 500,00 zł za każdy przypadek niewykonania lub opóźnionego wykonania usług.

Wykonawca wyraża zgodę na dokonanie potrącenia kar umownych z należnego mu wynagrodzenia

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości poniesionej szkody. Dotyczy to w szczególności szkody związanej z roszczeniami osób trzecich powstających w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem zobowiązania przez Wykonawcę.

3. Jeżeli Wykonawca dopuści się niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy i mimo stosownego wezwania przez Zamawiającego nie będzie ich wykonywał, Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie niewykonanej lub nienależycie wykonanej usługi osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz obciążyć kosztami wykonanej usługi Wykonawcę kompensując wzajemne należności, bez konieczności uzyskania orzeczenia sądowego o wykonaniu zastępczym. Zastosowanie wykonania zastępczego nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do żądania zapłaty przez Wykonawcę kar umownych, a także do odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania.

#### **§10**

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony do dnia ..... r.

#### **§11**

1. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2. W sprawach nie uregulowanych umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

3. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy lub powstające w związku z nią będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.

#### **§12**

Integralną częścią niniejszej umowy są:

1. Formularz ofertowy Wykonawcy
2. Charakterystyka Techniczna Przedmiotu Zamówienia, wymagania jakościowe,
3. Wykaz dróg powiatowych
4. Wykaz sprzętu i urządzeń niezbędnych do realizacji utrzymania zimowego
5. Wzór druku na którym wykonawca zobowiązany jest do codziennego (w dni robocze w godz. 7:30 do 8:30) składania pisemnej informacji o wykonaniu zadania i stanie dróg

Zamawiający

Wykonawca:

**Umowa nr .....**

Zawarta w dniu ..... w Łaziskach Górnych pomiędzy **Powiatowym Zarządem Dróg w Mikołowie** z siedzibą w Łaziskach Górnych ul. Chopina 8, zwanym w dalszej części „Zamawiającym” reprezentowanym przez Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg, w imieniu którego działa:

1. mgr inż. Edward Przybysz – Dyrektor

a

..... zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”, w imieniu którego działa:

.....  
W rezultacie wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym przeprowadzonym w dniu ..... zgodnie z Ustawą prawo zamówień publicznych, zostaje zawarta umowa o następującej treści:

**§1**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania następującą usługę:

**ZIMOWE UTRZYMANIE NAWIERZCHNI CHODNIKÓW  
zwane dalej „przedmiotem umowy” lub "zadaniem”**

Zadanie obejmuje:

- mechaniczne odśnieżanie wybranych odcinków chodników wzdłuż dróg powiatowych,
- ręczne odśnieżanie wybranych odcinków chodników wzdłuż dróg powiatowych,
- posypywanie wybranych odcinków chodników piaskiem,
- odśnieżanie przejść dla pieszych

Odcinki chodników zostały wskazane w wykazie, stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej umowy

2. Wykonawca powierzone usługi będzie wykonywał zgodnie z ofertą stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz specyfikacją istotnych warunków zamówienia na polecenie Zamawiającego tak aby osiągnąć oczekiwany skutek odśnieżania i uszarniania chodników, określony w charakterystyce technicznej przedmiotu zamówienia stanowiącej załącznik nr 2 do umowy.

**§2**

Ustala się termin realizacji zadania:

Sezon 2016/2017

- rozpoczęcie: 01.11.2016 r.
- zakończenie: 31.03.2017 r.

**§3**

Wykonawca wskazuje następujący adres (na terenie Powiatu Mikołowskiego lub w odległości nie większej niż 5 km licząc od granic Powiatu Mikołowskiego) ....., gdzie będzie pełnił całodobowy dyżur i gdzie zlokalizowana jest baza sprzętowa Wykonawcy, a także całodobowy telefon dyżurny: ..... oraz faks ..... i adres e-mail..... do kontaktu z Wykonawcą przez Zamawiającego.

**§4**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy po zgłoszeniach telefonicznych, lub otrzymanych faksem od Zamawiającego przystępując do prac w czasie do 2 godz. od zgłoszenia.

2. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania warunków bezpieczeństwa i higieny pracy, a także zabezpieczenia miejsca pracy zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, a w szczególności przepisami prawa o ruchu drogowym.

3. Wykonawca od daty rozpoczęcia usług do chwili zakończenia realizacji umowy lub prowadzenia prac, ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody poniesione przez

Zamawiającego lub osoby trzeciej, spowodowane działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy oraz odpowiedzialność za utrzymanie porządku i zachowanie bezpieczeństwa w miejscu wykonywania umowy. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe oznakowanie miejsca wykonywanych prac.

4. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje określone przez obowiązujące przepisy prawa i doświadczenie wymagane do wykonania przedmiotu umowy

5. Wykonawca bez uprzedniej, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego nie może powierzać wykonania niniejszej umowy w całości ani w części innym podmiotom.

#### **§5**

1. W imieniu Zamawiającego nadzór nad usługami sprawować będzie Rafał Szostek, Karol Kołodziej lub osoba posiadająca stosowne upoważnienie Zamawiającego.

#### **§6**

1. Górną granicę wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia określa się na kwotę netto ..... + należny podatek VAT, tj. kwota brutto ..... słownie: .....

#### **§7**

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w oparciu o rozliczenie częściowe, na podstawie cen jednostkowych podanych w ofercie (zał. nr 1 do umowy) po odbiorze prac przez Zamawiającego – w okresach miesięcznych.

2. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie stwierdzenie wykonania prac w karcie rozliczenia miesiąca podpisanej przez osobę reprezentującą Zamawiającego w ciągu 5 dni po zakończeniu danego miesiąca kalendarzowego.

3. Ostatnia faktura za rok 2017 dostarczona zostanie przez Wykonawcę najpóźniej do dnia 30 kwietnia 2017 r.

4. Faktury wystawione przez Wykonawcę płatne będą przelewem na wskazane konto Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty doręczenia faktury za rok 2016 oraz do 14 dni od daty doręczenia faktury za rok 2017.

5. Faktury należy złożyć w trzech egzemplarzach, 1 egzemplarz w oryginale oraz dwie kopie, jedna kopia dla Wykonawcy i jedna kopia dla PZD.

6. Faktury częściowe przyjmowane będą do wysokości 80% górnej granicy wynagrodzenia, o której mowa w §6 umowy.

7. Faktura końcowa rozliczona zostanie po wykonanym sprzętaniu i protokolarnym zakończeniu usługi.

#### **§8**

1. Wykonawca zrealizuje umowę z własnych materiałów, które powinny odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania, a także za pomocą własnych maszyn i urządzeń, chociażby nie były wymienione w SIWZ.

2. Na każde żądanie Zamawiającego lub osoby upoważnionej przez Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów certyfikat zgodności z Polską Normą.

3. W przypadku uzyskania zgody od Zamawiającego i zlecenia podwykonawcy wykonania przedmiotu umowy, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania podmiotów trzecich jak za własne działania i zaniechania. Zamawiający nie odpowiada za roszczenia innych podmiotów (podwykonawców) związanych z realizacją niniejszej umowy, w szczególności za roszczenia o zapłatę należnego im od Wykonawcy wynagrodzenia.

4. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego do spełnienia wszelkich roszczeń wynikłych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy.

#### **§9**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy za jednomiesięcznym terminem wypowiedzenia upływającym na koniec miesiąca kalendarzowego.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym, bez zachowania okresu wypowiedzenia jeżeli:

- a) zostanie ogłoszona upadłość Wykonawcy,
- b) Wykonawca przerwał prace i przerwa ta trwa dłużej niż 2 dni, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do wykonywania umowy w ciągu 10 godzin,
- c) Wykonawca nie rozpoczął prac bez uzasadnionej przyczyny oraz nie kontynuuje ich pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego,
- d) Zamawiający trzykrotnie stwierdził nienależyte wykonywanie zobowiązań określonych umową.

3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

4. Zamawiający może ponadto rozwiązać umowę w przypadkach określonych w art. 145 a ustawy Prawo Zamówień publicznych.

5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub jej rozwiązania, Wykonawca może żądać jedynie części wynagrodzenia z tytułu prawidłowego i zaakceptowanego przez Zamawiającego wykonania części umowy.

#### **§10**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia umów ubezpieczenia majątkowego i ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej za szkody majątkowe i osobowe, które mogą wynikać w związku z wykonywaniem niniejszej umowy lub spowodowane nienależytym wykonaniem umowy.

2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:

- prace, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome, jak i nieruchomości związane z wykonywaniem usług objętych Umową,
- odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich powstałych w związku z wykonywaniem usług, na podstawie niniejszej umowy.

3. Ubezpieczenie powinno obejmować cały okres obowiązywania niniejszej umowy.

#### **§11**

1. Naprawienie szkody spowodowanej niewykonaniem bądź nienależytym wykonaniem umowy, niezależnie od obowiązków wynikających z § 10 nastąpi w drodze zapłaty kary umownej. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne

- za każdy dzień niewykonywania lub nienależytego wykonania obowiązków określonych umową - w wysokości 2 % wartości brutto wynagrodzenia, o którym mowa w §6 umowy. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy będzie dokumentowane przez Zamawiającego pisemnie. Wykonawca wyraża zgodę na dokonanie potrącenia kar umownych z należnego mu wynagrodzenia.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości poniesionej szkody. Dotyczy to w szczególności szkody związanej z roszczeniami osób trzecich powstających w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem zobowiązania przez Wykonawcę

3. Jeżeli Wykonawca dopuści się niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy i mimo stosownego wezwania przez Zamawiającego nie będzie ich wykonywał, Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie niewykonanej lub nienależycie wykonanej usługi osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz obciążyć kosztami wykonanej usługi Wykonawcę kompensując wzajemne należności, bez konieczności uzyskania orzeczenia sądowego o wykonaniu zastępczym. Zastosowanie wykonania zastępczego nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do żądania zapłaty przez Wykonawcę kar umownych, a także do odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania.

#### **§12**

Umowa zostaje zawarta na czas określony do dnia ..... r.

### **§13**

1. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nie uregulowanych umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Wszelkie spory powstałe na tle wykonania postanowień niniejszej umowy będą rozstrzygane przez właściwy sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.

### **§14**

Integralną częścią niniejszej umowy są:

1. Formularz oferty Wykonawcy
2. charakterystyka techniczna przedmiotu zamówienia
3. Wykaz odcinków chodników

Zamawiający

Wykonawca:

## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA dotycząca zimowego utrzymania dróg powiatowych

### 1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1. Zimowe utrzymanie dróg powiatowych w granicach Powiatu Mikołowskiego w sezonie zimowym 2016/2017r., polegające na usuwaniu z jezdni śniegu, zasp, błota pośniegowego, języków śniegowych oraz likwidowaniu śliskości jezdni na skutek gołoledzi, śniegu, sadzi, szronu i lodowicy. Zadanie nie obejmuje wywozu śniegu i błota pośniegowego z granic pasa drogowego.

**Wykonawca przed podpisaniem umowy wskaże Zamawiającemu adres siedziby na terenie Powiatu Mikołowskiego lub w odległości nie większej niż 10km licząc od granic Powiatu Mikołowskiego, gdzie będzie pełnił całodobowy dyżur i gdzie zlokalizowana jest baza sprzętowa Wykonawcy, a także Wykonawca wskaże numer telefonu dyżurnego, numeru faksu oraz adres poczty elektronicznej (email).**

### 2. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES, SPOSÓB I CZAS REALIZACJI ZAMÓWIENIA

2.1. Realizacja zamówienia prowadzona będzie zgodnie z przyjętymi standardami utrzymania zimowego określonymi w Uchwale Zarządu Powiatu Mikołowskiego w sprawie standardów zimowego utrzymania dróg powiatowych, dla których zarządcą jest Zarząd Powiatu Mikołowskiego

2.2. Drogi powiatowe na terenie Powiatu Mikołowskiego zaliczane są do III, IV i V standardu odśnieżania:

Tabela nr 1

Lp.	S t a n d a r d	Opis standardu	Dopuszczalne odstępstwa od stanu nawierzchni opisanego standardem z określeniem czasu w jakim skutki danego zjawiska atmosferycznego powinny być usunięte (zlokalizowane)	
			Po ustaniu opadów śniegu	Od stwierdzenia zjawiska atmosferycznego przez kierującego zimowym utrzymaniem lub powzięcia przez niego uwiarygodnionych informacji o wystąpieniu powyższego
1	2	3	4	5
1.	III	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości a śliskość zimowa zlikwidowana na: - skrzyżowaniach z drogami twardymi - skrzyżowaniach z liniami kolejowymi - odcinkach o pochyleniu > 4% - przystankach autobusowych - innych miejscach ustalonych przez zarząd drogi	- śnieg luźny, zaspasy <u>moga występować do 6 godzin</u> - może występować warstwa zajeżdżonego śniegu o grubości utrudniającej ruch samochodów osobowych	- gołoledzi - szronu - sadzi - lodowicy - śliskości pośniegowej <u>nie więcej niż 5 godzin</u>
2.	IV	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości a śliskość zlikwidowana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu	- śnieg luźny, zaspasy oraz przerwy w komunikacji <u>moga występować do 8 godzin</u> - może występować warstwa zajeżdżonego śniegu o grubości utrudniającej ruchu samochodów osobowych	W miejscach wyznaczonych: - gołoledzi - lodowicy - śliskości pośniegowej <u>nie więcej niż 8 godzin</u>
3.	V	Jezdnia odśnieżona, w miejscach zasp odśnieżony co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek. Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwość ruchu	- śnieg luźny może zalegać do 16 godzin - może występować warstwa zajeżdżonego śniegu o grubości utrudniającej ruch samochodów osobowych - zaspasy mogą występować do 24 godzin - dopuszcza się przerwy w komunikacji do 24 godzin	W miejscach wyznaczonych: - gołoledzi – 8 godz. - śliskości pośniegowej – 10 godz

2.3. W przypadku polecenia (mailem, faksem, telefonicznie) służb Powiatowego Zarządu Dróg czas skutecznej reakcji nie może przekroczyć 45min.

### **3. MATERIAŁY I ŚRODKI CHEMICZNE**

3.1. Całkowita odpowiedzialność za stosowanie materiałów niezgodnych z normami ciąży na wykonawcy robót.

3.2. Materiały do usuwania i łagodzenia skutków śliskości należy stosować środki spełniające normę PN-86/C-84081/02 - sól (chlorek sodowy).

3.3. Materiały stosowane do usuwania śliskości zimowej powinny być składowane w specjalnie do tego celu przygotowanych magazynach stałych lub tymczasowych.

### **4. SPRZĘT**

4.1 Wykonawca zobowiązany jest zgłosić Zamawiającemu gotowość sprzętu do prowadzenia akcji zimowej, celem sprawdzenia stanu ilościowego oraz technicznego dnia 30.10.2016r. Sprzęt powinien być przygotowany, by mógł być użyty od uruchomienia akcji czynnej. Pługi pojazdów nie mogą uszkadzać nawierzchni jezdni, chodników, krawężników oraz innych elementów pasa drogowego.

4.2 Wykonawca musi posiadać następujący sprzęt:

<b>Zadanie</b>	<b>Miasto</b>	<b>Liczba piaskarko - solarek z solanką opłuczonych</b>	<b>Liczba pojazdów opłuczonych</b>
A	<i>Mikołów, Łaziska Górne, Wiry</i>	3	3
B	<i>Orzesze, Ornontowice, m.Gostyń ul.Rybnicka, Miarowa, Mikołów Bujaków ul.Chudowska, Dworcowa</i>	3	3
C	<i>Utrzymanie chodników</i>		2 ciągniki opłuczone typu lekkiego (masa całkowita do 3 ton)

4.3. Przy intensywnych opadach śniegu należy przewidzieć użycie sprzętu dodatkowego – ciężkiego. Poprzez sprzęt ciężki rozumie się: pług wirnikowy, koparko ładowarka, ładowarka typu „Fadroma”. Wykonawca winien deklarować dostęp do ww.

### **5. WARUNKI OGÓLNE**

5.1 Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kontroli ilości środków chemicznych (sól) zgromadzonych na terenie bazy sprzętowo-materiałowej a także sprzętu przewidzianego do prowadzenia akcji czynnej utrzymania zimowego.

Kontrole przeprowadzane będą w trakcie trwania sezonu bez uprzedniego powiadomienia Wykonawcy. Kontroli podlegać będzie:

- ilość sprzętu do prowadzenia akcji czynnej dla poszczególnych gmin wg zadeklarowanej obsady sprzętowej przed rozpoczęciem akcji zima (podczas trwania umowy Zamawiający dopuszcza zmianę zadeklarowanego sprzętu po wcześniejszym pisemnym powiadomieniu),
- sprawdzenie czasu uruchomienia poszczególnych jednostek sprzętowych (dla piaskarko solarek wraz z załadunkiem soli). Przyjmuje się że maksymalny czas to 10-15 min. + 20-30min. na dojazd do rejonów objętych przedmiotem zamówienia,
- stan licznika poszczególnych jednostek oraz dokument potwierdzający aktualne badanie techniczne,
- protokolarne stwierdzenie braku sprzętu może skutkować czasowym wyłączeniem sprzętu z dyżurów - ograniczenie kosztu gotowości danego pojazdu,
- przywrócenie sprzętu do gotowości nastąpi po pisemnym powiadomieniu przez Zamawiającego,



5.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo w przypadkach uzasadnionych (między innymi sprzyjające warunki atmosferyczne) do czasowego wyłączenia (minimum 5 dni) poszczególnych jednostek sprzętowych tj. piaskarko solarki ze zbiornikiem solanki a także pojazdów opłuczonych.

Wprowadzone ograniczenia na wypadek wystąpienia intensywniejszych zjawisk atmosferycznych mogą skutkować opóźnieniem uzyskania wymaganych standardów, przy czym nie zwalnia Wykonawcy z czasu reakcji przystąpienia do ich zwalczania.

Miesięczne wynagrodzenie za gotowość ludzi i sprzętu obliczana będzie w oparciu o rzeczywistą ilość dni gotowości poszczególnych jednostek określonych jako „ $\alpha_1$ ”, „ $\beta_1$ ”, „ $\alpha_2$ ”, „ $\beta_2$ ”.

5.3. Po zakończeniu prowadzenia „akcji zimowej” w okresie wiosennym w terminie od 1 do 15 kwietnia 2017, Wykonawca prowadzący akcję zimową zobowiązany będzie do usunięcia zanieczyszczeń z pasa drogowego pozostałego po okresie zimowym tj. piasek itp. (dwukrotne zmiatanie zmiatarką samojezdną).

## **6. WYKAZ DRÓG DO UTRZYMANIA ZIMOWEGO**

UTRZYMANIE ZIMOWE – ZADANIE A (MIKOŁÓW, ŁAZISKA GÓRNE, WYRY)  
Wykaz dróg powiatowych (utrzymanie w III, IV i V standardzie)

<b>MIKOŁÓW</b>					
Ulica	Dł. odcinka [m]	Standard	Procentowy udział w realizacji zadania [%]		
			a) Odśnieżanie	Zwalczanie gołoledzi roztworem solanki	Zwalczanie gołoledzi mat. uszarniającym (działanie o charakterze interwencyjnym)
Ul. Podleska	2290	III	100	100	-
Ul. 22-go Lipca	905	III	100	75	-
Ul. 15-go Grudnia	2356	III	100	75	-
Ul. Mokierska	2643	III	100	75	-
Ul. Wolności	1265	III	100	75	-
Ul. Darwina	1739	IV	100	75	-
Ul. Konst. 3-go Maja	1718	III	100	100	-
Ul. Staropodleska	2088	IV	100	75	-
Ul. Staromiejska	2109	IV	100	75	-
Ul. Górna	640	III	100	100	-
Ul. Wojska Polskiego	500	III	100	100	-
Ul. Rybnicka	1900	III	100	100	-
Ul. Wyzwolenia	822	III	100	100	-
Ul. Krakowska	985	III	100	100	-
Ul. Pszczyńska	1468	III	100	100	-
Ul. Żwirki i Wigury	2100	III	100	100	-
Ul. Nowy Świat	1100	III	100	100	-
Ul. Bandurskiego	374	III	100	100	-
Ul. Fabryczna	470	III	100	100	-
Łącznie (km)			<b>27,47</b>	<b>23,76</b>	-

<b>ŁAZISKA GÓRNE</b>					
<b>Ulica</b>	<b>Dł. odcinka [m]</b>	<b>Standard</b>	<b>b) Odśnieżanie</b>	<b>Zwalczanie gołoledzi roztworem solanki</b>	<b>Zwalczanie gołoledzi mat. uszarstniającym (działanie o charakterze interwencyjnym)</b>
Ul. Dworcowa	1213	III	100	100	-
Ul. Barlickiego	202	III	100	100	-
Ul. Cieszyńska + ul. Cieszyńska Orzesze	2212 +496	III	100	100	-
Ul. Brada	855	III	100	100	-
Ul. Orzeska	1505	III	100	100	-
Ul. Mikołowska	2632	III	100	100	-
Ul. Świerczewskiego	1320	III	100	100	-
Ul. Wyrska	934	III	100	100	-
Ul. Pstrowskiego	1713	III	100	100	-
Ul. Wyszyńskiego	642	III	100	75	-
Ul. Waleskiej	2360	V	100	75	-
Ul. Sikorskiego	1030	III	100	100	-
Ul. 22go Lipca	890	III	100	75	-
Ul. Słowackiego	353	IV	100	75	-
Ul. Gostyńska	970	IV	100	75	-
Ul. Gajowa	1149	V	100	75	-
Ul. Nowo Wyzwolenia.	1040	III	100	75	-
Ul. Wyzwolenia	920	III	100	75	-
Ul. Lasoki	1305	III	100	75	-
Ul. Górnicza	1765	III	100	75	-
Ul. Szkolna	340	III	100	75	-
Ul. Kopalniana	780	III	100	75	-
Ul. Staszica	635	III	100	75	-
Ul. Chopina	474	III	100	75	-
Ul. 1 go Maja	460	IV	100	75	-
Ul. Goździków	176	IV	100	75	-
Ul. Szarotki	130	III	100	75	-
Ul. Ogrodowa	470	III	100	75	-
Ul. Hutnicza	240	III	100	75	-
Ul. Łazy	1430	III	100	75	-
Ul. Łąkowa	1099	III	100	75	-
<b>Łącznie (km)</b>			<b>31,74</b>	<b>27,30</b>	-
<b>WYRY</b>					

			c) Odśnieżanie	Zwalczanie gołoledzi roztworem solanki	Zwalczanie gołoledzi mat. uszarstniającym (działanie o charakterze interwencyjnym)
Ul. Łuczników	1280	III	100	75	-
Ul. Magazynowa	822	IV	100	75	-
Ul. Drzymały	2290	IV	100	75	-
Ul. Łaziska	944	III	100	100	-
Ul. Dąbrowszczaków	2224	III	100	100	-
Ul. Puszkina	2500	III	100	75	-
Ul. Zbożowa	2195	IV	100	75	-
Łącznie (km)			<b>12,25</b>	<b>9,98</b>	-
<b>Łączna maksymalna ilość km na cykl:</b>			<b>71,46</b>	<b>61,04</b>	<b>5,0</b>

**UTRZYMANIE ZIMOWE – ZADANIE B (ORZESZE, ORNONTOWICE, M. GOSTYŃ, MIKOŁÓW BUJAKÓW)** Wykaz dróg powiatowych (utrzymanie w III, IV i V standardzie)

<b>ORZESZE</b>					
d) Ulica	Dł. odcinka [m]	Standard	Procentowy udział w realizacji zadania [%]		
			Odśnieżanie	Zwalczanie gołoledzi roztworem solanki	Zwalczanie gołoledzi mat. uszarstniającym (działanie o charakterze interwencyjnym)
e) Ul. Św. Wawrzyńca	2944	III	100	100	-
Ul. Grzegorzycza	390	III	100	75	-
Ul. Żorska	5760	III	100	100	-
Ul. Długosza	1290	III	100	75	-
Ul. Lipowa	655	V	100	75	-
Ul. Jesionki (Publiczna)	1600	V	100	75	-
Ul. Piastowska	340	IV	100	75	-
Ul. Batorego	255	IV	100	75	-
Ul. Pisarka	2790	IV	100	75	-
Ul. Grunwaldzka	2335	IV	100	75	-
Ul. Klubowa	298	IV	100	75	-
Ul. Kobiórska	1575	IV	100	75	-
Ul. Pszczyńska	1350	III	100	100	-
Ul. Majakowskiego	1515	IV	100	75	-
Ul. Chrobrego	770	IV	100	75	-
Ul. Akacyjowa	1322	IV	100	75	-
Ul. Sadowa	1183	IV	100	75	-
Ul. Gostyńska	1424	IV	100	75	-
Ul. Tyska	600	III	100	100	-
Ul. Wojska Polskiego	2039	IV	100	100	-

Ul. Dojazdowa	687	III	100	75	-
Ul. Damrota	1785	IV	100	75	-
Ul. Cieszyńska	496	III	100	75	-
Ul. Jaśkowicka	1570	IV	100	100	-
Ul. F. Stuska	1150	IV	100	100	-
Ul. Fabryczna	540	IV	100	75	-
Ul. Marksa	730	IV	100	75	-
Ul. Armii Ludowej	2705	V	100	75	-
Ul. Wolności	1733	IV	100	100	-
Ul. Szkolna	1379	IV	100	100	-
Ul. Bukowina	1262	III	100	100	-
Ul. Szklarska	425	III	100	75	-
Ul. Partyzancka	1163	III	100	100	-
Ul. Łąkowa	2991	IV	100	75	-
Ul. Katowicka	1600	III	100	100	-
Ul. Przyjaźni	1160	IV	100	75	-
Ul. Modrzewiowa	2970	V	100	75	-
Ul. Chrobrego	1460	IV	100	75	-
Ul. Świerkowa	1393	V	100	75	-
Ul. Klubowa	720	IV	100	75	-
Ul. Palowicka	1288	IV	100	75	-
Łącznie (km):			<b>59,16</b>	<b>50,00</b>	-
<b>ORNONTOWICE</b>					
Ulica	Dł. odcinka [m]	Standard	f) Odśnieżanie	Zwalczanie gołoledzi roztworem solanki	Zwalczanie gołoledzi mat. uszarstniającym (działanie o charakterze interwencyjnym)
Ul. Orzeska - Zwycięstwa	4500	III	100	100	-
Ul. Chudowska	770	III	100	100	-
Ul. Dworcowa	569	III	100	100	-
Ul. Zamkowa	2000	III	100	100	-
Łącznie (km)			<b>7,84</b>	<b>7,84</b>	-
<b>m. GOSTYŃ</b>					
			g) Odśnieżanie	Zwalczanie gołoledzi roztworem solanki	Zwalczanie gołoledzi mat. uszarstniającym (działanie o charakterze interwencyjnym)
Ul. Miarowa	1600	IV	100	75	-
Ul. Rybnicka	4000	III	100	100	-
Łącznie (km)			<b>5,60</b>	<b>5,20</b>	-
<b>MIKOŁÓW BUJAKÓW</b>					

			h)	Odśnieżanie	Zwalczanie gołoledzi roztworem solanki	Zwalczanie gołoledzi mat. uszarstniającym (działanie o charakterze interwencyjnym)
Ul. Chudowska	2122	IV		100	75	-
Ul. Dworcowa	375	III		100	100	-
Łącznie (km)				<b>2,49</b>	<b>1,96</b>	-
Łączna maksymalna ilość km na cykl:				<b>75,09</b>	<b>65,00</b>	<b>5,0</b>

7. WZÓR DRUKU NA KTÓRYM WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO CODZIENNEGO (W DNI ROBOCZE W GODZ. 7<sup>30</sup> - 8<sup>30</sup> lub po zakończeniu prowadzenia akcji) SKŁADANIA INFORMACJI O WYKONANIU ZADANIA I STANIE DRÓG (meldunek składany po przeprowadzeniu akcji)  
(nie dotyczy zadania C)

MELDUNEK	DROGI POWIATOWE MIASTO/GMINA			DATA			GODZINA		
WARUNKI ATMOSFERYCZNE	OPADY : śnieg : deszcz : mżawka : brak			WIATR : silny : umiarkowany : słaby : brak			TEMP. ....		
STAN NAWIERZCHNI DRÓG	sucha	czarna mokra	gołoledź	lodowica	śliskość pośniegowa	szron	szadź		
SZCZEGÓLNE UTRUDNIENIA	Jakie / wymienić odcinki ..... ..... .....								
NIEPRZEJEZDNE ODCINKI	Wymienić / przewidywany czas ..... ..... .....								
Ilość pojazdów w akcji , godzina zakończenia	..... .....								
Ilość cykli (lub ilość kilometrów z podaniem odcinków)	..... ..... .....								

NADAŁ: .....  
tutaj odciać

PRZYJĄŁ / GODZ. ....

UWAGA: MELDUNEK NALEŻY NADAĆ WÓWCZAS GDY WARUNKI ATMOSFERYCZNE WYMAGAŁY PRZEPROWADZENIA „AKCJI ZIMA”

W ZWYCZAJNYM TRYBIE PROWADZENIA „AKCJI ZIMA” PRZEKAZYWAĆ W GODZINACH OD 7.30 DO 8.30 FAKSEM (32)224 44 99, (32)326 04 30 LUB EMAIL [kancelaria@pzd.mikolowski.pl](mailto:kancelaria@pzd.mikolowski.pl)

W WARUNKACH SZCZEGÓLNYCH PRZEKAZYWANIE MELDUNKU DODATKOWO W GODZINACH USTALONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

**CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
dotycząca zimowego utrzymania nawierzchni chodników  
przy drogach powiatowych**

**1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1.1. Zimowe utrzymanie nawierzchni chodników przy drogach powiatowych w granicach Powiatu Mikołowskiego w sezonie zimowym 2016/2017r., polegające na usuwaniu z chodników śniegu, zasp, błota pośniegowego oraz likwidowaniu śliskości chodników na skutek gołoledzi, śniegu, szronu i lodowicy.

1.2. Wykonawca przed podpisaniem umowy wskaże Zamawiającemu adres siedziby na terenie Powiatu Mikołowskiego lub w odległości nie większej niż 10km licząc od granic Powiatu Mikołowskiego, gdzie będzie pełnił całodobowy dyżur i gdzie zlokalizowana jest baza sprzętowa Wykonawcy, a także Wykonawca wskaże numer telefonu dyżurnego, numeru faksu oraz adres poczty elektronicznej (email).

**2. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES, SPOSÓB I CZAS REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

2.1. Realizacja zamówienia prowadzona będzie zgodnie z przyjętymi standardami utrzymania zimowego określonymi w Uchwale Zarządu Powiatu Mikołowskiego w sprawie standardów zimowego utrzymania nawierzchni chodników przy drogach powiatowych, dla których zarządcą jest Zarząd Powiatu Mikołowskiego

2.2. Realizacja zamówienia prowadzona będzie zgodnie z przyjętymi standardami utrzymania zimowego

Tabela nr 2

Lp.	S t a n d a r d	Opis standardu	Dopuszczalne odstępstwa od stanu nawierzchni opisanego standardem z określeniem czasu w jakim skutki danego zjawiska atmosferycznego powinny być usunięte (zlokalizowane)	
			Po ustaniu opadów śniegu	Od stwierdzenia zjawiska atmosferycznego przez kierującego zimowym utrzymaniem lub powzięcia przez niego uwiarygodnionych informacji o wystąpieniu powyższego
1	2	3	4	5
1.	III	- Chodniki odśnieżone w szerokości do 1,5 m - Śliskość zimowa zlikwidowana w szerokości do 1,0m szerokości .	- śnieg luźny, zasp <u>moga występować do 5 godzin</u> - może występować warstwa śniegu o grubości do 6cm	- gołoledzi - lodowicy - śliskości pośniegowej <u>nie więcej niż 5 godzin</u>

2.2. Odśnieżanie chodników będzie prowadzone na polecenie pracownika PZD i w miejscach przez niego wskazanych. W przypadku polecenia (mailem, faksem, telefonicznie) przez służby Powiatowego Zarządu Dróg czas skutecznej reakcji nie może przekroczyć 45min.

**3. MATERIAŁY I ŚRODKI CHEMICZNE**

3.1. Całkowita odpowiedzialność za stosowanie materiałów niezgodnych z normami ciąży na wykonawcy robót.

3.2. Materiały stosowane do usuwania śliskości zimowej powinny być składowane w specjalnie do tego celu przygotowanych magazynach stałych lub tymczasowych.

3.3. Dawka posypywania piaskiem chodników 100g/m<sup>2</sup>

**4. SPRZĘT.**

4.1. Wykonawca do wykonania usługi musi posiadać następujący sprzęt

- minimum 2 ciągniki opłuzone typu lekkiego (dopuszczalna masa całkowita 3 tony)

4.2. Sprzęt powinien być przygotowany, by mógł być użyty od uruchomienia akcji czynnej.

4.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kontroli sprzętu przewidzianego do prowadzenia akcji zimowego utrzymania.

## **5. WARUNKI OGÓLNE.**

### **WYKAZ CHODNIKÓW DO UTRZYMANIA ZIMOWEGO**

Miasto/ ulica/odcinek	długość	ilość stron	MECHANICZNE odśnieżanie	RĘCZNE odśnieżanie
<b>ŁAZISKA GÓRNE</b>			łączna długość (m)	łączna długość (m)
ul. Wyrska	1000	1	1000	
ul. Pstrowskiego	1000	1	1000	
ul. Pstrowskiego	700	2		1400
ul. Kopalniana	780	1		780
ul. Staszica	630	1		630
ul. Nowowyzwolenia	1000	1	1000	
ul. Szkolna	340	1		340
ul. 22-go Lipca	890	1		890
ul. Sikorskiego	1000	1	1000	
ul. Łąkowa	800	1	800	
ul. Cieszyńska	700	1	700	
ul. Cieszyńska	1000	2		2000
ul. Lasoki	1000	1	1000	
ul. 22-go Lipca	890	1		890
ul. Górnicza - od f-my Martech do ul. Szkolnej	600	1		600
ul. Mikołowskiego	1000	1	1000	
ul. Mikołowska	320	1		320
ul. Świerczewskiego - odc od DK81 do skrz. z ul. Mikołowską	450	1	450	
ul. Orzeska	1500	1		1500
ul. Orzeska	700	1		700
ul. Brada	850	1		850

<b>MIKOŁÓW</b>				
ul. Pszczyńska	500	1	500	
ul. Pszczyńska	1400	1	1400	
ul. Krakowska	800	2	1600	
ul. Konstytucji 3-go Maja	1700	1		1700
ul. Konstytucji 3-go Maja - rejon Cmentarza	120	1		120
ul. Rybnicka	1000	2	2000	
ul. Rybnicka	900	1	900	
ul. Podleska - centrum	550	2		1100
ul. Podleska - od DK44 do granicy miasta	1700	1		1700
ul. Wyzwolenia	800	1		800
ul. Żwirki i Wigury	1100	1	1100	
ul. Żwirki i Wigury	1000	2		2000
ul. Fabryczna	470	2		940
ul. Bandurskiego	370	1		370
ul. 15-go Grudnia	800	1		800
ul. 22-go Lipca	200	1		200
ul. Wolności	300	1		300
ul. Dworcowa	375	1		375
ul. Nowy Świat	1100	1		1100

### **ORZESZE**

ul. Św. Wawrzyńca	1000	1		1000
ul. Majakowskiego	300	1	300	
ul. Żorska - wybrane odcinki	1500	1	1500	
ul. Bukowina	1200	1		1200
ul. Jaśkowicka	1500	1		1500
ul. Długosza	500	1		500
ul. Katowicka	250	1		250

<b>WYRY</b>				
ul. Rybnicka	3000	1		3000
ul. Łaziska	940	1	940	
ul. Miarowa	400	1		400
ul. Dąbrowszczaków	200	1		200
ul. Dąbrowszczaków	1000	2		2000
ul. Puskina	800	1		800
			<b>18190</b>	<b>33255</b>
			<b>km 18,19</b>	<b>33,26</b>