

## ZAPYTANIE OFERTOWE

**Burmistrz Miasta Zawidowa  
zaprasza do składania ofert cenowych  
na zadanie pn.  
*Zimowe utrzymanie dróg na terenie Gminy Zawidów***

### 1. ZAMAWIAJĄCY

Nazwa Zamawiającego: Gmina Miejska Zawidów  
REGON: 230821575  
NIP: 615-18-06-715  
Miejscowość: 59-970 Zawidów  
Adres: Plac Zwycięstwa 21/22  
Strona internetowa: <http://bip.zawidow.eu>  
Godziny urzędowania: w poniedziałki 8.<sup>00</sup> – 16.<sup>15</sup>  
od wtorku do czwartku, 7.<sup>00</sup> - 15.<sup>15</sup>  
w piątki w godzinach 7.<sup>00</sup> - 14.<sup>00</sup>

### 2. POSTANOWIENIA OGÓLNE

Niniejsze postępowanie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017r., poz. 1579). Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania do upływu terminu składania ofert. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. O dokonanych zmianach Zamawiający poinformuje na stronie internetowej, na której zostało zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

### 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na zimowym utrzymaniu dróg i placów na terenie gminy Zawidów obejmująca działania prewencyjne, likwidację śliskości i odśnieżanie przy użyciu własnych materiałów oraz własnego sprzętu i transportu, w terminie od 01 listopada 2018r. do 15 kwietnia 2019r., mająca na celu zmniejszenie lub ograniczenie zakłóceń ruchu pojazdów, wywołanych takimi czynnikami atmosferycznymi jak śliskość zimowa oraz opady śniegu.

#### **2. Zakres prac i kolejność zimowego utrzymania**

Utrzymanie zimowe polegać będzie na zapewnieniu bezpiecznych warunków poruszania się pojazdów po ulicach w okresie zimy poprzez:

**a) zapobieganie powstaniu gołoledzi**

**b) zapobieganie przymarzania śniegu do nawierzchni**

– rozsypywanie w momencie rozpoczęcia opadów śniegu na jezdnie ulic czystszej soli lub mieszanki soli z piaskiem

**c) usuwaniu świeżego opadu śniegu**

- usuwanie świeżego śniegu z jezdni ulic, kiedy jego ilość zaczyna stanowić znaczne utrudnienie w ruchu pojazdów lub po wystąpieniu opadów nocnych, przed momentem wystąpienia znacznie większego ruchu pojazdów w celu zapobieżenia ubiciu leżącego śniegu i trudności z jego usunięciem.

**d) zapobieganiu powstawania lodowicy**

- zapobieganie powstania lodowicy polega na wykonaniu niezbędnych prac ułatwiających grawitacyjne odprowadzanie wody z nawierzchni jezdni/ zapewnienie odpływu wody z topniejącego śniegu do

studzienek ściekowych/ oraz usuwaniu z nawierzchni topniejącego śniegu przed spodziewanym obniżeniem się temperatury powietrza poniżej 0° C.

**e)likwidacji gołoledzi i śliskości zimowej**

- wystąpienie śliskości – posypywanie miejsc niebezpiecznych / spadki pow. 2%, skrzyżowania, przystanki autobusowe/ w przypadku lodowicy – materiałami uszorstniającymi w sposób ciągły.

3. Szczegółowe wykazy ulic objętych przedmiotem zamówienia zawiera załącznik nr 5 do zapytania ofertowego..

4. Świadczenie usługi zimowego utrzymania dróg musi być realizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2005r. w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach (Dz. U. Nr 230, poz.1960),

5. Wykonawca robót w ramach ZUD zobowiązany jest do ubezpieczenia się z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz odpowiedzialności cywilnej w trakcie wykonywania robót. Roboty w ramach ZUD należy wykonywać zgodnie z przepisami kodeksu drogowego, BHP i wytycznych Zamawiającego.

6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe z niewykonania lub nierzetelnego wykonania usług, w szczególności za naruszenie bezpieczeństwa ruchu i ewentualne szkody wyrządzone osobom trzecim z tego tytułu.

7. Po zakończeniu okresu zimowego w terminie ustalonym z Zamawiającym Wykonawca zrealizuje jednorazowe zmiatanie pozimowe dróg, które obejmować będzie dokładne oczyszczenie wskazanych terenów z piasku oraz innych nieczystości wraz z ich wywozem i utylizacją. Oczyszczeniu podlega 1 metr szerokości jezdni od krawężnika, krawężnik oraz zatoki autobusowe i miejsca postojowe (jeżeli występują) w pasie drogowym.

**UWAGA !! Oferenci obowiązkowo powinni przeprowadzić wizję w terenie, zapoznać się z zakresem do wykonania.**

**7. Wspólny słownik zamówień (CPV):**

**90.62.00.00 – 9 – Usługi odśnieżania**

**90.63.00.00 – 2 – Usługi usuwania oblodzeń**

---

**4. INFORMACJA DOTYCZĄCA UDZIAŁU PODWYKONAWCÓW W PRZEDMIOCIE ZAMÓWIENIA**

---

1. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców przy realizacji przedmiotowego zamówienia.
2. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, którą zamierza powierzyć podwykonawcom.
3. Wskazanie w ofercie części zamówienia, której wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom, winno nastąpić poprzez określenie jej rodzaju i zakresu. W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, że Wykonawca zrealizuje przedmiotowe zamówienie sam.
4. Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany będzie przedłożyć Zamawiającemu umowę zawartą z podwykonawcą ze wskazaniem tej części zamówienia, którą zamierza powierzyć mu do wykonania.

---

**5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

---

Termin realizacji zamówienia: **01 listopada 2018r. do 15 kwietnia 2019r.** z możliwością przedłużenia terminu realizacji w przypadku pogorszenia się warunków pogodowych .

## **6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy, którzy spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności tj. posiadają uprawnienia do wykonywania działalności ubezpieczeniowej;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Ocena spełnienia ww. warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia - nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wymienionych w rozdziale 8. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż ww. warunki wykonawca spełnia. Nie spełnienie chociażby jednego warunku, skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

## **7. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH I DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

1. Zamawiający uzna warunek określony w rozdziale 6 punkcie 1) za spełniony, jeśli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zgodnie ze wzorem załącznika nr 2 do zapytania ofertowego

2. Zamawiający uzna warunek określony w rozdziale 6 punkcie 2) za spełniony, jeśli Wykonawca wykonał usługi w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w ostatnich 3 latach przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 2 usług odpowiadających przedmiotowi zamówienia w zakresie utrzymania zimowego dróg, z podaniem ich wartości, daty wykonania i odbiorców. Wykaz należy uzupełnić o dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane należycie

3. Zamawiający uzna warunek określony w rozdziale 6 punkcie 3) za spełniony, jeśli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zgodnie ze wzorem załącznika nr 2 do zapytania ofertowego.

4. Zamawiający uzna warunek określony w rozdziale 6 punkcie 4) za spełniony, jeśli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zgodnie ze wzorem załącznika nr 2 do zapytania ofertowego.

### **W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania należy złożyć:**

1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – wg załączonego wzoru.
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

### **Pozostałe dokumenty i oświadczenia, jakie zobowiązani są złożyć wykonawcy:**

1. Wypełniony i podpisany Formularz Oferty.
2. Pełnomocnictwo – jeśli Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik.

### **UWAGA:**

- Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej **za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.**

- Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

## **8. SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie, faxem lub drogą elektroniczną na e-mail: [zps@zawidow.eu](mailto:zps@zawidow.eu)

Każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Przy czym obowiązkiem jest zawsze forma pisemna.

## **9. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.**

Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami jest:

- w sprawach proceduralnych: **Anna Traczyk tel. 75 77 88 282 wew. 114**
- w sprawach merytorycznych: **Irena Zawal tel. 75 77 88 282 wew. 122**

## **10. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego, kierując swoje zapytania na piśmie, faxem lub drogą elektroniczną na adres [zps@zawidow.eu](mailto:zps@zawidow.eu) do Zamawiającego. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

2. Pisemna odpowiedź zostanie przesłana wszystkim wykonawcom, którym doręczono zapytanie ofertowe bez podania źródła zapytania a także umieszczona zostanie na stronie internetowej Zamawiającego <http://bip.zawidow.eu/>

3. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu do składania ofert zmienić treść zapytania ofertowego. Dokonaną zmianę przekazuje się niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano treść zapytania ofertowego, a także zamieszcza się na stronie internetowej Zamawiającego <http://bip.zawidow.eu/>

## **11. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.**

1. Oferta złożona zgodnie z załączonym wzorem powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki o których mowa w niniejszym zapytaniu ofertowym
2. Wykonawca jest zobowiązany uzupełnić druki oferty, jeżeli zabraknie miejsca, należy dołączyć dodatkowe strony;
3. Oferta musi być przygotowana zgodnie z wymogami Zapytania ofertowego
4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej bez użycia ścieralnego nośnika pisma, np. ołówka, pod rygorem odrzucenia oferty;
5. Treść oferty musi odpowiadać treści Zapytania ofertowego
6. Oferta musi być podpisana przez osoby wskazane w dokumencie upoważniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadające stosowne pełnomocnictwo;
7. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby/osób podpisujących ofertę;
8. Ofertę składaną przez podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) podpisują wszyscy wykonawcy lub ustanowiony pełnomocnik.
9. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę z jedną ostateczną ceną
10. **Za osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawców uznaje się: osoby wskazane w Krajowym Rejestrze Sądowym lub dokumencie równorzędnym, osoby legitymujące się odpowiednim pełnomocnictwem określającym zakres umocowania. Dokument ten należy złożyć w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z**

**oryginałem.**

11. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty;
12. Jeżeli według Wykonawcy oferta będzie zawierała informacje objęte tajemnicą jego przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. nr 153, poz. 1503, ze zm.), muszą być oznaczone klauzulą NIE UDOSTĘPNIAC – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA. Zaleca się umieścić takie dokumenty na końcu oferty (ostatnie strony w ofercie lub osobno). Zastrzeżenie informacji, danych, dokumentów lub oświadczeń nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o nieuczciwej konkurencji spowoduje ich odtajnienie.

---

### **13. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.**

Ofertę wraz z niezbędnymi załącznikami należy składać w formie pisemnej (osobiście, listem), w siedzibie Urzędu Miejskiego w Zawidowie, Biuro Obsługi Klienta - pokój nr 2 w zamkniętej kopercie opisanej nazwą postępowania lub elektronicznie na adres [zps@zawidow.eu](mailto:zps@zawidow.eu) w terminie: **do dnia 12.10.2018r. w godzinach pracy tut.urzędu.**

---

### **14. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.**

Opis sposobu obliczania ceny oferty.

Wykonawca określi cenę oferty brutto, którą stanowić będzie stawka brutto za:

- 1) 1godzinę odśnieżania
- 2) 1godzinę posypywania drogi materiałami do zimowego utrzymania dróg<sup>1</sup>
- 3) 1godzinę odśnieżania z posypywaniem drogi materiałami do zimowego utrzymania dróg<sup>1</sup>
- 4) jednorazowy wywóz śniegu z jezdni i chodników
- 5) miesięczny ryczał za gotowość do wykonywania usługi

**Cena ( koszt) = 100 %**

**Ocena złożonych ofert wg wzoru:**

**Najniższa cena (koszt)**

----- x 100 pkt x waga% = ..... pkt

**Cena badanej oferty**

**gdzie waga:**

- stawka za 1godzinę odśnieżania brutto - **WAGA 25%**
- stawka za 1godzinę posypywania drogi materiałami do zimowego utrzymania dróg brutto - **WAGA 25%**
- stawka za 1godzinę odśnieżania z posypywaniem drogi materiałami do zimowego utrzymania dróg - **WAGA 25%**
- stawka za jednorazowy wywóz śniegu z jezdni i chodników brutto - **WAGA 5%**
- miesięczny ryczał za gotowość do wykonywania usługi brutto - **WAGA 20%**

1. Cenę należy podając w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do grosza (do dwóch miejsc po przecinku).
2. Cena oferty brutto jest ceną ostateczną obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z realizacją zamówienia, w tym m.in. podatek VAT, upusty, rabaty
3. Jeżeli złożona oferta powodować będzie powstanie obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do oferowanej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.

---

<sup>1</sup> Do stawki należy wliczyć koszty zakupu materiałów

5. Cena nie ulegnie zmianie przez okres ważności oferty (związania ofertą).
6. Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy przedstawić w „Formularzu ofertowym” stanowiącym załącznik do zapytania ofertowego
7. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę spośród ofert rozpatrywanych i nie odrzuconych, wyłącznie na podstawie jednego kryterium – ceny.
8. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska największą ilość punktów.

---

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ.**

---

Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą następowały w złotych polskich.

---

**17. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, WZÓR UMOWY.**

---

Przyjęcie warunków postępowania jest jednoznaczne z przyjęciem wzoru umowy proponowanego przez Zamawiającego. Wzór umowy stanowi załącznik nr 6

Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia niżej wymienionych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: W przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej z uwzględnieniem podawanych warunków ich wystąpienia.

1. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.
2. zmiany ustawowo określonej stawki podatku VAT.
3. zmiany terminu realizacji zamówienia w przypadku pogorszenia się warunków pogodowych tj. przedłużającej się zimy – za zgodą obu stron wyrażoną w formie aneksu do umowy.
4. zmiany wykazu (ilości i długości) dróg objętych zimowym utrzymaniem.
5. wprowadzenia zmian w stosunku do Zapytania ofertowego w zakresie wykonywania prac nie wykraczających poza zakres przedmiotu umowy, w sytuacji konieczności usprawnienia procesu realizacji zamówienia,

Nie stanowi zmiany umowy :

- a) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego),
- b) zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między Stronami.

---

**18. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW**

---

Załącznik Nr 1 - Formularz ofertowy

Załącznik Nr 2 - Oświadczenie o spełnianiu warunków

Załącznik Nr 3 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Załącznik Nr 4 - Wykaz wykonanych usług

Załącznik Nr 5 - Zestawienie dróg objętych zimowym utrzymaniem

Załącznik Nr 6 - Wzór umowy

## FORMULARZ OFERTOWY

.....  
miejsowość, data

Nazwa Wykonawcy ( nazwa firmy, adres ):

.....  
.....

tel./fax .....

NIP nr ..... REGON.....

Nr podstawowego konta ..... W banku.....

e-mail.....

1. W związku z ogłoszonym postępowaniem na zadanie pn.: **Zimowe utrzymanie dróg na terenie Gminy Zawidów** oferuję/ oferujemy wykonanie przedmiotu zamówieniem za wynagrodzeniem obejmującym następujące składniki:

**a) stawka za 1godzinę odśnieżania brutto.....zł**

( słownie..... )

Kwota VAT.....zł

Netto.....zł

(słownie:.....)

**b) stawka za 1godzinę posypywania drogi materiałami do zimowego utrzymania dróg<sup>1</sup>brutto.....zł**

( słownie..... )

Kwota VAT.....zł

Netto.....zł

(słownie:.....)

**c) stawka za 1godzinę odśnieżania z posypywaniem drogi materiałami do zimowego utrzymania dróg<sup>1</sup>brutto.....zł**

( słownie..... )

Kwota VAT.....zł

Netto.....zł

(słownie:.....)

**d) stawka za jednorazowy wywóz śniegu z jezdni i chodników brutto..... zł/m<sup>3</sup>**

( słownie..... )

Kwota VAT.....zł

Netto.....zł/m<sup>3</sup>

(słownie:.....)

**e) miesięczny ryczałt za gotowość do wykonywania usługi brutto.....zł**

( słownie..... )

Kwota VAT.....zł

Netto.....zł

(słownie:.....)

---

<sup>1</sup> Do stawki należy wliczyć koszty zakupu materiałów

2. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego oraz, że cena nie zostanie zmieniona w trakcie wykonania przedmiotu umowy.

3. Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia **od 01.11.2018r. do 15.04.2019r.**

4. Przyjmujemy warunki płatności zawarte w projekcie umowy.

5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń oraz otrzymaliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty.

6. W przypadku udzielenia nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

7. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia wykonamy :

**- siłami własnymi/przy udziale podwykonawców\***

Następujące części zamówienia zamierzamy powierzyć Podwykonawcom (*wypełnić jeżeli zamówienie będzie wykonywane przy udziale Podwykonawców*).

.....  
.....

8. Niniejszym informujemy, iż informacje składające się na ofertę, zawarte na kartkach:....., stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania.

9. Oferta zawiera .....stron, podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr ..... do nr .....

10. Załącznikami do niniejszej oferty są:

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

Podpisano:

.....  
(pieczętka i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

---

\* niepotrzebne skreślić



.....  
(miejsowość, data)

.....  
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

## ***OŚWIADCZENIE***

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn. ***Zimowe utrzymanie dróg na terenie Gminy Zawidów***

oświadczamy, że:

- ***spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w zapytaniu ofertowym dotyczące:***

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnym do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Podpisano:

.....  
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania wykonawcy)

.....  
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

.....  
(miejsowość, data)

## ***OŚWIADCZENIE***

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn. ***Zimowe utrzymanie dróg na terenie Gminy Zawidów***

oświadczamy, że:

- *nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia*

Podpisano:

.....  
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania wykonawcy)

.....  
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

.....  
(miejsowość, data)

**WYKAZ**  
**WYKONANYCH USŁUG**

Nazwa zadania	Nazwa podmiotu, na rzecz którego usługi były/są świadczone	Wartość zadania brutto	Data wykonania zadania

**UWAGA:**

Do wykazu muszą być załączone dowody, czy usługi zostały świadczone należycie.

Podpisano:

.....  
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania wykonawcy)

## ZESTAWIENIE DRÓG OBJĘTYCH ZIMOWYM UTRZYMANIEM

1. Zestawienie dróg objętych zimowym utrzymaniem:**I KATEGORIA**

<b>l.p.</b>	<b>Nazwa ulicy</b>	<b>Rodzaj nawierzchni</b>	<b>Powierzchnia drogi w m<sup>2</sup></b>	<b>Długość drogi w mb</b>
1.	Plac Zwycięstwa	asfaltowa, kostka granitowa	2338,00 ( w tym zatoka parkingowa 105,00 )	360
2.	Niepodległości	asfaltowa	680,00	113
3.	Parkowa	asfaltowa	1050,00	150
4.	Partyzantów	asfaltowa	1320,00	670
5.	Szeroka	asfaltowa	1156,00	370
6.	Wilcza	asfaltowa	14 555,00 (w tym zat.park.440,00)	2530
7.	Warszawska	asfaltowa	3159,00 ( w tym zatoka parkingowa 412,00)	472
8.	Zgorzelecka (od Pl. Zwycięstwa do Granicznej)	asfaltowa	1256,00	503
9.	Skłodowskiej	asfaltowa	5075,00	1020
10.	Lubelska	asfaltowa, kostka brukowa	6693,00	1210
11.	Dworcowa	kostka brukowa	6037,00	1170
12.	Kolejowa	asfaltowa	5432,00 ( w tym zatoka parkingowa)	510
13.	Kopernika	asfaltowa	2137,00	496
14.	Jana Pawła II	asfaltowa	2208,00	547
15.	Szkolna	asfaltowa	1142,00	210
16.	Szybów	kostka brukowa	2740,00	540
17.	Strzelecka	kostka betonowa	1100,00	393
	<b>RAZEM</b>		<b>58 078,00</b>	<b>11 264</b>

**II KATEGORIA**

<b>l.p.</b>	<b>Nazwa ulicy</b>	<b>Rodzaj nawierzchni</b>	<b>Powierzchnia drogi w m<sup>2</sup></b>	<b>Długość drogi w mb</b>
1.	Lubańska	asfaltowa	1353,00	318
2.	Kościuszki	asfaltowa	2174,00	674
3.	Spokojna	asfaltowa	1470,00	490
4.	Mickiewicza	kostka brukowa	2090,00	591
5.	Słowackiego	asfaltowa	2225,00	365
6.	Broniewskiego	asfaltowa	492,00 ( w tym zatoka parkingowa 60,00 )	375
7.	Nadleśna	asfaltowa ( zatoka parkingowa – kostka brukowa)	414,00 ( zat. park.104,00 )	62
8.	1-go Maja	asfaltowa	1113,00	195
9.	Niecała	asfaltowa	1284,00	473
10.	Cicha	kostka brukowa	1100,00	490
11.	Wesoła	Kostka brukowa	1400,00	520
12.	Budowlanych	asfaltowa	1450,00	300
	<b>RAZEM</b>		<b>16 565,00</b>	<b>4 853</b>

### III KATEGORIA

l.p.	Nazwa ulicy	Rodzaj nawierzchni	Powierzchnia drogi w m <sup>2</sup>	Długość drogi w mb
1.	Moniuszki	asfaltowa	1046,00	162
2.	Ogrodowa	kostka brukowa	320,00	145
3.	Cmentarna	kostka brukowa	177,00	55
4.	Ostróżno	asfaltowa	11667,00	3020
5.	Wierzbowa	asfaltowa	2 477,00 ( w tym zatoka parkingowa 782,00)	422
6.	Słowackiego (droga wew. przy garażach)	szutrowa	840,00	200
7.	Młynarska	trelinka z płyty betonowej	516,00	94
8.	Norwida	kostka brukowa	755,00	135
9.	Słoneczna	kostka brukowa	438,00	85
10.	Ogińskiego	szutrowa	240,00	48
11.	Osiedle	szutrowa	1155,00	330
12.	Pułaskiego	kostka brukowa	1680,00	360
13.	Okrzei	kostka brukowa	765,00	300
14.	Przystanek PKS	asfaltowa	1210,00	150
15.	Plac Targowy	szutrowa	500,00	
16.	Żeromskiego	asfaltowa	430,00	127
17.	Tęczowa	szutrowa	1050,00	210
18.	Prusa	Szutrowa/kostka brukowa/asfaltowa	1650,00	310
19.	Sienkiewiczza	szutrowa	640,00	200
20.	Dębowa	szutrowa	450,00	150
21.	Herberta	szutrowa	560,00	150
22.	Lubańska ( droga wew. przy garażach)	szutrowa	600,00	100
23.	Grunwaldzka	kostka brukowa	310,00	85
24.	Miłosza	Kostka brukowa/asfaltowa	2500,00	500
25.	Wisławy Szyborskiej	szutrowa		150
26.	J. Tuwima	szutrowa		100
27.	Bukowa	szutrowa		150
	<b>RAZEM</b>		<b>31 796,00</b>	<b>7 738</b>
	<b>RAZEM DROGI</b>		<b>106 619,00 m<sup>2</sup></b>	<b>23 855 mb</b>

### IV KATEGORIA

#### Drogi wewnętrzne i dojazdowe:

Dla pozostałych dróg nie ujętych w powyższym wykazie przewiduje się odśnieżanie interwencyjnie po ustaniu odpadów śniegu i zgłoszeniu zapotrzebowania bezpośrednio do Urzędu Miejskiego w Zawidowie. Dla dróg odśnieżanych interwencyjne dyspozycje wyjazdu są wydawane wyłącznie przez Zamawiającego. Przerwa w ruchu na drogach odśnieżanych interwencyjnie **do 72 godzin.**

**PROJEKT UMOWY**

**UMOWA NR.....**

Zawarta w dniu ..... w Zawidowie pomiędzy  
**Gminą Miejską Zawidów** z siedzibą przy Placu Zwycięstwa 21/22, 59-970 Zawidów  
NIP: 615-18-06-715, REGON: 230821575  
reprezentowaną przez :  
Burmistrza Miasta Zawidowa – Roberta Łężnego  
przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta – Kazimiery Bilmon  
zwaną w dalszej części umowy "**Zamawiającym**",  
a  
.....  
.....  
zwaną w dalszej części umowy "**Wykonawcą**"

została zawarta umowa następującej treści :

**§ 1.**

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług w zakresie „**Zimowego utrzymania dróg na terenie Gminy Zawidów**” zgodnie ze szczegółowymi zasadami i warunkami realizacji usługi zimowego utrzymania dróg zawartymi w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykaz dróg objętych zadaniem przedstawiono w załączniku nr 2 do niniejszej umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany wykazu (ilości i długości) dróg objętych zimowym utrzymaniem.
4. Zmiana, o której mowa w ust. 3 zostanie wprowadzona aneksem do niniejszej umowy.

**§ 2.**

W ramach zadania Wykonawca zobowiązuje się do:

1. Mechanicznego odśnieżania dróg utwardzonych i gruntowych (wg wykazu) przy użyciu opłuczonych pojazdów samochodowych z napędem na dwie lub więcej osi dopuszczonych do ruchu po drogach publicznych, przystosowanych do w/w prac na szerokości jezdni/drogi.
2. Zwalczanie – zapobieganie powstawaniu i likwidacja śliskości na całej szerokości ulic przy użyciu mieszanek materiałów uszorstniających i środków chemicznych przy użyciu rozsypywarek lub rozsiewaczy rolniczych.
3. Przygotowanie mieszanek uszorstniających zgodnie z obowiązującymi normami, jej magazynowanie oraz załadunek na rozsypywarki.
4. Usuwanie zatorów śnieżnych na drogach przy użyciu sprzętu ciężkiego o wydajności nie mniejszej jak pług wirnikowy.
5. Wywóz uprzątniętego śniegu z dróg i chodników.

**§ 3.**

1. Wykonawca zobowiązuje się:

- 1) Zgromadzić odpowiedni zapas materiałów do zapobiegania i zwalczania śliskości zimowej.
- 2) Wykonania oznakowania ostrzegawczego pojazdów uczestniczących w akcjach zimowego utrzymania dróg zgodnego z przepisami Kodeksu Drogowego,
- 3) Przestrzegać, aby składniki mieszaniny odpowiadały warunkom określonym w obowiązujących w tym zakresie normach.
- 4) Całodobowej gotowości do wykonywania usług w ramach Zimowego utrzymania dróg określonych w §2.
- 5) Każdorazowo rozpoczynać zadysponowane przez Zamawiającego usługi w ramach Zimowego utrzymania dróg nie później niż po 1 godzinie od telefonicznego ich zlecenia przez uprawnionego pracownika Zamawiającego.

- 6) Przedstawiać Zamawiającemu dokumenty rozliczeniowe po każdorazowym zakończeniu robót w ramach zimowego utrzymania dróg (ilość zużytej mieszanki, wykaz odśnieżonych dróg).
2. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy.
3. Wykonawca w ramach realizacji niniejszej umowy zobowiązany jest do ubezpieczenia się z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz odpowiedzialności cywilnej w trakcie wykonywania robót.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe z niewykonania lub nierzetelnego wykonania usług, w szczególności za naruszenie bezpieczeństwa ruchu i ewentualne szkody wyrządzone osobom trzecim z tego tytułu.

#### § 4.

1. Składowane materiały powinny być zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych oraz przed negatywnym wpływem na środowisko naturalne.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do badania pod względem ich zgodności z normami, jak i sposobu magazynowania.
3. Za jakość materiałów stosowanych do zwalczania śliskości całkowitą odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

#### § 5.

1. Termin obowiązywania niniejszej umowy ustala się **od 01 listopada 2018r. do 15 kwietnia 2019r.**
2. Przewiduje się przedłużenie obowiązywania terminu obowiązywania umowy określonego w ust. 1 w przypadku pogorszenia się warunków pogodowych – za zgodą obu stron wyrażoną w formie aneksu do umowy.

#### § 6.

1. Przedstawicielem Zamawiającego w odniesieniu do usług objętych umową jest:

.....

2. Przedstawicielem Wykonawcy w odniesieniu do usług objętych umową jest:

.....

#### § 7.

1. Strony ustalają, że rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci **wynagrodzenie**, na które składają się następujące stawki:

a) stawka za 1godzinę odśnieżania brutto ..... zł

b) stawka za 1godzinę posypywania drogi materiałami do zimowego utrzymania dróg brutto.....zł

c) stawka za 1godzinę odśnieżania z posypywaniem drogi materiałami do zimowego utrzymania dróg brutto .....zł

d) stawka za jednorazowy wywóz śniegu z jezdni i chodników brutto ..... zł/m<sup>3</sup>

e) miesięczny ryczałt za gotowość do wykonywania usługi brutto ..... zł

- 1a. W przypadku zastosowania do odśnieżania dwóch osobnych zestawów do odśnieżania i posypywania, stosowana jest jedna stawka określona dla odśnieżania z posypywaniem.

2. W przypadku ustawowej zmiany podatku VAT na usługę objętą niniejszą umową, Zamawiający dopuszcza zmianę ceny wynikającej ze zmiany tego podatku.

3. Zmiana, o której mowa w ust. 2 zostanie wprowadzona aneksem do niniejszej umowy.

#### § 8.

1. Strony ustalają, że rozliczanie usług będących przedmiotem umowy rozliczne będą w okresach miesięcznych **na podstawie zestawienia pracy sprzętu i ilości zużytego materiału**, pod warunkiem zaakceptowania przez Zamawiającego dokumentów rozliczeniowych złożonych przez Wykonawcę.

2. Wynagrodzenie płatne będzie Wykonawcy w formie przelewu w ciągu 14 dni od daty złożenia faktury na jego konto podane w fakturze VAT.

3. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada NIP .....

#### § 9.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z następujących tytułów:

1) za zwłokę w rozpoczęciu akcji zimowego utrzymania dróg w kwocie 100,00 zł za każdą godzinę opóźnienia od godziny, w której miała być rozpoczęta,

2) za nieuzasadnione przekroczenie wyznaczonych limitów czasowych na wykonanie poszczególnych usług w ramach zimowego utrzymania dróg w wysokości 100,00 zł za każdą godzinę przekroczenia,

3) za stosowanie materiałów uszorstniających niezgodnych z ofertą w wysokości 1.000,00 zł za każde stwierdzone naruszenie norm plus koszty badania materiałów,

4) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 2.000,00 zł.

2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar, o których mowa w ust. 1 z należności z wystawionych faktur za przedmiot umowy.

3. Zamawiający ma prawo wstrzymania rozpoczętych prac w zakresie utrzymania zimowego po stwierdzeniu, że przystąpienie do prac w zakresie zimowego utrzymania było nieuzasadnione. Zamawiający odmawia Wykonawcy zapłaty za prace nieuzasadnione.

4. W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania akcji Zimowego utrzymania dróg Wykonawca traci prawo do wynagrodzenia za zleconą usługę.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody lub kosztów poniesionych w związku z jej usunięciem.

6. Za stwierdzenie obniżonej jakości usług, Wykonawca będzie zobowiązany do obniżenia wartości usługi o:

-10% w przypadku jednorazowego stwierdzenia obniżenia jakości usługi,

-20% w przypadku 2-krotnego stwierdzenia obniżenia jakości usługi,

-30% w przypadku 3-krotnego stwierdzenia obniżenia jakości usługi,

-w przypadku 4-krotnego stwierdzenia obniżenia jakości zamawiającemu przysługuje prawo całkowitej odmowy zapłaty.

Powyższe nie wyklucza możliwości dochodzenia przez stronę odstępującą od umowy odszkodowania na zasadach ogólnych.

7. Zamawiający ma prawo kumulowania prawa odstąpienia wraz z karą przysługującą za to odstąpienie z prawem naliczania kary umownej za zwłokę.

#### **§ 10.**

1. Zgodnie z art.145 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może zażądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania usługi.

2. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Strona odstępująca od umowy powinna podać także pisemne uzasadnienie swojej decyzji.

#### **§ 11.**

1. Każda ze stron może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli druga strona narusza istotne postanowienia niniejszej umowy.

2. Zamawiający może odstąpić w szczególności od umowy jeżeli:

1) Zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy lub Wykonawca ogłosi zrzeczenie się swojego majątku na rzecz wierzycieli,

2) Wykonawca przystąpi do likwidacji swojej firmy z wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia lub restrukturyzacji,

3) Wykonawca zaniechał wykonania umowy, a w szczególności przerwał realizację robót na okres dłuższy od jednego tygodnia.

4) Wykonawca pomimo uprzedniego pisemnego zastrzeżenia uporczywie nie wykonuje robót zgodnie z warunkami umownymi lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne.

#### **§ 12.**

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zmiany te zostały przewidziane przez zamawiającego w ogłoszeniu lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia i określono warunki takiej zmiany.

2. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia niżej wymienionych zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: 1. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.

a) zmiany ustawowo określonej stawki podatku VAT.

b) zmiany terminu realizacji zamówienia w przypadku pogorszenia się warunków pogodowych tj. przedłużającej się zimy – za zgodą obu stron wyrażoną w formie aneksu do umowy.

c) zmiany wykazu (ilości i długości) dróg objętych zimowym utrzymaniem.

d) wprowadzenia zmian w stosunku do zapytania ofertowego w zakresie wykonywania prac nie wykraczających poza zakres przedmiotu umowy, w sytuacji konieczności usprawnienia procesu realizacji zamówienia,



**§ 13.**

Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozstrzygał sąd rzeczowo i miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 14.**

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych.

**§ 15.**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egzemplarz dla Wykonawcy 2 dla Zamawiającego.

Wykaz załączników do umowy:

1. Szczegółowe warunki utrzymania zimowego dróg.
2. Wykaz dróg objętych zadaniem z podziałem na kategorie.
3. Mapa określająca granice wykonywania zimowego utrzymania dróg.

PODPISY STRON UMOWY

## **SZCZEGÓŁOWE ZASADY I WARUNKI REALIZACJI USŁUGI ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG NA OBSZARZE GMINY ZAWIDÓW**

### **I. Wytyczne do prowadzenia zimowego utrzymania dróg**

1. Zimowe utrzymanie dróg są to roboty i prace prowadzone w ramach bieżącego utrzymania dróg, mające na celu zmniejszenie lub ograniczenie zakłóceń ruchu pojazdów, wywołanych takimi czynnikami atmosferycznymi jak śliskość zimowa oraz opady śniegu.

### **2. Zakres prac i kolejność zimowego utrzymania**

Utrzymanie zimowe polegać będzie na zapewnieniu bezpiecznych warunków poruszania się pojazdów po ulicach w okresie zimy poprzez:

**a)zapobieganie powstaniu gołoledzi**

**b)zapobieganie przymarzania śniegu do nawierzchni**

–rozsypany w momencie rozpoczęcia opadów śniegu na jezdnie ww. ulic czystej soli lub mieszanki soli z piaskiem

**c)usuwanie świeżego opadu śniegu**

- usuwanie świeżego śniegu z jezdni ulic, kiedy jego ilość zaczyna stanowić znaczne utrudnienie w ruchu pojazdów lub po wystąpieniu opadów nocnych, przed momentem wystąpienia znaczniejszego ruchu pojazdów w celu zapobieżenia ubiciu leżącego śniegu i trudności z jego usunięciem.

**d)zapobieganiu powstawania lodowicy**

- zapobieganie powstania lodowicy polega na wykonaniu niezbędnych prac ułatwiających grawitacyjne odprowadzanie wody z nawierzchni jezdni/ zapewnienie odpływu wody z topniejącego śniegu do studzienek ściekowych/ oraz usuwaniu z nawierzchni topniejącego śniegu przed spodziewanym obniżeniem się temperatury powietrza poniżej 0° C.

**e)likwidacji gołoledzi i śliskości zimowej**

- wystąpienie śliskości – posypywanie miejsc niebezpiecznych / spadki pow. 2%, skrzyżowania, przystanki autobusowe/ w przypadku lodowicy – materiałami uszorstniającymi w sposób ciągły.

### **II. Warunki techniczne jakim muszą odpowiadać środki do zwalczania śliskości zimowej.**

**Materiały zgodne z polskimi normami oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2005r. w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach (Dz. U. Nr 230, poz. 1960):**

1. Materiał do uszorstniania lodu lub zlodowaciałego śniegu:

- piasek o uziarnieniu do 2 mm /do 5 mm/,

- jednorodna mieszanka piasku z solą o składzie wagowym 96-97% kruszywa i 3-4% soli.

2. Materiał do zapobiegania powstawaniu i likwidacji śliskości zimowej:

- sól kamienna /NaCl/ wg PN-66/6-92008,

- sól drogowa wg PN/C-92008,

- chlorek wapnia techniczny /77-80% CaCl<sub>2</sub>/,

- solanka wg BN-65/6011-07,

- jednorodna mieszanina soli z chlorkiem wapnia w stos.wag.19:1,

- mieszanka NaCl z CaCl<sub>2</sub> lub MgCl<sub>2</sub> w stos wag. 3:1 lub 2:1.

3. Materiały do uszorstniania ubitego śniegu:

- piasek lub inne kruszywo naturalne o uziarnieniu do 4 mm,

- jednorodne mieszaniny tych kruszyw z solą w proporcjach 97-96% do 3-4% wagowo.

Kruszywo stosowane do uszorstnienia nawierzchni nie powinno być zbyt łamliwe, nie może zawierać zanieczyszczeń iglastych, gliniastych. Jednorodność uziarnienia kruszywa zapewnia większą równomierność pokrycia nawierzchni podczas posypywania.

Mieszanki materiałów uszorstniających i środków chemicznych powinny być jednorodne - zgodnie z podanymi normami.

**Materiały niezbędne do utrzymania zimowego dróg zapewni Wykonawca.**

### **III. Warunki jakim powinien odpowiadać sprzęt do odśnieżania.**

1. Nośnikami pługów odśnieżnych mogą być samochody lub inne pojazdy samobieżne z napędem na dwie lub więcej osi dopuszczone do ruchu po drogach publicznych. Nośnik powinien być wyposażony w łączność radiową i sygnał świetlny błyskowy barwy żółtej samochodowej.

#### **2. Wymagania dla urządzeń do zwalczania śliskości.**

Rozsypywarki materiałów uszorstniających muszą być łatwe w montażu, zapewniać płynną regulację ilości rozsypywanych środków do zwalczania śliskości zimowej oraz równomierny wydatek na m<sup>2</sup> bez względu na prędkość jazdy rozsypywarki.

Talerz lub talerze rozsypujące muszą być usytuowane na odpowiedniej wysokości, tak aby rozsypywany materiał nie powodował uszkodzeń karoserii pojazdów będących w ruchu.

#### **3. Sprzęt do odśnieżania i likwidacji śliskości.**

➤ do odśnieżania dróg w zależności od grubości zalegającego śniegu należy używać: - pługów lemieszowych lekkich, średnich i ciężkich, o szerokości lemiesza max. do 2800mm, - odśnieżarek mechanicznych, ślimakowo – wirnikowych, frezowo – wirnikowych, frezowo – bębnowych, turbinowych, - równiarek różnych typów z zamontowanym pługiem czołowym jednostronnym lub dwustronnym.

➤ do likwidacji śliskości dróg należy używać: - rozsypywarek, - rolniczych rozsiewaczy wapna.

### **IV. Inne wymagania.**

1. Wykonawca robót w ramach ZUD zobowiązany jest do ubezpieczenia się z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz odpowiedzialności cywilnej w trakcie wykonywania robót. Roboty w ramach ZUD należy wykonywać zgodnie z przepisami kodeksu drogowego, BHP i wytycznych Zamawiającego.

2. Po zakończeniu okresu zimowego w terminie ustalonym z Zamawiającym Wykonawca zrealizuje jednorazowe zamywanie pozimowe dróg, które obejmować będzie dokładne oczyszczenie wskazanych terenów z piasku oraz innych nieczystości wraz z ich wywozem i utylizacją. Oczyszczeniu podlega 1 metr szerokości jezdni od krawężnika, krawężnik oraz zatoki autobusowe i miejsca postojowe (jeżeli występują) w pasie drogowym.

**ZAKRES RZECZOWY ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG  
W GMINIE ZAWIDÓW**

**1. Zestawienie dróg objętych odśnieżaniem:****I KATEGORIA**

<b>l.p.</b>	<b>Nazwa ulicy</b>	<b>Rodzaj nawierzchni</b>	<b>Powierzchnia drogi w m<sup>2</sup></b>	<b>Długość drogi w mb</b>
1.	Plac Zwycięstwa	asfaltowa, kostka granitowa	2338,00 ( w tym zatoka parkingowa 105,00 )	360
2.	Niepodległości	asfaltowa	680,00	113
3.	Parkowa	asfaltowa	1050,00	150
4.	Partyzantów	asfaltowa	1320,00	670
5.	Szeroka	asfaltowa	1156,00	370
6.	Wilcza	asfaltowa	14 555,00 (w tym zat.park.440,00)	2530
7.	Warszawska	asfaltowa	3159,00 ( w tym zatoka parkingowa 412,00)	472
8.	Zgorzelecka (od Pl. Zwycięstwa do Granicznej)	asfaltowa	1256,00	503
9.	Skłodowskiej	asfaltowa	5075,00	1020
10.	Lubelska	asfaltowa, kostka brukowa	6693,00	1210
11.	Dworcowa	kostka brukowa	6037,00	1170
12.	Kolejowa	asfaltowa	5432,00 ( w tym zatoka parkingowa)	510
13.	Kopernika	asfaltowa	2137,00	496
14.	Jana Pawła II	asfaltowa	2208,00	547
15.	Szkolna	asfaltowa	1142,00	210
16.	Szybów	kostka brukowa	2740,00	540
17.	Strzelecka	kostka betonowa	1100,00	393
<b>RAZEM</b>			<b>58 078,00</b>	<b>11 264</b>

**II KATEGORIA**

<b>l.p.</b>	<b>Nazwa ulicy</b>	<b>Rodzaj nawierzchni</b>	<b>Powierzchnia drogi w m<sup>2</sup></b>	<b>Długość drogi w mb</b>
1.	Lubańska	asfaltowa	1353,00	318
2.	Kościuszki	asfaltowa	2174,00	674
3.	Spokojna	asfaltowa	1470,00	490
4.	Mickiewicza	kostka brukowa	2090,00	591
5.	Słowackiego	asfaltowa	2225,00	365
6.	Broniewskiego	asfaltowa	492,00 ( w tym zatoka parkingowa 60,00 )	375
7.	Nadleśna	asfaltowa ( zatoka parkingowa – kostka brukowa)	414,00 ( zat. park.104,00 )	62
8.	1-go Maja	asfaltowa	1113,00	195
9.	Niecała	asfaltowa	1284,00	473
10.	Cicha	kostka brukowa	1100,00	490
11.	Wesoła	Kostka brukowa	1400,00	520
12.	Budowlanych	asfaltowa	1450,00	300
<b>RAZEM</b>			<b>16 565,00</b>	<b>4 853</b>

### III KATEGORIA

l.p.	Nazwa ulicy	Rodzaj nawierzchni	Powierzchnia drogi w m <sup>2</sup>	Długość drogi w mb
1.	Moniuszki	asfaltowa	1046,00	162
2.	Ogrodowa	kostka brukowa	320,00	145
3.	Cmentarna	kostka brukowa	177,00	55
4.	Ostróżno	asfaltowa	11667,00	3020
5.	Wierzbowa	asfaltowa	2 477,00 ( w tym zatoka parkingowa 782,00)	422
6.	Słowackiego (droga wew. przy garażach)	szutrowa	840,00	200
7.	Młynarska	trelinka z płyty betonowej	516,00	94
8.	Norwida	asfaltowa	755,00	135
9.	Słoneczna	kostka brukowa	438,00	85
10.	Ogińskiego	szutrowa	240,00	48
11.	Osiedle	szutrowa	1155,00	330
12.	Pułaskiego	kostka brukowa	1680,00	360
13.	Okrzei	kostka brukowa	765,00	300
14.	Przystanek PKS	asfaltowa	1210,00	150
15.	Plac Targowy	szutrowa	500,00	
16.	Żeromskiego	asfaltowa	430,00	127
17.	Tęczowa	szutrowa	1050,00	210
18.	Prusa	Szutrowa/kostka brukowa/ asfaltowa	1650,00	310
19.	Sienkiewiczza	szutrowa	640,00	200
20.	Dębowa	szutrowa	450,00	150
21.	Herberta	szutrowa	560,00	150
22.	Lubańska ( droga wew. przy garażach)	szutrowa	600,00	100
23.	Grunwaldzka	kostka brukowa	310,00	85
24.	Miłosza	Kostka brukowa/ asfaltowa	2500,00	500
25.	Wisławy Szyborskiej	szutrowa		150
26.	J. Tuwima	szutrowa		100
27.	Bukowa	szutrowa		150
	<b>RAZEM</b>		<b>31 976,00</b>	<b>7 738</b>
	<b>RAZEM DROGI</b>		<b>106 619,00 m<sup>2</sup></b>	<b>23 855 mb</b>

### IV KATEGORIA

#### Drogi wewnętrzne i dojazdowe:

Dla pozostałych dróg nie ujętych w powyższym wykazie przewiduje się odśnieżanie interwencyjnie po ustaniu odpadów śniegu i zgłoszeniu zapotrzebowania bezpośrednio do Urzędu Miejskiego w Zawidowie. Dla dróg odśnieżanych interwencyjne dyspozycje wyjazdu są wydawane wyłącznie przez Zamawiającego. Przerwa w ruchu na drogach odśnieżanych interwencyjnie **do 72 godzin.**