

Zamawiający: Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu

nr telefonu: (056) 67 – 82 – 709

nr fax. : (056) 67 – 82 – 709

adres internetowy: www.lubicz.pl

adres poczty elektronicznej: drogi@lubicz.pl

nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: ZDG.271.522.10.2016

Ogłoszenie nr 321762-2016 z dnia 12.10.2016r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO DLA POSTĘPOWANIA PROWADZONEGO W TRYBIE

przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy
z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2015r., poz. 2164 ze zm.)

**Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi
zimowego utrzymania dróg gminnych
w sezonie 2016-2017 na terenie gminy Lubicz.**

SIWZ składa się z następujących części:

- 1) Część I – SIWZ wraz z załącznikami,
- 2) Część II – Wzór umowy, którą Zamawiający zawrze z wykonawcą,
- 3) Część III – Oferta wraz z załącznikami.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.

Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu

Adres do korespondencji:

Zarząd Dróg Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu

ul. Toruńska 36a, 87 – 162 Lubicz

NIP – 879-24-26-522

2. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA.

Przetarg nieograniczony na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.).

~~Wartość zamówienia nie przekracza kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.~~

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

CPV – 90 - 62 - 00 - 00 - 9- usługi odśnieżania dróg

CPV – 90 - 63 - 00 - 00 - 2 - usługi usuwania oblodzeń dróg

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi zimowego utrzymania dróg gminnych w sezonie 2016-2017 na terenie gminy Lubicz:

3.1. odśnieżanie i zwalczanie śliskości zimowej (usuwanie skutków gołoledzi i oblodzenia nawierzchni jezdni-materiał uszorstniający wykonawcy) dróg gminnych na terenie Gminy Lubicz w rejonach:

Rejon I – szacunkowo 300 godzin usługi w miejscowościach:

Gronowo, Gronówko, Brzeźno, Brzezinko, Rogowo, Rogówko, Grębocin,

Lubicz Dolny ul. Toruńska odcinek drogi krajowej S10 od ronda w km 0+000 do km 2+000

Rejon II – szacunkowo 300 godzin usługi w miejscowościach:

Młyniec Pierwszy, Młyniec Drugi, Mierzynek, Jedwabno, Józefowo, Krobia

Rejon III – szacunkowo 375 godzin usługi w miejscowościach:

Złotoria, Kopanino, Grabowiec, Nowa Wieś

3.2. usuwanie skutków zawiei i zamieci śnieżnych na drogach gminnych na terenie Gminy Lubicz

Rejon IV – szacunkowo 600 godzin usługi w miejscowościach:

Gronowo, Gronówko, Brzeźno, Rogowo, Rogówko, Grębocin, Brzezinko, Młyniec Pierwszy,

Jedwabno, Młyniec Drugi, Józefowo, Mierzynek, Krobia, Nowa Wieś, Grabowiec, Złotoria,

Kopanino

3.3. Prowadzenie akcji zimowej:

- a) Całością zadań dotyczących zimowego utrzymania dróg gminnych kieruje Zarząd Dróg Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu zwany Zamawiającym.
- b) Prowadzenie usług z zakresu zimowego utrzymania dróg będzie odbywać się według standardów określonych w załączniku do SIWZ.
- c) Wykonawca może być wzywany do wykonywania usług z zakresu zimowego utrzymania dróg telefonicznie od godziny 0⁰⁰ do godziny 24⁰⁰.
- d) Maksymalny czas rozpoczęcia akcji przez Wykonawcę (czas przystąpienia do realizacji usług zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia) wynosi 2 godziny, liczony od momentu wezwania telefonicznego.
- e) Zamawiający zapewnia materiał do zwalczania śliskości zimowej na drogach gminnych.
- f) Na terenie miejscowości zabrania się wykonywania zadań z zakresu akcji zimowej w sposób uniemożliwiający lub utrudniający korzystanie z chodników (nie wolno zasypywać śniegiem chodników).

- g) W ekstremalnych warunkach Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pracę sprzętu przez całą dobę, co związane jest z zapewnieniem niezbędnej liczby operatorów, których praca obwarowana jest przepisami o czasie pracy kierowców.
- h) Dokumentowanie pracy sprzętu odbywać się będzie na drukach dostarczonych przez Wykonawcę.

4. ZAMÓWIENIA CZĘŚCIOWE

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

5. Zamówienia uzupełniające.

Zamawiający przewiduje udzielenie tego samego rodzaju zamówień uzupełniających (art. 67 ust.1 pkt.6 ustawy Prawa zamówień publicznych) w przypadku wystąpienia ekstremalnych warunków pogodowych, a szacunkowy czas godzin świadczenia usługi określony w p- tach 3.1 i 3.2 wymaga przedłużenia.

6. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

6.1. Rozpoczęcie wykonywania usługi od dnia 27 października 2016r.

6.2. Zakończenie wykonywania usługi 30 kwietnia 2017r.

7. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY TYCH WARUNKÓW

7.1. Udział w postępowaniu mogą wziąć wykonawcy, którzy złożą ofertę według określonego wzoru oraz spełnią wymagania określone w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r, poz. 1264 ze zm.) i nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i 5 tej ustawy.

7.2. Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana wg formuły:
„spełnia – nie spełnia”.

8. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW W POSTĘPOWANIU.

W celu potwierdzenia spełniania powyższych warunków Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

8.1. Oświadczenia:

- a) oświadczenie o prowadzeniu działalności gospodarczej – załącznik Nr 1,
- b) oświadczenia – załącznik Nr 2:
 - o nie zaleganiu z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenia społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności,
 - o posiadaniu niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz że dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia,
 - o znajdowaniu się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej prawidłowe wykonanie zamówienia,
 - oświadczenie na podstawie art.25a ust.1 ustawy Pzp dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania- załącznik Nr 2a.
 - oświadczenie na podstawie art.25a ust.1 ustawy Pzp dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowania- załącznik Nr 2b.

8.2. Dokumenty:

- a) kserokopia wpisu do ewidencji działalności gospodarczej lub KRS – załącznik Nr 3,
- b) wykaz niezbędnie koniecznych typów i ilości do wykonania zamówienia pojazdów, maszyn i urządzeń jakie posiada Wykonawca – załącznik Nr 4.

Zamawiający wymaga udokumentowania posiadania przez Wykonawcę ilości właściwego sprzętu i pojazdów przeznaczonych do zimowego utrzymania dróg dla danego rejonu. Dysponując co najmniej następującym sprzętem;

Rejon I

• ciągnik z pługiem do odśnieżania	szt.2
• piaskarka RCW-3	szt.1
• samochód z solarko-piaskarką i pługiem odśnieżnym	szt.1
Rejon II	
• ciągnik z pługiem do odśnieżania	szt.1
• piaskarka RCW-3	szt.1
• samochód z solarko-piaskarką i pługiem odśnieżnym	szt.1
Rejon III	
• ciągnik z pługiem do odśnieżania	szt.2
• piaskarka RCW-3	szt.2
• samochód z solarko-piaskarką i pługiem odśnieżnym	szt.1
• ładowarka	szt.1
Rejon IV	
• równiarka samojezdna	szt.3
• ładowarka	szt.3

- c) wykaz wykonanych w ostatnich trzech latach przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres działalności jest krótszy - w tym czasie, w zakresie usług zimowego utrzymania dróg, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonywania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane należycie. – załącznik Nr 5,
- d) polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie mniejsza niż 200 000zł. – załącznik Nr 6,
- e) Wykonawca w terminie **3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ust. 1 pkt 23 ustawy zgodnie z Załącznikiem nr 7 do oferty. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji
- 8.3. Wszystkie kserokopie dokumentów, o których mowa powyżej muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do występowania w imieniu wykonawcy.

9. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem 56 67 82 709 lub drogą elektroniczną drogi @lubicz.pl
2. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z oferentami jest:
– Zdzisław Jasiński, tel. (056) 67-82-709,

10. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

Zamawiający nie wymaga wadium.

11. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA.

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, w uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, jednorazowego zwrócenia się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

12. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.

1. Wymagania podstawowe.

- 1) każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę,
- 2) ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ,
- 3) oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy,
- 4) wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w zgodnej z niniejszą SIWZ formie,
- 5) jeżeli oferta będzie zawierała informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa – w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji /Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 ze zmianami/ muszą być oznaczone klauzulą **"nie udostępniać – tajemnica przedsiębiorstwa"**,
- 6) zastrzeżenie informacji, dokumentów i oświadczeń nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o nieuczciwej konkurencji spowoduje ich odtajnienie,
- 7) wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

2. Forma oferty.

- 1) oferta musi być sporządzona w języku polskim i mieć formę pisemną.
Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 2) stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.
- 3) dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.
- 4) oferta powinna być trwale spięta w sposób uniemożliwiający jej zdekompletowanie.
- 5) wszystkie strony oferty winny być ponumerowane. Strony oferty powinny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 6) wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
Wszelkie skreślenia i zmiany naniesione przez Wykonawcę w uprzednio wpisany przez niego tekst muszą być parafowane i datowane.
- 7) dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii.
Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny być złożone w formie oryginału.
Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę podpisującą ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.

3. Zawartość oferty.

- 1) Kompletna oferta musi zawierać:
 - a) Wypełniony Formularz Oferty – zał. nr 1 do SIWZ
 - b) Oświadczenia określone w pkt.8.1 SIWZ.
 - c) Dokumenty określone w pkt. 8.2 SIWZ.
 - d) Pozostałe dokumenty wymagane w SIWZ,

13. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć w Zarządzie Dróg Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu ul. Toruńska 36a, 87 – 162 Lubicz **pokój Nr 3.** w nieprzekraczalnym terminie do dnia **20.10.2016 r. do godz. 10⁰⁰.**
2. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie
3. Kopertę należy opisać następująco:

Zarząd Dróg Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu

OFERTA

**ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG GMINNYCH
W SEZONIE 2016-2017**

Nie otwierać przed dniem: **20.10.2016r. godzina 10¹⁵.**

Nazwa i adres Wykonawcy

3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, w dniu ich składania
tj. **20.10.2016 r. o godz. 10¹⁵, pokój Nr 1**

14. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

1. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w **PLN**.
2. Ceną oferty jest kwota brutto, na którą składają się szacunkowy czas świadczenia usługi określony w p-tach 3.1.i 3.2 pomnożony odpowiednio dla rejonu przez:
 - stawkę godzinową na wykonanie odśnieżania
 - stawkę godzinową na wykonanie zwalczania śliskości zimowej dróg (materiał uszorstniający Wykonawcy).
 - stawkę godzinową na wykonanie odśnieżania po zawiejach i zamieciach śnieżnych (tylko Rejon IV)
- 3.Należy podać ceny dla poszczególnych rejonów gminy Lubicz tj: Rejon I, Rejon II, Rejon III, Rejon IV.
4. Zamawiający poprawi omyłki rachunkowe stosownie do treści art. 87 ustawy Pzp. niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę.
5. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

15. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

1. Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród ofert nie odrzuconych na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ.
2. Przy wyborze ofert Zamawiający kierować się będzie następującym kryterium:

	<i>Opis kryteriów oceny</i>	<i>Znaczenie</i>
A.	Cena	60%
B.	Czas rozpoczęcia akcji	40%

A/ Kryterium: łączna cena brutto

Zastosowanie będzie miał następujący wzór, wykorzystywany przy ocenie oferty:

$$A = \frac{\text{Cena oferowana najniższa}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt} \times 60\%$$

Uwaga!

Ceną oferty jest suma cen wyszczególnionych w formularzu oferty dla rejonów I do IV

B/ Kryterium: czas rozpoczęcia akcji

Wykonawca otrzyma następującą ilość punktów w zależności od zaproponowanego czasu rozpoczęcia akcji:

Czas rozpoczęcia akcji **do 1,5 godziny – 40 pkt**

Czas rozpoczęcia akcji **do 2 godziny – 0 pkt**

Maksymalny czas rozpoczęcia akcji przez Wykonawcę (czas przystąpienia do realizacji usług zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia) wynosi 1,5 godziny, liczony od momentu wezwania telefonicznego przez Zamawiającego.

3. W trakcie oceny ofert kolejno rozpatrywanym i ocenianym ofertom przyznawane są punkty za powyższe kryteria. Zastosowanie będzie miał następujący wzór:

$$P (\text{punkty}) = A+B$$

4. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana ta, która uzyskała największą ilość punktów.
5. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
6. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
7. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

16. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

Zgodnie z art. 139 i 140 ustawy Pzp umowa zostanie zawarta po spełnieniu przez wykonawców warunków określonych w niniejszej SIWZ, wg zaakceptowanego wzoru stanowiącego załącznik Nr 2 i 3 do SIWZ.

17. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

18. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

Podmiotom, których interes prawny doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego określonych w ustawie zasad udzielania zamówień publicznych przysługują środki ochrony prawnej uregulowane w art. 179-198.

Lubicz dnia 10 października 2016r.

KIEROWNIK
Zarządu Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej
i Komunalnej w Lubiezu
mgr inż. Grążyna Buczeń

FORMULARZ OFERTOWY

ZAMAWIAJĄCY

Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu
ul. Toruńska 36 A,
87-162 Lubicz woj. Kujawsko-pomorskie
NIP 879-24-26-522
tel. fax.(056) 67- 82 - 709
Pocztą elektroniczna: drogi@lubicz.pl,
Strona internetowa www.lubicz.pl

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA znak ZDG.271.522.10.2016

Wykonanie usługi zimowego utrzymania dróg gminnych w sezonie 2016-2017 na terenie gminy Lubicz:

1. odśnieżanie i zwalczanie śliskości zimowej (usuwanie skutków gołoledzi i oblodzenia nawierzchni jezdni - materiał uszorstniający wykonawcy) dróg gminnych na terenie Gminy Lubicz w rejonach:

Rejon I – szacunkowo 300 godzin usługi w miejscowościach:

Gronowo, Gronówko, Brzeźno, Brzezinko, Rogowo, Rogówko, Grębocin,

Lubicz Dolny ul. Toruńska odcinek drogi krajowej S10 od ronda w km 0+000 do km 2+000

Rejon II – szacunkowo 300 godzin usługi w miejscowościach:

Młyniec Pierwszy, Młyniec Drugi, Mierzynek, Jedwabno, Józefowo, Krobia

Rejon III – szacunkowo 375 godzin usługi w miejscowościach:

Złotoria, Kopanino, Grabowiec, Nowa Wieś

2. usuwanie skutków zawiei i zamieci śnieżnych na drogach gminnych na terenie Gminy Lubicz

Rejon IV – szacunkowo 600 godzin usługi w miejscowościach:

Gronowo, Gronówko, Brzeźno, Rogowo, Rogówko, Grębocin, Brzezinko, Młyniec Pierwszy, Jedwabno, Młyniec Drugi, Józefowo, Mierzynek, Krobia, Nowa Wieś, Grabowiec, Złotoria, Kopanino

OFERENT

.....
.....

fax:..... e-mail.....

CENY BRUTTO:

Rejon I

- a) - odśnieżanie dróg

- stawka godzinowa.....zł/h, - w tym VAT....%.....zł x 100 godzin =zł

- b) - usuwanie śliskości zimowej dróg

- stawka godzinowa zł/h, w tym VAT....%.....zł x 200gdzin =zł

Rejon II

- c) - odśnieżanie dróg

- stawka godzinowa.....zł/h, - w tym VAT....%.....zł x 100 godzin =zł

- d) - usuwanie śliskości zimowej dróg

- stawka godzinowa zł/h, w tym VAT....%.....zł x 200gdzin =zł

Rejon III

- e) - odśnieżanie dróg

- stawka godzinowa.....zł/h, - w tym VAT....%.....zł x 120 godzin =zł

- f) - usuwanie śliskości zimowej dróg

- stawka godzinowa zł/h, w tym VAT....%.....zł x 255 godzin =zł

Rejon IV

g) -odsanie dróg po zawiejach i zamieciach snych

-stawka godz. sprztu ciękiego.....zł/h, w tym VAT....%.....zł x 600 godz.=.....zł

RAZEM SUMA USŁUGI ($\Sigma a \div g$)zł

1. Oferujemy wykonanie wyżej wymienionej usługi zgodnie z przedstawioną przez Zamawiającego specyfikacją istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń i że dysponowaliśmy niezbędnymi informacjami koniecznymi do sporządzenia oferty.
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia
4. Oświadczamy, że przedstawione w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wzory umów został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy zgodnej w treści ze wzorami. Umowy podpiszemy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
5. Załącznikami do niniejszej oferty są:

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

.....
pieczęci, podpisy osób upoważnionych

.....
miejscowość, data

.....
pieczęć firmowa oferenta

*) niepotrzebne skreślić

UMOWA - Projekt
ZDG.272.522.9.2015

Zawarta w dniu10.2016r. w Lubiczu pomiędzy Gminą Lubicz -
Zarządem Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu ul. Toruńska 36 a, 87-162
Lubicz reprezentowanym przez Grażynę Buczeń - Kierownika Zarządu działającego na podstawie
pełnomocnictwa Wójta Gminy Lubicz (Decyzja Nr ORG.0052.44.2016 z dnia 2 września 2016r.)
zwanym dalej częścią umowy **ZAMAWIAJĄCYM**,

a

.....,
.....,
.....,
.....,
.....,
zwanego w dalszej części umowy **WYKONAWCĄ**.

§ 1

Wykonawca, wybrany zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych w trybie przetargu nieograniczonego zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego usług związanych z zimowym utrzymaniem dróg gminnych tj. odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej (usuwanie skutków gołoledzi i oblodzenia nawierzchni jezdni-materiał uszorstniający wykonawcy) na terenie Gminy Lubicz w sezonie 2016/2017 w rejonach:

1. Rejon I - szacunkowo 300 godzin usługi w miejscowościach:
Gronowo, Gronówko, Brzeźno, Brzezinko, Rogowo, Rogówko, Grębocin,
Lubicz Dolny ul. Toruńska odcinek drogi krajowej S10 od ronda w km 0+000 do km 2+000
2. Rejon II - szacunkowo 300 godzin usługi w miejscowościach:
- Młyniec Pierwszy, Młyniec Drugi, Mierzynek, Jedwabno, Józefowo, Krobia
3. Rejon III - szacunkowo 375 godzin usługi w miejscowościach:
- Złotoria, Kopanino, Grabowiec, Nowa Wieś

Wykaz głównych dróg określa załącznik Nr 1,2,3 do umowy.

§ 2

Wykonawca wykona niniejszą usługę z użyciem własnego sprzętu spełniającego warunki bezpieczeństwa robót na drogach oraz materiałów do zwalczania śliskości zimowej, spełniających normy ochrony środowiska. Ponadto Wykonawca zapewni bezpośrednią łączność z każdym operatorem sprzętu.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia prac przewidzianych umową w terminie do dwóch godzin, licząc od czasu telefonicznego powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o potrzebie wykonania tych prac w miejscowościach oraz ich rodzaju i zakresie.
2. Wykonawca telefonicznie powiadomi Zamawiającego o czasie rozpoczęcia i zakończenia wykonywania usługi przez określony rodzajowo sprzęt w danym rejonie i miejscowości.
3. Jako przedstawiciela do spraw realizacji niniejszej umowy Zamawiający wyznacza
..... – tel. (56) 67-82-709 lub kom.
4. Osobą wyznaczoną do kontaktowania z ramienia wykonawcy jest
tel. kom.

§ 4

1. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za wykonaną usługę, zgodnie ze złożoną ofertą w kwocie:
1.1. Rejon I

- a). za odsnieżenie dróg, stawka godzinowa w wysokości zł w tym podatek VAT
- b). za zwalczanie śliskości zimowej dróg stawka godzinowa w wysokości zł w tym podatek VAT (łącznie z użytym materiałem).

1.2. Rejon II

- a). za odsnieżenie dróg, stawka godzinowa w wysokości zł w tym podatek VAT
- b). za zwalczanie śliskości zimowej dróg stawka godzinowa w wysokości zł w tym podatek VAT (łącznie z użytym materiałem).

1.3. Rejon III

- a). za odsnieżenie dróg, stawka godzinowa w wysokości zł w tym podatek VAT
- b). za zwalczanie śliskości zimowej dróg stawka godzinowa w wysokości zł w tym podatek VAT (łącznie z użytym materiałem).

- 2. Wynagrodzenie wykonawcy stanowi iloczyn ilości godzin wykonanej usługi, określonej w § 1 umowy oraz stawki godzinowej o której mowa w ust.(1.1.a i b), (1.2.a i b), (1.3.a i b)
- 3. Wynagrodzenie będzie płatne wg. zasad określonych w § 5.
- 4. Maksymalna łączna kwota wynagrodzenia w okresie obowiązywania umowy nie może przekroczyć kwot podanych w ofercie za wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w § 1 w łącznej kwociezł. Wynagrodzenie zawiera podatek VAT.
- 5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewykorzystania całej kwoty podanej przez Wykonawcę w ofercie w sytuacji wystąpienia warunków pogodowych niewymagających świadczenia usługi zimowego utrzymania dróg w określonej szacunkowo wielkości.

§ 5

- 1. Za wykonaną usługę Wykonawca otrzyma wynagrodzenie płatne miesięcznie w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury.
- 2. Wykonawca wystawi faktury do 10 dnia następnego miesiąca po miesiącu, którego faktura dotyczy.
- 3. Podstawą zapłaty faktury będzie dostarczone przez Wykonawcę zestawienie na druku ilości godzin usługi o których mowa w § 1 umowy, wykonane w poszczególne dni miesiąca dla każdego rejonu oddzielnie, potwierdzone przez wyznaczonego pracownika Zamawiającego.
- 4. Wykonawca zobowiązany jest, wystawiając fakturę VAT, do wyszczególnienia ilości godzin wykonanej usługi, z rozbiciem na rodzaj usługi, określonej w §4 ust.1 pkt a,b oraz rejonu I, II lub III.

§ 6

Do obowiązków Wykonawcy należy utrzymanie w całym okresie umownym gotowości technicznej sprzętu i zabezpieczenie niezbędnych materiałów do zwalczania śliskości dróg.

§ 7

- 1. W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - a). za opóźnienie w przystąpieniu do wykonania umowy:
 - do 2 godzin – w wysokości 25% obowiązującej stawki godzinowej określonej w §4 ust.1-3 za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia, licząc od czasu powiadomienia przez Zamawiającego.
 - powyżej 2 godzin – w wysokości 35% obowiązującej stawki godzinowej określonej w §4 ust.1-3 za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia, licząc od czasu powiadomienia przez Zamawiającego.
 - b). za niewykonanie prac w danym dniu – wielokrotność 5-ciu stawek godzinowych określonych w §4 ust.1-3 za każdą godzinę dnia w którym usługa nie została wykonana.
- 2. W razie gdyby naliczone kary nie pokryły wysokości szkody, jaką poniósł Zamawiający, może on dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego, na zasadach ogólnych.
- 3. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego lub Wykonawcy od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości odpowiadającej 100 stawkom godzinowym określonym w §4 ust.1-3
- 4. Ewentualne kary umowne Zamawiający potrąci z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia.

§ 8

Umowa niniejsza została zawarta na okres od dnia 27.10.2016r. do dnia 30.04.2017r.

§ 9

Umowa może być rozwiązana przez Zamawiającego w trybie natychmiastowym w przypadku naruszenia przez Wykonawcę jej postanowień.

§ 10

1. Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć się w zakresie prowadzonej działalności od odpowiedzialności cywilnej.
2. Wykonawca zobowiązany jest zorganizować pracę tak, aby nie wywoływała ona uciążliwości i niebezpieczeństwa dla osób trzecich, w tym innych użytkowników dróg.
3. W przypadku szkody wywołanej w trakcie wykonywania robót związanych z realizacją umowy wykonawca samodzielnie bez wezwania dokona likwidacji szkody i pokryje ewentualne koszty z nią związane, informując Zamawiającego o tym fakcie.

§ 11

Integralną częścią niniejszej umowy stanowi specyfikacja istotnych warunków zamówienia, oferta Wykonawcy, oraz załącznik nr 1, 2, 3 dotyczące lokalizacji robót (odsnieżania i usuwania śliskości zimowej dróg).

§ 12

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy o zamówieniach publicznych.
Spory wynikające z treści niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego

§ 13

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednej dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

WYKAZ DRÓG GMINNYCH DO ODŚNIEŻANIA I POSYPYWANIA REJON I

REJON I – posypywanie nawierzchni dróg

1.GRONOWO,2. GRĘBOCIN 3. ROGÓWKO, 4.ROGOWO, 5.BRZEZINKO, 6. LUBICZ DOLNY

LP	MIEJSCOWOŚĆ	DROGA/ULICA	DŁUGOŚĆ
1.	GRONOWO	Gronowo dr. nr 100738C ul. Lipowa Droga nr 100741C od szkoły do kościoła do drogi krajowej nr 15 Droga do Pałacu Droga do byłej jednostki wojskowej. Droga w Gronówku	1000 m 650 m 150 m 1210m 600m 450m
		RAZEM	4060m
2.	GRĘBOCIN	Ul. Toruńska Ul. Poprzeczna Ul. Szkolna Ul. Mostowa Ul. Spółdzielcza Ul. Owocowa Ul. Kowalewska Ul. Okrężna Ul. Karwowskiego Ul. Przydatki – wiadukt nad A1 Ul. Pronobisa Ul. Wiosenna Ul. Letnia Ul. Krótka Pętla MZK st. kol. Papowo Ul. Nad Struga Ul. Piękna Ul. Wiatraczna Ul. Rogowska	800 m 450 m 700 m 250 m 600 m 1750 m 350 m 500 m 200 m 2000 m 200 m 100 m 150 m 150 m 50 m 840m 210m 350m 680m
		RAZEM	10 330m
3	ROGÓWKO	Ul. Osiedlowa	380m
4	ROGOWO	Droga nr 100733C (od drogi pow. nr 2010 do Sebana) ul. Rogowska	750m 1120m
5	BRZEZINKO	Brzezinko dr. gminna Nr 100742C od dr.pow.2009 – droga przy sołtysie Od dr. pow. nr 2009 dr. nr 100739C do Gronowa do dr.nr 100741C	1550m 2280m
6	LUBICZ DOLNY	ul. Toruńska odcinek drogi krajowej S10 od ronda w km 0+000 do km 2+000	2000m
		RAZEM poz. 1+2+3+4	22 470m

REJON I – odśnieżanie nawierzchni dróg

GRONOWO, GRONÓWKO, GRĘBOCIN ROGÓWKO, ROGOWO, BRZEŻNO, BRZEZINKO, LUBICZ DOLNY

LP	MIEJSCOWOŚĆ	DROGA/ULICA	DLUGOŚĆ
1.	GRONOWO	Droga nr 100741C od szkoły do kościoła do drogi krajowej nr 15 Droga nr 100742C do byłej jednostki wojskowej do granic sołectwa. Droga do Pałacu Gronowo – Młyniec I Gronowo – Brzezinko dr.100739C Gronowo dr. nr 100738C ul. Lipowa w kier. J. Kamionki Droga nr 100894C –od drogi pow. nr 2030 do dr. krajowej nr 15 Od drogi krajowej nr 15 na dz. nr 59/5 (przy Pani Radnej) Droga Nr 100747C przy szkole w kierunku dr. nr 100739C tzw. FOGR	650 m 2730 m 150 m 1100 m 2280 m 3000m 2650m 450m
		Droga nr 100746C (tzw. Wesołe Miasteczko) Pomiędzy dr. 100746C a 100742C Od drogi 100894C do dr krajowej nr 15 Pozostałe drogi gruntowe wg. zgłoszenia	420m 1450m 810m 880m
	GRONÓWKO	Droga nr 100743C Gronówko –w kierunku torów kolejowych –Kamionki Małe – Gronowo Od dr.100743C w kierunku zabudowań na dz. nr 9 Pozostałe drogi gruntowe wg. zgłoszenia	1400m 860m
2.	GRĘBOCIN	Ul. Toruńska Ul. Poprzeczna Ul. Szkolna Ul. Mostowa Ul. Spółdzielcza Ul. Owocowa Ul. Kowalewska przy restauracji Ul. Nad Strugą Ul. Okrężna Ul. Karwowskiego Ul. Przydatki - Rogówko Ul. Pronobisa Ul. Wiosenna Ul. Letnia Ul. Krótka Pętla MZK 24 – Papowo Toruńskie Ul. Wiatraczna Ul. Słoneczna Ul. Piękna Ul. Lampkowskiego Ul. Parkowa Ul. Jasińskiego Ul. Poranna Ul. Księżycowa Ul. Morelowa Ul. Kasztanowa Ul. Kolejowa Ul. Boczna Ul. Łąkowa Ul. Nowa Ul. Ogrodowa Ul. Osiedlowa Kolonie Papowska Ul. Jesienna	1000 m 450 m 700 m 600 m 1300 m 1750 m 350 m 440 m 1800 m 200 m 3200 m 200 m 100 m 150 m 150m 50 m 420m 320m 250m 300m 200m 160m 240m 140m 120m 1200m 1150m 100m 280m 100m 150m 440m 1100m 160m

		Ul. Widokowa Pozostałe drogi gruntowe wg. zgłoszenia	180m
3	Rogowo	Obwodnica Rogowska Rogowo – Grębocin ul. Rogowska Pozostałe drogi gruntowe wg. zgłoszenia	3200m 1800 m
4	Rogówko	Rogówko – Młyniec I Ul. Osiedlowa Wieś od dr. nr 100749C Pozostałe drogi gruntowe wg. zgłoszenia	1750m 380m 250m
5	Brzeźno	Od dr. wojewódzkiej nr 646-prawa i lewa strona Pozostałe drogi gruntowe wg. zgłoszenia	4400m
6	BRZYZINKO	Brzezinko – CPN dr Nr 100745C Dr Nr 700744C wieś Dr Nr 100742C część gruntowa Pozostałe drogi gruntowe wg. zgłoszenia	1900 m 890m 1500 m
7	LUBICZ DOLNY	ul. Toruńska odcinek drogi kraj. nr 10 od ronda w km.0 + 000 do km 2 + 000	2000m
		RAZEM	56.350m

WYKAZ DRÓG GMINNYCH DO ODŚNIEŻANIA I POSYPYWANIA REJON II

REJON II – posypywanie nawierzchni dróg

MŁYNIĘC I, MŁYNIĘC II, MIERZYNEK, JEDWABNO, JÓZEFOWO, KROBIA

LP	MIEJSCOWOŚĆ	DROGA/ULICA	DŁUGOŚĆ
1.	MŁYNIĘC I	Ul. Gronowska	100 m
		Ul. Golubska Szkoła Podstawowa – Leśnictwo	930 m
		Ul. Rogowska	270m
		Ul. Polna	120m
2.	MŁYNIĘC II	Ul. Dolina Drwęcý od dr pow – Józefowo	870 m
		Ul. Kasztanowa	340 m
3.	JEDWABNO	Od drogi powiatowej nr 2010– do ujęcia wody	550 m
4.	MIERZYNEK	W Mierzynku od drogi powiatowej nr 2036 do drogi krajowej nr 10 w Lubiczu Górnym.	1750 m
		Mierzynek – ul. Wypoczynkowa – kier. Lelitowo	1300 m
5.	Krobia	ul. Osiedlowa	620m
		ul. Długa	680m
		RAZEM	7.530m

REJON II – odśnieżanie nawierzchni dróg

MŁYNIĘC I, MŁYNIĘC II, MIERZYNEK, JEDWABNO, JÓZEFOWO, KROBIA

LP	MIEJSCOWOŚĆ	DROGA/ULICA	DŁUGOŚĆ
1.	MŁYNIĘC I	ul. Gronowska – Gronowo	1100 m
		ul. Bieżgalska	1550m
		ul. Golubska Szkoła Podstawowa - Leśnictwo	1550 m
		ul. Rogowska , Młyniec I – Rogówko	1750m
		Ul. Rzemieślnicza	230m
		Ul. Jesionowa	100m
		Pozostałe drogi gruntowe wg. Głoszenia	
2.	MŁYNIĘC II	Ul. Dolina Drwęcý	3200m
		Ul. Żwirowa –kier. Lelitowo	2000 m
		Ul. Piaskowa	420m
		Ul. Wierzbowa	280m
		Dr. nr 100760C (dr.2036-dr.2009)	850m
		Od dr. pow. 2036 w prawo	230m
		Od dr. pow. 2036 w lewo	300m
3,	MIERZYNEK	Ul. Świerkowa	1500m
		Pozostałe drogi gruntowe wg. Zgłoszenia	
		Ul. Wypoczynkowa – Lelitowo –Józefowo	2600 m
		Mierzynek – Kolankowo	1600m
4	JÓZEFOWO	Mierzynek –ul. Farmerska	1450m
		Pozostałe drogi gruntowe wg. Zgłoszenia	
		Droga nr 100754C –Młyniec Drugi – Józefowo	1846m
		Boczna od dr.100754C na dz. nr 9	234m
		Boczna od dr.100754C na dz. nr 338/2,29/3,30/2, 31/3	700m
		Droga na dz. nr 22.41.50	1920m
		Pozostałe drogi gruntowe wg. Zgłoszenia	

5.	JEDWABNO	Od drogi powiatowej 2010– w kierunku ujęcia wody na rz. Drwęca	1285 m
		Od drogi pow. Nr2010-w osiedle	160m
		Drogi pomiędzy drogami pow. Nr 2010 i 2035 (dz. nr 40,40/1, 37,5)	2930m
		Od drogi pow. Nr 2035 dz. nr 101, 32, 104	1170m
		Pozostałe drogi gruntowe wg. Zgłoszenia	
6.	Krobia	ul. Wiejska	835m
		ul. Osiedlowa	620m
		ul. Długa	820m
		ul. Spokojna	300m
		ul. Poprzeczna	480m
		ul. Krótka	170m
		ul. Łukowa	140m
		ul. Stroma	185m
		ul. Olszta	550m
		ul. Piękna	150m
		ul. Cicha	190m
		ul. Zacisze	100m
		ul. Jarzębinowa	90m
		ul. Sportowa	270m
		ul. Olszynowa	600m
		ul. Pod Dębami	270m
		ul. Oliwkowa	330m
		ul. Orzechowa	130m
		ul. Miła	100m
		ul. Malinowa	50m
		ul. Jaśminowa	260m
		ul. Graniczna	680m
		ul. Cytrynowa	110m
		ul. Familijna	150m
		ul. Kalinowa	140m
		ul. Makowa	120m
		ul. Radosna	140m
		ul. Leszczynowa	120m
		ul. Leśna, Słoneczna, Sosnowa	310m
		ul. Okrągła	120m
		ul. Owocowa	190m
		ul. Wesoła	160m
		Od ul. Osiedlowej do ul. Długiej dz. nr 489	325m
		Pozostałe drogi wg. zgłoszenia	
		RAZEM	40.160m

WYKAZ DRÓG GMINNYCH DO ODŚNIEŻANIA I POSYPYWANIA REJON III

REJON III – posypywanie nawierzchni dróg ZŁOTORIA, KOPANINO, GRABOWIEC, NOWA WIEŚ

LP	MIEJSCOWOŚĆ	DROGA/ULICA	DŁUGOŚĆ
1.	ZŁOTORIA	ul. Warszawska	120m
		ul. 8-go Marca	600m
		ul. Lipowa	1710m
		ul. Bukowa do wiaduktu	750m
		ul. Leśna od ul. Lipowej do ul. Toruńskiej	650 m
		ul. Leśna od ul. Lipowej w kierunku Krusz	950m
		ul. Akacyjowa	100m
		ul. Nowa	250m
		ul. Sosnowa	100m
		ul. Brzozowa	120m
2.	KOPANINO	Wiadukt – ul. Al. Dębów	1367m
		Wiadukt Przy Lesie - Smolnik	1175 m
		ul. Brzozowa	250m
3.	GRABOWIEC	ul. Słoneczna	1100m
4.	NOWA WIEŚ	Droga nr 100829C od drogi woj. nr 657 do oczyszczalni ścieków	750m
		RAZEM	9992m

REJON III – odśnieżanie nawierzchni dróg ZŁOTORIA, KOPANINO, GRABOWIEC, NOWA WIEŚ

LP	MIEJSCOWOŚĆ	DROGA/ULICA	DŁUGOŚĆ
1.	ZŁOTORIA	ul. Lipowa Smolnik	760m
		ul. Leśna (od ul. Lipowej do Grabowca)	3 430m
		ul. Szkolna	250m
		ul. Ciechocińska	350m
		ul. Piaskowa	400m
		ul. Nowa	300m
		ul. Sosnowa	250m
		ul. Piastów	400m
		ul. Jagiellonów	350m
		ul. Kazimierza Wielkiego	570m
		ul. Królowej Jadwigi	250m
		ul. Łokietka	200m
		ul. Liliowa	650m
		ul. Konwaliowa	320m
		ul. Storczykowa	350m
		ul. Różana	400m
		ul. Brzozowa	365m
		ul. Akacyjowa	650m
		ul. Dębowa	170m

		ul. Grabowa ul. Świerkowa ul. Sportowa ul. Relaksowa ul. Wiśniowa ul. Pocztowa ul. Flisacka ul. Wodniacka ul. Nieszawska ul. Sokola ul. Kalinowa Pozostałe drogi gruntowe wg. zgłoszenia	170m 170m 260m 220m 500m 100m 100m 100m 100m 250m 130m
2.	KOPANINO	wiadukt Kopanino – Przy Lesie – Smolnik ul. Brzozowa ul. Wierzbowa ul. Morwowa ul. Wiklinowa Pozostałe drogi gruntowe wg. zgłoszenia	2 755 m 800m 200m 1 480m 695m
3.	GRABOWIEC	Droga przy Kościele ul. Słoneczna ul. Świerkowa ul. Dębowa ul. Wiśniowa ul. Malinowa ul. Radosna ul. Bajkowa ul. Kubusia Puchatka ul. Nostalgiczna ul. Obi Wana Kenobiego ul. Zacisze ul. Poziomkowa Pozostałe drogi gruntowe wg. zgłoszenia	200 m 1 100m 350m 180m 150m 150m 200m 290m 170m 1 700m 360m 740m 88m
4.	NOWA WIEŚ	Droga nr 100828C na wysypisko Ul. Myśliwska Ul. Spokojna Ul. Orla Ul. Widokowa Ul. Sokola Ul. Beaty Obertyńskiej Ul. Rieczna Ul. Nad Potokiem Ul. Akacyjowa Ul. Gajowa Pozostałe drogi gruntowe wg. zgłoszenia	650m 200m 400m 250m 220m 250m 80m 200m 80m 90m 350m
		RAZEM	24.138m

UMOWA - Projekt
ZD.271.522.10-1.2016

Zawarta w dniu10.2016r. w Lubiczu pomiędzy Gminą Lubicz -
**Zarządem Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu ul. Toruńska 36 a, 87-162
Lubicz** reprezentowanym przez Grażynę Buczeń - Kierownika Zarządu działającego na podstawie
pełnomocnictwa Wójta Gminy Lubicz (Decyzja Nr ORG.0052.44.2016 z dnia 2 września 2016r.)
zwanym dalej częścią umowy **ZAMAWIAJĄCYM**,
a

.....,
.....,
.....,
.....,
zwanego w dalszej części umowy **WYKONAWCĄ**.

§ 1

1. Wykonawca, wybrany zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych w trybie przetargu nieograniczonego zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego usług związanych z zimowym utrzymaniem dróg gminnych tj. usuwanie skutków zawiei i zamieci śnieżnych na terenie Gminy Lubicz w sezonie 2016/2017 w **Rejonie IV** – szacunkowo 600 godzin usługi w miejscowościach: Gronowo, Gronówko, Brzeźno, Rogowo, Rogówko, Grębocin, Brzezinko, Młyniec Pierwszy, Jedwabno, Młyniec Drugi, Józefowo, Mierzynek, Krobia, Nowa Wieś, Grabowiec, Kopanino, Złotoria.
2. Przez prace związane z zimowym utrzymaniem dróg rozumie się odśnieżanie sprzętem ciężkim po zawiejach i zamieciach śnieżnych.

§ 2

Wykonawca wykona niniejszą umowę z użyciem własnego sprzętu spełniającego warunki bezpieczeństwa robót na drogach. Ponadto Wykonawca zapewni bezpośrednią łączność z każdym operatorem sprzętu.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia prac przewidzianych umową w terminie do dwóch godzin, licząc od czasu telefonicznego powiadomienia Wykonawcy przez zamawiającego o potrzebie wykonania tych prac oraz ich rodzaju i zakresie.
2. Wykonawca telefonicznie powiadomi Zamawiającego o czasie rozpoczęcia i zakończenia wykonywania usługi przez określony rodzajowo sprzęt w danej miejscowości.
3. Jako przedstawiciela do spraw realizacji niniejszej umowy Zamawiający wyznacza – tel. (56) 67-82-709 lub kom.
4. Osobą wyznaczoną do kontaktowania z ramienia wykonawcy jest
tel. kom.....

§ 4

1. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za wykonana usługę określoną w § 1, zgodnie ze złożoną ofertą: -
- stawka godzinowa w wysokości zł, w tym podatek VAT
2. Wynagrodzenie wykonawcy stanowi iloczyn ilości godzin wykonanej usługi, określonej w § 1 umowy oraz stawki godzinowej o której mowa w ust.1.
3. Wynagrodzenie będzie płatne wg. zasad określonych w § 5.
4. Maksymalna łączna kwota wynagrodzenia w okresie obowiązywania umowy nie może przekroczyć kwoty podanej w ofercie za wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w § 1 w wysokościzł. (słownie złotych:.....)Wynagrodzenie zawiera podatek VAT.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewykorzystania całej kwoty podanej przez Wykonawcę w ofercie w sytuacji wystąpienia warunków pogodowych niewymagających świadczenia usługi zimowego utrzymania dróg w określonej szacunkowo wielkości.

§ 5

1. Za wykonaną usługę Wykonawca otrzyma wynagrodzenie płatne miesięcznie w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury.
2. Wykonawca wystawi faktury do 10 dnia następnego miesiąca po miesiącu, którego faktura dotyczy.
3. Podstawą zapłaty faktury będzie dostarczone przez Wykonawcę zestawienie na druku ilości godzin usługi o których mowa w § 1 umowy, wykonane w poszczególne dni miesiąca, potwierdzone przez wyznaczonego pracownika Zamawiającego.

§ 6

Do obowiązków Wykonawcy należy utrzymanie w całym okresie umownym gotowości technicznej sprzętu przeznaczonego do odszkiełowania.

§ 7

1. W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - a). za opóźnienie w przystąpieniu do wykonania umowy:
 - do 2 godzin – w wysokości 25% obowiązującej stawki godzinowej określonej w §4 ust.1 za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia, licząc od czasu powiadomienia przez Zamawiającego.
 - powyżej 2 godzin – w wysokości 35% obowiązującej stawki godzinowej określonej w §4 ust.1 za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia, licząc od czasu powiadomienia przez Zamawiającego.
 - b). za niewykonanie prac w danym dniu – wielokrotność 5-ciu stawek godzinowych określonych w §4 ust.1 za każdą godzinę dnia w którym usługa nie została wykonana.
2. W razie gdyby naliczone kary nie pokryły wysokości szkody, jaką poniósł Zamawiający, może on dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego, na zasadach ogólnych.
3. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego lub Wykonawcy od umowy z przyczyn po stronie Wykonawcy, zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości odpowiadającej 100 stawkom godzinowym określonym w §4 ust.1.
4. Ewentualne kary umowne Zamawiający potrąci z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia.

§ 8

Umowa niniejsza została zawarta na okres od dnia 27.10.2016r. do dnia 30.04.2017r.

§ 9

Umowa może być rozwiązana przez Zamawiającego w trybie natychmiastowym w przypadku naruszenia przez Wykonawcę jej postanowień.

§ 10

1. Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć się w zakresie prowadzonej działalności od odpowiedzialności cywilnej.
2. Wykonawca zobowiązany jest zorganizować pracę tak, aby nie wywoływała ona uciążliwości i niebezpieczeństwa dla osób trzecich, w tym innych użytkowników dróg.
3. W przypadku szkody wywołanej w trakcie wykonywania robót związanych z realizacją umowy wykonawca samodzielnie bez wezwania dokona likwidacji szkody i pokryje ewentualne koszty z nią związane, informując Zamawiającego o tym fakcie.

§ 11

Integralną częścią niniejszej umowy stanowi specyfikacja istotnych warunków zamówienia i oferta

§ 12

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy o zamówieniach publicznych.

Spory wynikające z treści niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego

§ 13

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednej dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....
pieczęć firmowa

OŚWIADCZENIE

1. Oświadczam, że nie zalegam z opłacaniem należnych składek na ubezpieczenie społeczne oraz nie zalegam z opłacaniem należnych podatków.
2. Oświadczam, że posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie w prowadzeniu działalności w zakresie realizacji przebudowy dróg.
3. Oświadczam, że znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej, która zapewni mi wykonanie przedmiotu zamówienia w sposób rzetelny.

.....
data i podpis

Zamawiający:

Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej
i Komunalnej w Lubiczu
Lubicz Dolny
ul. Toruńska 36A
87-162 Lubicz
(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
pn. (nazwa postępowania), prowadzonego
przez (oznaczenie zamawiającego), oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. [UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział wykluczenie wykonawcy z postępowania na podstawie ww. przepisu]
Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp .

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub 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:

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

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawca/ami: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

Zamawiający:

Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej
i Komunalnej w Lubiczu
Lubicz Dolny
ul. Toruńska 36A
87-162 Lubicz
(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:

NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
pn. (nazwa postępowania), prowadzonego przez
.....(oznaczenie zamawiającego), oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego

w (wskazać

dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w..... (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

....., w następującym zakresie:

..... (wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

.....
(nazwa Wykonawcy, adres, tel, fax)

Wykaz posiadanego potencjału technicznego niezbędnego do realizacji przedmiotu zamówienia (typ i ilości wg. ptu 8.2.b SIWZ)

Lp.	Rodzaj sprzętu (maszyn narzędzi)	Ilość	Własny/dzierżawiony
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

zrealizowanych przez Wykonawcę przy zimowym utrzymaniu dróg w ostatnich 3 latach

Lp.	Przedmiot	Data wykonania	Odbiorcy	Wartość
1	2	3	4	5

.....
podpis osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu wykonawcy

Nazwa i adres Wykonawcy

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

**Oświadczenie Wykonawcy
dotyczące przynależności do grupy kapitałowej**

składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego „Zimowe utrzymanie dróg powiatowych w sezonie 2016-2017” oświadczamy, że Wykonawca:

1) nie należy do grupy kapitałowej*,

w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 184 z późn. zm.),

z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli ofertę w przedmiotowym postępowaniu.

2) należy do grupy kapitałowej*

w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 184 z późn. zm.),

z następującymi Wykonawcami, którzy złożyli ofertę w przedmiotowym postępowaniu:

.....
.....

* niepotrzebne skreślić

....., dnia
(miejscowość)

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej
(lub osób uprawnionych)
do reprezentowania Wykonawcy

STANDARTY ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG ORAZ KOLEJNOŚĆ ODŚNIEŻANIA I ZWALCZANIA ŚLISKOŚCI DRÓG GMINNYCH NA TERENIE GMINY LUBICZ PRZEZ ZARZĄD DRÓG GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ I KOMUNALNEJ W LUBICZU

1. Na drogach gminnych wprowadzone zostały zróżnicowane standardy zimowego utrzymania:

- standard V - drogi na terenie gminy (sołectwa)
- standard VI - pozostałe odcinki dróg (drogi wewnętrzne)

Powyższe standardy różnią się stanem utrzymania jezdni oraz dopuszczalnymi odstępstwami w zakresie zaśnieżenia jezdni i występowania śliskości zgodnie z wytycznymi zawartymi w zarządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 25 października 1997r. w sprawie zasad odśnieżenia i usuwania gołoledzi na drogach publicznych. Czas występowania odstępstw od ustalonego standardu liczony jest w godzinach od momentu ustania opadów śniegu lub pojawienia się śliskości i jest zróżnicowany dla różnych standartów.

Standart	Opis stanu utrzymania dróg dla danego standartu	Dopuszczalne odstępstwa od standardu	
		Po ustaniu opadów śniegu	Od stwierdzenia występowania zjawiska śliskości zimowej
V	Jezdnia odśnieżona, w miejscach zasp odśnieżony co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek. Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu – ustalonych przez Zarząd dróg	-śnieg luźny- może zalegać do 16 godz. -śnieg zajeżdżony – może występować -języki śnieżne - mogą występować. -zasy - mogą występować do 24 godz. Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 6 godz.	W miejscach wyznaczonych - gołoledź – 2 godz. - śliskość pośniegowa może występować
VI	Jezdnia zaśnieżona. Prowadzi się intensywne odśnieżanie w zależności od potrzeb. Jezdnia posypywana w miejscach wyznaczonych przez zarząd dróg.	- śnieg luźny - może zalegać - śnieg zajeżdżony – może występować - języki śnieżne - mogą występować - zasy - mogą występować do 12 godz.	W miejscach wyznaczonych - wszystkie rodzaje śliskości po odśnieżaniu - 2 godz.

2. Uwzględniając znaczenie komunikacyjne poszczególnych dróg oraz wartość natężenia ruchu drogi gminne zostały również zróżnicowane ze względu na kolejność odśnieżania.

I kolejność - odśnieżenie i usuwanie śliskości pośniegowej i gołoledzi

Trasy dróg po których jest wykonywany transport komunikacji zbiorowej i trasy autobusów szkolnych.

II kolejność - odśnieżenie i usuwanie śliskości pośniegowej i gołoledzi

Trasy dróg o nawierzchniach jezdni asfaltowych i powierzchniowo utwardzonych emulsją asfaltową.

III kolejność - odśnieżenie

Trasy dróg o nawierzchniach gruntowych utwardzonych kruszywem drogowym

IV kolejność - usuwanie wg. potrzeb zasp i skutków zawiei i zamieci śnieżnych –po ustaniu opadów do 24 godz.

SST D-10.10.01

D-10.10.01 ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z zimowym utrzymaniem dróg gminnych na terenie gminy Lubicz.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stanowi dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej SST dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z zimowym utrzymaniem dróg gminnych na terenie gminy Lubicz, będących w administracji Zarządu Dróg Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu, wg wykazu w SIWZ. Niniejsza SST obowiązuje przy wykonawstwie i odbiorze prac w ramach zimowego utrzymania dróg zgodnie z przyjętymi standardami zimowego utrzymania dróg gminnych. Zimowe utrzymanie dróg realizowane jest z podziałem na drogi będące w stałym utrzymaniu Wykonawcy oraz drogi odśnieżane i posypywane zależnie od potrzeb Zamawiającego.

1.3.1 Drogi będące w stałym utrzymaniu wykonawcy

Są to drogi gminne stanowiące podstawową sieć drogową gminną na terenie gminy Lubicz o charakterze dróg zbiorczych i lokalnych. Posiadają nawierzchnię bitumiczną, po niektórych z nich kursuje komunikacja autobusowa i dowożąca dzieci do szkół.

Zakres zimowego utrzymania na tych drogach obejmuje:

- utrzymanie gotowości transportu i sprzętu potrzebnego do wykonania prac objętych zakresem zimowego utrzymania, pełnienie dyżurów dyspozytorskich związanych z zimowym utrzymaniem, patrolowanie dróg (akcja bierna);
- wykonywanie czynności związanych z utrzymaniem przejezdności dróg przez usuwanie śniegu i zwalczanie śliskości oraz posypywanie dróg materiałem uszorstniającym zgodnie z przyjętym standardem (akcja czynna);
- pozimowe sprzątanie nawierzchni jezdni i poboczy oraz chodników w ciągach poszczególnych dróg będących w stałym utrzymaniu wykonawcy w sezonie zimowym;

1.3.2 Drogi odśnieżane i posypywane zależnie od potrzeb zamawiającego

Są to drogi gminne stanowiące uzupełniającą sieć drogową gminną na terenie gminy Lubicz, o nawierzchni tłuczniowej, rzadziej asfaltowej. Utrzymanie zimowe tych dróg (odśnieżanie i posypywanie) realizowane jest na wezwanie koordynatora zimowej akcji.

Zakres zimowego utrzymania na tych drogach obejmuje:

- utrzymanie gotowości transportu i sprzętu potrzebnego do wykonania prac objętych zakresem;
- wykonywanie czynności związanych z utrzymaniem przejezdności przez usuwanie śniegu i posypywanie dróg materiałem uszorstniającym;

Dokładny zakres prac do wykonania w danym dniu będzie określał zamawiający w porozumieniu z sołtysem danej wsi.

1.4. Wymagania dla wykonawcy

Zamawiający wymaga aby wykonawca celem utrzymywania kontaktu podczas prowadzenia zimowej akcji dysponował telefonem kontaktowym całodobowym do osoby wskazanej przez Wykonawcę, kierującej robotami oraz telefonami kontaktowymi z operatorami sprzętu.

1.5. Określenia podstawowe

Zimowe utrzymanie dróg - czynności, których celem jest zapewnienie przejezdności oraz ograniczenie zakłóceń płynności ruchu drogowego wywołanych takimi zjawiskami jak opady

śniegu, deszczu ze śniegiem, marznącej mżawki lub śliskością zimową jezdni. Standard zimowego utrzymania drogi - ustalony przez zarządzającego drogą minimalny poziom

utrzymania powierzchni jezdni i poboczy oraz dopuszczalne odstępstwa od standardu w warunkach występowania opadów śniegu (lub śliskości zimowej), jak również dopuszczalny maksymalny czas występowania tych odstępstw.

Akcja czynna – wykonywanie na całym odcinku czynności związanych z utrzymaniem przejezdności przez usuwanie śniegu i zwalczanie śliskości zgodnie z przyjętymi standardami.

Akcja bierna – utrzymanie gotowości transportu i sprzętu potrzebnego do wykonania prac objętych zakresem zimowego utrzymania, pełnienie dyżurów dyspozytorskich związanych z zimowym utrzymaniem, patrolowanie dróg.

Odśnieżanie drogi - usuwanie śniegu z jezdni i poboczy drogi oraz obiektów towarzyszących (zatków autobusowych, parkingów itp.).

Śnieg luźny - nieusunięty lub pozostały na nawierzchni po przejściu pługów śnieg, który nie został zagęszczony pod wpływem ruchu kołowego.

Śnieg zajeżdżony - nieusunięty lub pozostały na nawierzchni po przejściu pługów śnieg, który został zagęszczony, ale nie stał się zlodowaciały.

Nabój śnieżny - nieusunięta zlodowaciała lub ubita warstwa śniegu o znacznej grubości (od kilku centymetrów), przymarznięta do nawierzchni jezdni.

Błoto pośniegowe - topniejący śnieg pozostały na nawierzchni po przejściu pługów i posypaniu jej środkami chemicznymi.

Śliskość zimowa - zjawisko występujące na drogach na skutek utworzenia się na nawierzchniach drogowych warstwy lodu, zlodowaciałego lub ubitego śniegu.

Rozróżnia się trzy następujące formy śliskości zimowej w zależności od warunków powstawania, a mianowicie:

- gołoledź jest to warstwa lodu o grubości do 1 mm, powstała na skutek opadów mgły roszącej, mżawki lub deszczu na nawierzchnie o ujemnej temperaturze;

- lodowica jest to warstwa lodu o grubości do kilku centymetrów powstała z zamarznięcia nie usuniętej z nawierzchni wody pochodzącej ze stopnienia śniegu, lodu lub opadu deszczu;

- zlodowaciały lub ubity śnieg jest to warstwa śniegu w postaci przymarzniętej do nawierzchni, zlodowaciałej lub ubitej nieusuniętej warstwy śniegu o grubości do kilku centymetrów zalegającej na nawierzchni warstwy o znacznej grubości ze zlodowaciałą lub ubitą górną częścią tej warstwy.

Zwalczanie śliskości zimowej - zabiegi mające na celu zapobieganie występowaniu śliskości zimowej oraz zabiegi likwidujące powstałą śliskość zimową.

Uszorstnienie lodu lub zlodowaciałego lub ubitego śniegu - posypanie nawierzchni kruszywem w celu zwiększenia szczepności kół pojazdu z nawierzchnią.

2. MATERIAŁY

2.1. Warunki ogólne.

Materiały do zimowego utrzymania gromadzi Wykonawca we własnym zakresie na bazach, z których będzie prowadził zimowe utrzymanie zadania i w ilości zapewniającej ciągłość wykonywanych robót.

Materiały powinny być składowane w magazynach, pod wiatą lub na wolnym powietrzu tak aby nie prowadziły do degradacji środowiska naturalnego.

2.2. Materiały do zwalczania śliskości zimowej i uszorstniające

Materiały do zwalczania śliskości zimowej powinny być zgodne z ustaleniami niniejszej SST i Zamawiającego.

Do materiałów chemicznych stosowanych przy zwalczaniu śliskości zimowej należą:

- sól (chlorek sodu),
- sól drogową,
- solanka,
- nawilżona sól,
- chlorek wapnia techniczny,
- chlorek magnezu,
- mieszaniny soli z chlorkami wapnia i magnezu,

Do uszorstnienia lodu lub zlodowaciałego śniegu należy stosować:

- piasek o uziarnieniu do 2 mm, wg PN-B-11113:1996,
- kruszywo kamienne łamane o uziarnieniu 2-4 mm, wg PN-B-11112:1996,
- jednorodna mieszanina piasku z solą o składzie wagowym 85 % piasku i 15 % soli.

2.3. Wymagania dla materiałów.

Na wszystkie materiały stosowane do zimowego utrzymania dróg Wykonawca zobowiązany jest posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie wydane przez Instytut Budowy Dróg i Mostów, a na środki chemiczne dodatkowo Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie. Ponadto używane materiały powinny spełniać warunki Ustawy o odpadach (Dz. U. Nr 96 poz.592 z 1997r).

3. SPRZĘT

3.1. Warunki ogólne

Sprzęt powinien być przygotowany w takim stopniu, aby mógł być gotowy do użycia w ciągu 2 godzin od chwili powzięcia decyzji o konieczności podjęcia akcji na drodze.

Operatorzy sprzętu powinni posiadać odpowiednie uprawnienia, tj. wymaganą kategorię prawa jazdy, znajomość dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR) obsługiwanego sprzętu i przeszkolenie do pracy przy zimowym utrzymaniu dróg.

Przed rozpoczęciem pracy operator winien dokonać sprawdzenia stanu technicznego pojazdu i sprzętu.

Wykonawca, w przypadku awarii sprzętu, gwarantuje ciągłość pracy sprzętem zastępczym bez dodatkowych kosztów ponoszonych przez Zamawiającego.

3.2. Sprzęt do wykonywania robót

Wykonawca powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu do zimowego utrzymania dróg:

- pługi i pługo-piaskarki na podwoziu samochodowym lub ciągniki rolnicze wyposażone w pługi lemieszowe przednie, jednostronne.
- ciągniki rolnicze wyposażone w pługi lemieszowe ciągnione, dwustronne
- piaskarki lub rozrzutniki rolnicze do rozsypywania kruszyw.
- inne urządzenia współpracujące, np. ładowarki w składowiskach materiałów, itp.

3.3. Wymagania dla sprzętu

Pojazdy samochodowe używane do wykonywania zimowego utrzymania dróg powinny być wyposażone w ostrzegawczy sygnał świetlny błyskowy barwy żółtej, zgodnie z art. 54 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 roku prawo o ruchu drogowym (Dz. U. Nr 98 poz. 602 z późniejszymi zmianami) odpowiadający warunkom określonym w § 38 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 kwietnia 1999 r (Dz. U. Nr 44 poz.432) w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia. Natomiast części urządzeń zamontowanych na pojeździe wystające poza obrys pojazdu powinny odpowiadać warunkom określonym w § 39 w/w rozporządzenia.

Nośniki pługów i rozsypywaczy kruszywa (pojazdy ciężarowe i ciągniki) powinny posiadać moc właściwą do sprzężonego sprzętu oraz panujących warunków pogodowych. Układ napędowy nośnika powinien zapewniać długotrwałą pracę w niskich przełożeniach skrzyni biegów przy pełnym obciążeniu silnika. Zaleca się aby posiadały napęd na co najmniej dwie osie. Wykonawca winien posiadać na wyposażeniu pojazdów pracujących przy zimowym utrzymaniu dróg łańcuchy przeciwślizgowe, zakładane na koła w przypadku wystąpienia dużych utrudnień w czasie jazdy. Służby techniczne zabezpieczające gotowość techniczną sprzętu muszą posiadać na wyposażeniu urządzenia rozruchowe do szybkiego uruchomienia środków sprzętowo - transportowych biorących udział w zimowym utrzymaniu dróg.

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

4. TRANSPORT

Materiały do zimowego utrzymania dróg można przewozić dowolnymi środkami transportowymi, w warunkach zabezpieczających je przed zanieczyszczeniem, zmieszaniem z innymi materiałami i zawilgoceniem,

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Za jakość wykonanych usług oraz ich zgodność z wymaganiami określonymi w niniejszej SST odpowiedzialny jest Wykonawca robót.

Okres zimowego utrzymania dróg w danym sezonie zimowym ustala się **od 27 października 2016r. do 30 kwietnia 2017r.** Rozpoczęcie i zakończenie utrzymania zimowego będzie uzależnione od warunków atmosferycznych i decyzji kierownika Zarządu Dróg Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubicz.

Dzień rozpoczęcia i zakończenia okresu zimowego (okres rozliczeniowy) jest podany przez Zamawiającego w zawartych umowach. W tym czasie Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia zimowego utrzymania dróg.

Po rozpoczęciu zimowego utrzymania dróg, Wykonawca jest zobowiązany do całodobowej dyspozycyjności tj:

- dostępność telefoniczna,
- przyjmowanie interwencji,
- każda jednostka sprzętowa jest wyposażona w telefon komórkowy,
- składanie meldunków do Zarządu Dróg z częstotliwością żadaną przez Zamawiającego za pośrednictwem telefonu lub faksu,

– prowadzenie zimowego utrzymania dróg zgodnie z obowiązującymi standardami utrzymania. Wykonawca w czasie prowadzenia utrzymania zimowego dróg, przyjmuje interwencje oraz wykonuje prace w celu usunięcia przyczyny zgłaszanych interwencji.

Każde rozpoczęcie i zakończenie akcji czynnej musi być bezwzględnie zgłoszone upoważnionemu przedstawicielowi Zarządu Dróg.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody (wypadki, kolizje drogowe) spowodowane zaniechaniem prac lub na skutek niedostatecznego, niezgodnego z obowiązującymi przepisami i warunkami podanymi w specyfikacji wykonywania usług przy zimowym utrzymaniu dróg.

5.2. Wykonanie zimowego utrzymania dróg będących w stałym utrzymaniu wykonawcy

Zakres i technologia prac prowadzonych przy zimowym utrzymaniu dróg wynikają z przyjętego standardu. Poszczególnym standardom zimowego utrzymania dróg przypisany jest stan utrzymania jezdni oraz dopuszczalne odstępstwa od standardu w warunkach po ustaniu opadów śniegu i występowania śliskości zimowej jak również czas występowania tych odstępstw.

W ramach zimowego utrzymania dróg Wykonawca zobowiązany jest do:

- odśnieżania jezdni na całej jej szerokości,
- odśnieżanie poboczy oraz obiektów towarzyszących – zatok autobusowych, parkingów,
- posypywanie jezdni ze szczególnym uwzględnieniem odcinków decydujących o ruchu – spadków powyżej 5%, skrzyżowań z drogami o nawierzchni bitumicznej, niebezpiecznych łuków poziomych.

5.2.1 Standard utrzymania dróg

Rozpoczęcie pracy sprzętu winno nastąpić nie później niż 2 godziny od momentu wystąpienia zjawiska lub zgłoszenia interwencji dotyczących utrudnień na drodze. Po ustaniu opadów, śnieg luźny powinien zostać usunięty w czasie do 5 godz. Utrudnienia związane ze śliskością zimową powinny zostać usunięte w czasie do 5 godz. Na drogach objętych zimowym utrzymaniem dopuszcza się występowanie zajeżdżonego śniegu. Grubość pozostawionej na jezdni warstwy śniegu lub lodu nie powinna być większa a niżeli 5cm. Głębokość kolein i innych nierówności powstałych w wyniku miejscowych wytopień nie powinna być większa a niżeli 5cm. Jezdnię należy posypywać materiałem uszorstniającym na całej szerokości i długości jezdni ze szczególnym uwzględnieniem odcinków decydujących o ruchu – spadków powyżej 5%, skrzyżowań z innymi drogami asfaltowymi, niebezpiecznych łuków poziomych. Dopuszcza się utrudnienia i przerwy w ruchu. Czas trwania utrudnień uzależniony jest od stanu zjawiska i czasu jego trwania. W przypadku skrajnie niekorzystnych i niestabilizowanych warunków atmosferycznych (zawieje i zamiecie śnieżne, długotrwałe burze śnieżne niweczące efekty odśnieżania dróg) uniemożliwiających osiągnięcie i utrzymanie na drogach standardu docelowego, organizację pracy wtedy należy dostosować do aktualnych zmieniających się warunków na drogach i przyjmować niekonwencjonalne rozwiązania.

5.2.2 Odśnieżanie dróg

Odśnieżanie dróg ma na celu usunięcie śniegu z jezdni i poboczy dróg oraz obiektów towarzyszących jakimi są zatoki autobusowe i postojowe, parkingi przy obiektach użyteczności publicznej. Do odśnieżania należy używać opłuczonych pojazdów samochodowych oraz innych przystosowanych do tego celu pojazdów. Dopuszcza się zastosowanie jako nośników ciągników rolniczych dwunapędowych wyposażonych w pługi przednie jednostronne. Śnieg zalegający na jezdni należy spychać na pobocze drogi. Niedopuszczalne jest zsypywanie śniegu na drogi boczne. Odśnieżanie zatok autobusowych i postojowych należy realizować w trakcie prowadzenia odśnieżania na drodze.

5.2.3 Uszorstnianie nawierzchni dróg

Cieńsze warstwy lodu, zlodowaciałego śniegu lub ubitego śniegu powinny być uszorstniane przez posypywanie kruszywem w ilości ok. 100 g/m² jednorazowo. Posypywanie należy powtarzać w miarę pokrywania nawierzchni świeżym śniegiem lub usuwania kruszywa przez wiatr i ruch pojazdów. Rodzaje kruszywa należy dobierać, zależnie od lokalnych warunków.

Grube warstwy lodu i zlodowaciałego śniegu (ponad 5cm) powinny być usuwane z nawierzchni mechanicznie lub mechanicznie i chemicznie, tzn. po usunięciu mechanicznym warstw lodu lub śniegu można zastosować środki chemiczne do likwidacji cienkich pozostałości lodu i śniegu. Należy dążyć do maksymalnego usuwania padającego na drogę śniegu celem zapobieżenia powstania nadmiernego naboju śnieżnego. Grubość tej warstwy nie może być większa od podanej w SST.

W przypadku wystąpienia kolein oraz innych nierówności powstałych w wyniku miejscowych wytopień śniegu lub lodu ich głębokość nie może być większa a niżeli 5cm. W przypadku wystąpienia większych nierówności należy usunąć nadmiar naboju śnieżnego mechanicznie lub mechanicznie i chemicznie. Dobór materiałów i ich dawek do zapobiegania powstawaniu i likwidacji śliskości następuje w zależności od panujących warunków pogodowych.

5.2.4 Pozimowe porządkowanie dróg.

Po zakończeniu akcji zimowej materiały uszorstniające, pozostałe na jezdni i poboczach po zimowym utrzymaniu dróg muszą zostać uprzątnięte. Również złożone na poboczach dróg, materiały uszorstniające służące do posypywania przez użytkowników dróg, muszą być sprzątnięte.

5.3. Wykonanie zimowego utrzymania dróg na zlecenie zamawiającego (kierownik).

Roboty te realizowane będą na drogach gminnych stanowiących uzupełniającą sieć drogową na terenie gminy Lubicz. Są to drogi o mniejszym znaczeniu lokalnym i dojazdowe do gospodarstw domowych. Ich utrzymanie zimowe (odśnieżanie i posypywanie) realizowane jest na wezwanie koordynatora zimowej akcji w osobie pracownika Zarządu Dróg i sołtysa danej wsi. Wykonanie robót realizowane jest w zakresie określonym przez niego. Dokładny zakres prac do wykonania w danym dniu będzie określał zarządca dróg gminnych, koordynator zimowej akcji, powiadamiający o tym wykonawcę. Czas reakcji – do 2 godziny od momentu powiadomienia o potrzebie wykonania robót. W zależności od ilości zalegającego śniegu oraz możliwości terenowych (spadki, szerokości dróg) należy używać odpowiednich pługów – pługi przednie jednostronne i pługi ciągnięte dwustronne zaprężone do ciągników rolniczych.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Kontrola jakości robót na drogach będących w stałym utrzymaniu.

Po rozpoczęciu zimowego utrzymania dróg Wykonawca zobowiązany jest do składania meldunków do Zarządu Dróg w Lubiczu. Upoważniony pracownik Zarządu Dróg kontroluje stan dróg i zakres prowadzonego ich utrzymania oraz sposób prowadzenia prac. W przypadkach niedostatecznego prowadzenia usługi zimowego utrzymania dróg, zostanie sporządzony protokół podpisany przez obie strony, który będzie podstawą potrącenia wysokości wynagrodzenia przewidzianego umową i przesłania Wykonawcy pisemnego upomnienia. W przypadku rażących zaniedbań lub trzeciego pisemnego upomnienia Zamawiający będzie miał prawo wypowiedzieć umowę ze skutkiem natychmiastowym.

Sprawdzenie wykonania zimowego utrzymania dróg obejmuje wrywkową kontrolę grubości pozostawionego śniegu na jezdni (jeżeli warunki pogodowe na to pozwalają) oraz szerokości odśnieżanej i posypywanej drogi. Drogi powinny być utrzymane zgodnie ze standardami przyjętymi w niniejszej SST. Wykonujący prace zobowiązany jest prowadzić dokumentację zimowego utrzymania dróg zawierającą:

- dziennik pracy sprzętu,
- terminarz prowadzenia akcji czynnej z miejscem na wpis kontrolny inwestora,
- w dni robocze i dni wolne od pracy w czasie wskazanym przez Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany do składania meldunków pod wskazany numer telefonu. Po zakończeniu sezonu zimowego i wykonaniu prac porządkowych dokonany zostanie przegląd dróg z którego sporządzony zostanie pisemny protokół.

Kontrola wykonania prac porządkowych, polega na sprawdzeniu wizualnym:

- uporządkowania nie zużytych materiałów,

6.2. Kontrola jakości robót na drogach realizowana na polecenie koordynatora

Zimowe utrzymanie dróg realizowane na polecenie koordynatora akcji zimowej podlegać będzie jego kontroli i odbiorowi.

7. OBMIAR ROBÓT

Dla dróg objętych utrzymaniem Wykonawca sporządzi wykaz dni prowadzenia akcji czynnej przyjmując za jednostkę obmiarową 1 godzinę zimowego utrzymania dróg.

Wykonawca sporządzi wykaz godzin pracy sprzętu związanych z odśnieżaniem i posypywaniem dróg.

7.1. Jednostki obmiarowe

Jednostką obmiarową jest:

- **1godzina pracy sprzętu usługi odśnieżania drogi** na polecenie koordynatora zimowej akcji;
- **1godzina pracy sprzętu usługi odśnieżania i jednocześnie posypywania drogi** na polecenie koordynatora zimowej akcji;
- **1godzina pracy sprzętu usługi usuwania skutków zawiei i zamieci śnieżnych** na polecenie koordynatora zimowej akcji;

8. ODBIÓR ROBÓT

Odbiorem objęte są prace w zakresie utrzymania zimowego dróg gminnych, dla utrzymania przejezdności, które winny być wykonane zgodnie z zasadami niniejszej SST w okresie miesięcznym. Z odbioru wykonania prac zostanie spisany protokół, który stanowić będzie załącznik do faktury.

Okres rozliczeniowy – jeden miesiąc zimowego utrzymania dróg.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Płatności dokonywane będą na podstawie faktur.

Załącznikiem do faktury będzie:

W przypadku dróg, na których usługa wykonywana jest na polecenie koordynatora zimowej akcji

- kopia karty pracy sprzętu określająca ilość przepracowanych godzin w wyniku odśnieżania i posypywania dróg na terenie danej wsi, potwierdzonych przez przedstawiciela zamawiającego.

Rozliczenie robót będzie dokonywane w okresach miesięcznych. Należność za wykonanie pracy płatna będzie w terminie 14 dni od złożenia faktury.