

**F O R M U L A R Z   O F E R T Y****„Zimowe utrzymanie dróg na terenie Gminy Zawidów”***poniżej 14 000 euro*  
(nazwa rodzaju zamówienia)**I.      NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**Gmina Miejska Zawidów  
Plac Zwycięstwa 21/22,  
59-970 Zawidów**II.     OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

- Zimowe utrzymanie dróg na terenie Gminy Miejskiej Zawidów .  
 - wywóz uprzątniętego śniegu z jezdni i chodników w miejsce wskazane przez Zamawiającego.  
 Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia zawierają załączniki nr 1 - 2 do niniejszego formularza ofertowego.

- a) termin wykonania zamówienia : **od 01.11.2011r. do 31.12.2011r.**  
 b) warunki płatności .....  
 c) .....

**III. FORMA ZŁOŻENIA OFERTY**Ofertę na Formularzu oferty należy złożyć w terminie **do dnia 03.10.2011r.** w formie:

- Pisemnej na adres: Urząd Miejski w Zawidowie, Plac Zwycięstwa 21/22, 59-970 Zawidów

**IV. NAZWA I ADRES WYKONAWCY**

Nazwa:.....  
 Adres:.....  
 NIP .....REGON.....  
 Nr rachunku bankowego .....

**V. WYNAGRODZENIE ZA REALIZACJĘ ZAMÓWIENIA**

Na wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia składa się:

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

( słownie.....)  
 Kwota VAT.....zł  
 Netto.....zł  
 (słownie:.....)

**b) stawka za 1godzinę posypywania drogi mieszanką soli z piaskiem brutto.....zł**

( słownie.....)  
 Kwota VAT.....zł  
 Netto.....zł  
 (słownie:.....)

**c) stawka za 1godzinę odśnieżania z posypywaniem drogi mieszanką soli z piaskiem 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/m<sup>3</sup>  
(słownie:.....)

## VI. OCENA OFERT

Ocena złożonych ofert wg wzoru

Najniższa cena (koszt)

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

Cena badanej oferty

gdzie waga:

Część I

Va – 25%

Vb – 25%

Vc – 25%

Vd – 5%

Ve - 20%

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wymogom niniejszego zamówienia i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, tj. uzyska największą liczbę punktów.
2. Maksymalną liczbę punktów z oceny oferty jaką może otrzymać Wykonawca wynosi **100**
3. Ocenie podlegać będą tylko kompletne oferty.

## VII. INFORMACJE POZOSTAŁE

Zamawiający dopuszcza możliwość wypłaty zaliczek na poczet należności za wykonane usługi do wysokości poniesionych kosztów na zakupione materiały niezbędne do wykonania usługi. (potwierdzone fakturami).

1. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.

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

.....  
(podpis osoby uprawnionej)

(pieczęć)

(pieczęć Wykonawcy)

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

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

<b>l.p.</b>	<b>Nazwa ulicy</b>	<b>Powierzchnia drogi w m<sup>2</sup></b>	<b>Długość drogi w mb</b>
1.	Plac Zwycięstwa	2338,00 ( w tym zatoka parkingowa 105,00 )	360
2.	Niepodległości	680,00	113
3.	Parkowa	1050,00	150
4.	Partyzantów	1320,00	670
5.	Szeroka	1156,00	370
6.	Wilcza	14 555,00 (w tym zat.park.440,00)	2530
7.	Warszawska	3159,00 ( w tym zatoka parkingowa 412,00)	472
8.	Zgorzelecka (od Pl. Zwycięstwa do Granicznej)	1256,00	503
9.	Skłodowskiej	5075,00	1020
10.	Lubelska	6693,00	1210
11.	Dworcowa	6037,00	1170
12.	Kolejowa	5432,00 ( w tym zatoka parkingowa)	510
13.	Kopernika	2137,00	496
14.	Jana Pawła II	2208,00	547
<b>RAZEM</b>		<b>53 096,00</b>	<b>10121</b>

**II KATEGORIA**

<b>l.p.</b>	<b>Nazwa ulicy</b>	<b>Powierzchnia drogi w m<sup>2</sup></b>	<b>Długość drogi w mb</b>
1.	Strzelecka	1100,00	393
2.	Lubańska	1353,00	318
3.	Kościuszki	2174,00	674
4.	Spokojna	1470,00	490
5.	Szybów	2740,00	540
6.	Mickiewicza	2090,00	591
7.	Słowackiego	2225,00	365
8.	Szkolna	1142,00	210
9.	Broniewskiego	492,00 ( w tym zatoka parkingowa 60,00 )	375
10.	Nadleśna	414,00 ( zat. park.104,00 )	62
11.	1-go Maja	1113,00	195
12.	Niecała	1284,00	473
<b>RAZEM</b>		<b>17 597,00</b>	<b>4686</b>

**III KATEGORIA**

<b>l.p.</b>	<b>Nazwa ulicy</b>	<b>Powierzchnia drogi w m<sup>2</sup></b>	<b>Długość drogi w mb</b>
1.	Moniuszki	1046,00	162
2.	Ogrodowa	320,00	145
3.	Cmentarna	177,00	55
4.	Ostróżno	11667,00	3020
5.	Wierzbowa	2 477,00 ( w tym zatoka parkingowa 782,00)	422
6.	Słowackiego (droga wew. przy garażach)	840,00	200

7..	Cicha	1100,00	490
8.	Wesoła	1400,00	520
9.	Młynarska	516,00	94
10.	Norwida	755,00	135
11.	Słoneczna	438,00	85
12.	Ogińskiego	240,00	48
13.	Osiedle	1155,00	330
14.	Pułaskiego	1680,00	360
15.	Okrzei	765,00	300
16.	Przystanek PKS	1210,00	150
17.	Plac Targowy	500,00	
18.	Żeromskiego	430,00	127
19.	Tęczowa	1050,00	210
20.	Prusa	1650,00	310
21.	Sienkiewicza	640,00	200
22.	Dębowa	450,00	150
23.	Herberta	560,00	150
24.	Lubańska ( droga wew. przy garażach)	600,00	100
25.	Grunwaldzka	310,00	85
26.	Budowlanych	1450,00	300
27.	Miłosza	2500,00	500
<b>RAZEM</b>		<b>35 926,00</b>	<b>8648</b>

**RAZEM DROGI**

**106 619,00 m<sup>2</sup>**

**23 455 mb**

## 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

– rozsypywanie w momencie rozpoczęcia opadów śniegu na jezdnie czystej 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 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 – mieszanką lub piaskiem w sposób ciągły

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

#### Środki chemiczne.

Środki chemiczne stosowane do zwalczania śliskości zimowej powinny odpowiadać warunkom określonym w następujących normach:

- > sól (NaCl) PN-86/C-84081/02
- > chlorek wapnia techniczny PN-75/C-84127,
- > solanka BN-86/6011-0

#### Materiały uszorstniające.

Materiały uszorstniające stosowane do zwalczania śliskości zimowej powinny odpowiadać warunkom określonym w następujących normach:

- > piasek lub inne materiały uszorstniające o zalecanej uziarnieniu od 1 do 4 mm, nie więcej niż 8 mm. Dopuszczalna zawartość frakcji poniżej 1 mm i powyżej 4 mm do 15%.

Mieszanki materiałów uszorstniających i środków chemicznych powinny być jednorodne - zgodnie z podanymi normami. Zawartość środków chemicznych w mieszankach - minimum 10%.

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

Zamawiający dopuszcza możliwość wypłaty zaliczek na poczet należności za wykonane usługi do wysokości poniesionych kosztów na zakupione materiały niezbędne do wykonania usługi. (potwierdzone fakturami).

### 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, - 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.**

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.