



IM.271.14.2023/1

ZAPYTANIE OFERTOWE

Burmistrz Miasta Zawidów zaprasza do składania ofert cenowych na zadanie pn. „Zimowe utrzymanie dróg na terenie Gminy Miejskiej Zawidów”

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na usługi o wartości poniżej kwoty określonej w art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. 2023 r. poz. 1605 ze zm.).

Kod CPV

90620000-9 – Usługi odśnieżania

90630000-2 – Usługi usuwania oblodzeń

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 w godzinach 8.⁰⁰ – 16.¹⁵ od wtorku do czwartku, 7.⁰⁰ - 15.¹⁵ w piątki w godzinach 7.⁰⁰ - 14.⁰⁰

2. POSTANOWIENIA OGÓLNE

Niniejsze postępowanie nie podlega przepisom ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2023 r. poz. 1605 ze zm.) 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 Miejskiej Zawidów obejmująca działania prewencyjne, likwidację śliskości i odśnieżanie przy użyciu własnych materiałów oraz własnego sprzętu i transportu, w terminie od 06 listopada 2023r. do 15 kwietnia 2024r., 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 przymarzaniu śniegu do nawierzchni

- rozsypywanie w momencie rozpoczęcia opadów śniegu na jezdnie ulic 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 znacznego 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. z 2005 r., 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 zamiatanie 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.

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: **06 listopada 2023r. do 15 kwietnia 2024r.** 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 spełniający niżej wymienione warunki:

- a) Dysponowanie co najmniej jednym ciągnikiem o mocy minimum 75 KM lub samochodem ciężarowym z zamontowanym pługiem do usuwania śniegu oraz pojazdem z zamontowaną piaskarką.
- b) Dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj. posiadającymi odpowiednie uprawnienia do obsługi sprzętu.
- c) Posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej o wartości minimum 50 tys. zł.

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 a) za spełniony, jeśli Wykonawca dołączy do oferty wykaz stanowiący załącznik nr 3 do zapytania ofertowego
2. Zamawiający uzna warunki określone w rozdziale 6 punkcie b) i c) za spełnione, jeśli Wykonawca złoży wraz z ofertą 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) Wykaz sprzętu niezbędnego do wykonania zamówienia – wg załącznika nr 3

Pozostałe dokumenty i oświadczenia, jakie zobowiązani są złożyć wykonawcy:

- 1) Pełnomocnictwo – jeśli Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik.

UWAGA:

- 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

- 1) Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:
 - a. w sprawach proceduralnych: Ewa Blin tel. 75 77 88 282 wew. 114, zps@zawidow.eu
 - b. w sprawach merytorycznych: Irena Zawal tel. 75 77 88 282 wew. 122, dk@zawidow.eu
- 2) Postępowanie prowadzone jest w języku polskim za pośrednictwem platformazakupowa.pl pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/gm_zawidow
- 3) W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania komunikacja między zamawiającym a wykonawcami w zakresie:
 - przesyłania Zamawiającemu pytań do treści zapytania ofertowego;
 - przesyłania wniosków, informacji, oświadczeń Wykonawcy;
 - przesyłania odwołania/inneodbywa się za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.

Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
- 4) Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany zapytania ofertowego, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego wykonawcy.
- 5) Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
- 6) Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020r. poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:
 - a. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - b. komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - c. zainstalowana dowolna, inna przeglądarka internetowa niż Internet Explorer,
 - d. włączona obsługa JavaScript,
 - e. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,

- f. Szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
 - g. Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
- 7) Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- a. akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
 - b. zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosek dostępnej pod linkiem.
- 8) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”).
- 9) Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 1) Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć elektronicznie.
- 2) Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
- 3) Oferta powinna być:
 - a) sporządzona na podstawie załączników niniejszego zapytania ofertowego w języku polskim,
 - b) złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem platformazakupowa.pl,
- 4) Do oferty należy dołączyć:
 - a) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
 - b) Wykaz sprzętu niezbędnego do wykonania zamówienia
 - c) W przypadku składania oferty przez Pełnomocnika – pełnomocnictwo w oryginale lub kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem podpisaną przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy.
- 5) Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać “Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług

zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku”.

- 6) W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików podpisu w formacie XAdES.
- 7) Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Sposób dokonywania wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
- 8) Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę na każdą z części. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe podlegać będą odrzuceniu.
- 9) Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.
- 10) Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę powinny być w języku polskim. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
- 11) Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art. 3 ust. 2 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę.
- 12) Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.

10. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

Oferty należy składać w formie elektronicznej lub skan dokumentów podpisanych przez osobę/osoby upoważnione do składania ofert w imieniu Oferenta poprzez formularz elektroniczny na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>. Terminem złożenia oferty jest termin jej wpływu do Zamawiającego.

Termin składania ofert upływa dnia 24.10.2023 r. godz. 10:00 strefy czasowej, w której funkcjonuje Zamawiający. Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane.

Ranking ofert zostanie przeprowadzony w oparciu o kryteria wyboru opisane w pkt 11 niniejszego zapytania.

Po rozstrzygnięciu postępowania, do podmiotów, które złożyły najkorzystniejszą ofertę, zostanie skierowana wiadomość odnośnie zawarcia umowy, której treść będzie wynikać z zapisów niniejszego zapytania oraz wygranej oferty.

W przypadku, gdy podmiot, który został wybrany, zrezygnuje z podpisania umowy, Zamawiający ma prawo zawrzeć umowę z podmiotem, którego oferta była druga w kolejności najkorzystniejszych ofert bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny.



W przypadku, gdy podmiot, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny.

Zamawiający dopuszcza możliwość unieważnienia postępowania lub odstąpienia od zawarcia umowy w każdym czasie bez podawania przyczyny.

11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

Opis sposobu obliczania ceny oferty.

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

- 1) 1 godzinę odśnieżania
- 2) 1 godzinę posypywania drogi materiałami do zimowego utrzymania dróg¹
- 3) 1 godzinę odśnieżania z posypywaniem drogi materiałami do zimowego utrzymania dróg¹
- 4) jednorazowy wywóz śniegu z jezdni i chodników
- 5) miesięczny ryczałt za gotowość do wykonywania usługi

Cena (koszt) = 100 %

Ocena złożonych ofert według poniższego wzoru:

$$\text{ilość punktów} = \frac{\text{najniższa cena brutto spośród badanych ofert}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt} \times \text{waga} \%$$

gdzie waga:

- stawka za 1 godzinę odśnieżania brutto - WAGA 25%
- stawka za 1 godzinę posypywania drogi materiałami do zimowego utrzymania dróg brutto - WAGA 25%
- stawka za 1 godzinę odśnieżania z posypywaniem drogi materiałami do zimowego utrzymania dróg – WAGA 25%
- stawka za jednorazowy wywóz śniegu z jezdni i chodników brutto - WAGA 5%
- miesięczny ryczałt 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.
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 jedyne kryterium – ceny.
8. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska największą ilość punktów.

¹ Do stawki należy wliczyć koszty zakupu materiałów

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

Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą następowały w złotych polskich.

13. 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 1.

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 :

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

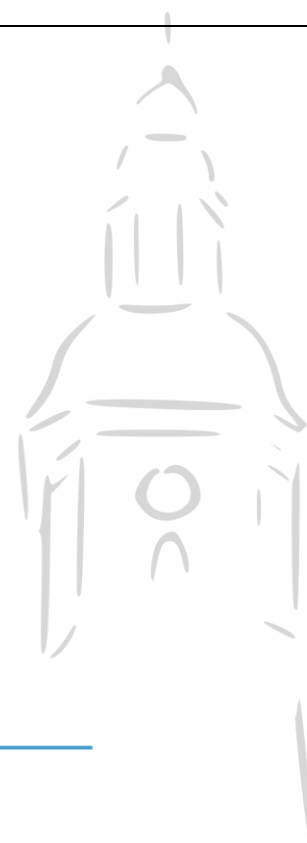
14. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik Nr 1 - Wzór umowy

Załącznik Nr 2 - Oświadczenie o spełnianiu warunków

Załącznik Nr 3 – Wykaz sprzętu

Załącznik Nr 4 - Zestawienie dróg objętych zimowym utrzymaniem



.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczenie o spełnianiu przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu

Składając ofertę na zadanie pn. „**Zimowe utrzymanie dróg na terenie Gminy Miejskiej Zawidów**”, oświadczam, że spełniam warunki 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 zdolnymi do wykonania zamówienia
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Prawdziwość powyższych danych stwierdzam własnoręcznym podpisem świadomy odpowiedzialności karnej art. 233 § 1 kodeksu karnego.

Podpisano:
(pieczęćka i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

WYKAZ SPRZĘTU

Wykonawca oświadcza, że dysponuje co najmniej jednym ciągnikiem o mocy minimum 75 KM lub samochodem ciężarowym z zamontowanym pługiem do usuwania śniegu oraz pojazdem z zamontowaną piaskarką.

Marka pojazdu	Rok produkcji	Moc [KM]

Podpisano:
(pieczęćka i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania
wykonawcy)



ZESTAWIENIE DRÓG OBJĘTYCH ZIMOWYM UTRZYMANIEM

I KATEGORIA

I.p.	Nazwa ulicy	Rodzaj nawierzchni	Powierzchnia drogi w m ²	Długość drogi w mb
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
	RAZEM		58 078,00	11 264

II KATEGORIA

I.p.	Nazwa ulicy	Rodzaj nawierzchni	Powierzchnia drogi w m ²	Długość drogi w mb
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
RAZEM			16 565,00	4 853

III KATEGORIA

I.p.	Nazwa ulicy	Rodzaj nawierzchni	Powierzchnia drogi w m ²	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	kostka brukowa	240,00	48
11.	Osiedle	kostka brukowa	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	kostka brukowa	1050,00	210
18.	Prusa	kostka brukowa/asfaltowa	1650,00	310
19.	Sienkiewiczza	kostka brukowa	640,00	200
20.	Dębowa	kostka brukowa	450,00	150
21.	Herberta	kostka brukowa	560,00	150

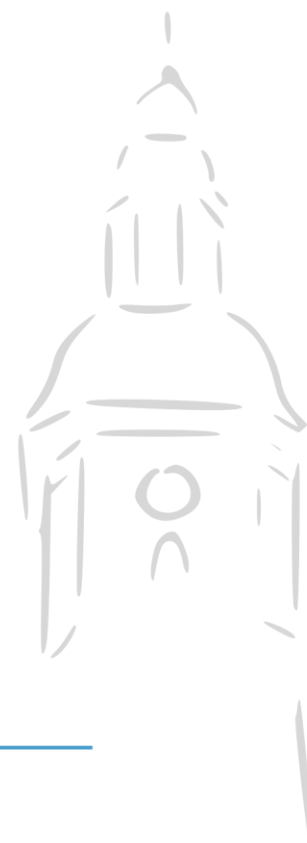
22.	Lubańska (droga wew. przy garażach)	szutrowa	600,00	100
23.	Grunwaldzka	kostka brukowa	310,00	85
24.	Miłosza	Kostka brukowa/ asfaltowa	2500,00	500
25.	Wisławy Szymborskiej	szutrowa		150
26.	Kolejowa	szutrowa		80
27.	J. Tuwima	kostka brukowa		100
28.	Bukowa	kostka brukowa		150
RAZEM			31 796,00	7 818

RAZEM DROGI 106 619,00 m² 23 855 mb

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 Zawidów – Roberta Łężnego
przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta – Lidii Niećko
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 Miejskiej 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:

3. 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.
4. Zwalczanie – zapobieganie powstawaniu i likwidacja śliskości na całej szerokości ulic przy użyciu mieszanki materiałów uszorstniających i środków chemicznych przy użyciu rozsypywarek lub rozsiewaczy rolniczych.
5. Przygotowanie mieszanki uszorstniającej zgodnie z obowiązującymi normami, jej magazynowanie oraz załadunek na rozsypywarki.
6. Usuwanie zatorów śnieżnych na drogach przy użyciu sprzętu ciężkiego o wydajności nie mniejszej jak pług wirnikowy.
7. 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 mieszanki 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, służące realizacji przedmiotu niniejszej umowy, powinny być zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych oraz przed negatywnym wpływem na środowisko naturalne.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do badania pod względem zgodności z normami wykorzystywanych przez Wykonawcę materiałów, jak i sposobu ich magazynowania.
3. Za jakość materiałów stosowanych do zwalczania śliskości całkowitą odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

§ 5.

1. Termin obowiązywania niniejszej umowy ustala się **od 14 listopada 2023r. do 15 kwietnia 2024 r.**
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 tytułem rozliczenia za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy **wynagrodzenie**, na które składają się następujące stawki:
 - a) stawka za 1 godzinę odśnieżania brutto
 - b) stawka za 1 godzinę posypywania drogi materiałami do zimowego utrzymania dróg brutto.....
 - c) stawka za 1 godzinę odśnieżania z posypywaniem drogi materiałami do zimowego utrzymania dróg brutto
 - d) stawka za jednorazowy wywóz śniegu z jezdni i chodników brutto zł/m³
 - e) miesięczny ryczałt za gotowość do wykonywania usługi brutto
 - f) W przypadku zastosowania do odśnieżania dwóch osobnych zestawów do odśnieżania i posypywania, stosowana jest jedna stawka określona dla odśnieżania z posypywaniem.
2. W przypadku zastosowania do odśnieżania dwóch osobnych zestawów do odśnieżania i posypywania, stosowana jest jedna stawka określona dla odśnieżania z posypywaniem.
3. Łączna wartość zamówienia nie może przekroczyć kwoty przeznaczonej na realizację zamówienia tj.

4. W przypadku ustawowej zmiany podatku VAT na usługę objętą niniejszą umową, Zamawiający dopuszcza zmianę ceny wynikającej ze zmiany tego podatku.
5. 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 doręczenia Zamawiającemu prawidłowo i zgodnie z obowiązującymi przepisami sporządzonej faktury na 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, liczoną 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 leżących po stronie Wykonawcy 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, zgodnie z kodeksem cywilnym.
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.

Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Strona odstępująca od umowy powinna podać także pisemne uzasadnienie swojej decyzji. Odstąpienie można dokonać w terminie 45 dni od zaistniałego zdarzenia będącego podstawą odstąpienia i nie później niż do 30 dni po upływie terminu obowiązywania umowy, określonego w § 5 ust. 1.

§ 11.

1. Oprócz wypadków wymienionych w treści Kodeksu cywilnego, 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.

§ 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



SZCZEGÓLNE ZASADY I WARUNKI REALIZACJI USŁUGI ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG NA OBSZARZE GMINY MIEJSKIEJ 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 ww. ulic 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 znaczącego 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^o 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% CaCl₂/,
- solanka wg BN-65/6011-07,
- jednorodna mieszanina soli z chlorkiem wapnia w stos.wag.19:1,
- mieszanka NaCl z CaCl₂ lub MgCl₂ w stos wag. 3:1 lub 2:1.

3. Materiały do uszarstniania 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 uszarstniania 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 m² 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.

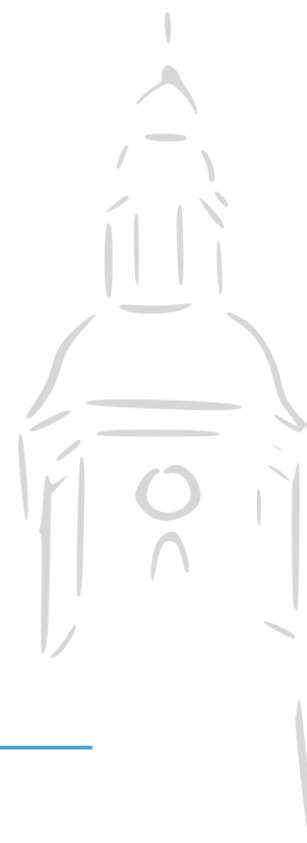
➤ do odśnieżania dróg w zależności od grubości zalegającego śniegu należy używać: - pługów lemieszowych lekkich, średnich i ciężkich, o szerokości lemiesza max. do 2800mm, - odśnieżarek mechanicznych, ślimakowo – wirnikowych, frezowo – wirnikowych, frezowo – bębnowych, turbinowych, - równiarek różnych 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 zamiatanie 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 MIEJSKIEJ ZAWIDÓW**

1. Zestawienie dróg objętych odśnieżaniem:

I KATEGORIA

I.p.	Nazwa ulicy	Rodzaj nawierzchni	Powierzchnia drogi w m ²	Długość drogi w mb
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
RAZEM			58 078,00	11 264

II KATEGORIA

I.p.	Nazwa ulicy	Rodzaj nawierzchni	Powierzchnia drogi w m ²	Długość drogi w mb
------	-------------	--------------------	-------------------------------------	--------------------

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
RAZEM			16 565,00	4 853

III KATEGORIA

I.p.	Nazwa ulicy	Rodzaj nawierzchni	Powierzchnia drogi w m ²	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	kostka brukowa	240,00	48
11.	Osiedle	kostka brukowa	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	kostka brukowa	1050,00	210
18.	Prusa	kostka brukowa	1650,00	310
19.	Sienkiewicza	kostka brukowa	640,00	200
20.	Dębowa	kostka brukowa	450,00	150
21.	Herberta	kostka brukowa	560,00	150
22.	Lubańska (droga wew. przy garażach)	szutrowa	600,00	100
23.	Grunwaldzka	kostka brukowa	310,00	85
24.	Miłosza	Kostka brukowa	2500,00	500
25.	Wisławy Szymborskiej	szutrowa		150
26.	Kolejowa	szutrowa		80
27.	J. Tuwima	kostka brukowa		100
28.	Bukowa	kostka brukowa		150
RAZEM			31 976,00	7 818

RAZEM DROGI 106 619,00 m² 23 935 mb

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.**