Załącznik nr 2 do projektowanych postanowień umowy

**Opis przedmiotu zamówienia na:**

**„Zimowe utrzymanie terenów stanowiących własność gminy Skarżysko-Kamienna
oraz ich pozimowe sprzątanie w sezonie 2022/2023”**

Przedmiotem niniejszego opisu są wymagania dotyczące zimowego utrzymania chodników,
skwerów, alejek parkowych, schodów, parkingów, zatok postojowych, dojść, dojazdów, kładek
dla pieszych oraz ich pozimowe sprzątanie.

**Termin wykonania zamówienia**

1. rozpoczęcie realizacji zamówienia z chwilą wystąpienia warunków zimowych – 15 listopad 2022 r.
2. zakończenie realizacji zamówienia z chwilą ustąpienia warunków zimowych – 30 kwiecień 2023 r.

**Zakres realizacji zamówienia**

W ramach niniejszej umowy Wykonawca przejmuje na siebie obowiązek bieżącego utrzymania chodników, skwerów, alejek parkowych, schodów, parkingów, zatok postojowych, dojść, dojazdów, kładek dla pieszych oraz ich pozimowe sprzątanie w następujący sposób:

1. poprzez odśnieżanie, zapobieganie powstawaniu śliskości, likwidowanie śliskości, zgarnięcie
wraz z uprzątnięciem śniegu i błota pośniegowego z całej powierzchni wskazanych w załączniku nr 1 do umowy chodników skwerów alejek parkowych (skwerowych), schodów oraz usunięcie śliskości poprzez posypanie materiałem uszorstniającym tak, aby nie dopuścić do pozostawienia nie ubitej (rozchodzonej) warstwy śniegu utrudniającej poruszanie się pieszych
- przy równoczesnym lub osobnym wystąpieniu czynników pogodowych: opadów atmosferycznych, zawiei i śliskości, prowadząc do oczyszczenia ze śniegu i błota pośniegowego terenów niezwłocznie po ustaniu opadów;
2. systematyczne wykonywanie prac zwalczających występującą śliskość, zlodowacenia, gołoledź, śliskość pośniegową poprzez posypywanie materiałem uszorstniającym - w przypadku braku opadów śniegu przy jednocześnie utrzymujących się temperaturach poniżej 00C lub temperaturach dodatnich w dzień a ujemnych w nocy. W ramach usługi Wykonawca zobowiązany
jest do oczyszczenia nawierzchni z pozostawionej po opadach warstwy śniegu poprzez wymiecenie, odkucie i wywiezienie odkutej warstwy, nie dopuszczając w ten sposób do powstania zlodowaciałej, ubitej i przymarzniętej do nawierzchni warstwy;
3. chodniki, dojścia i dojazdy odśnieżane będą na całej szerokości i długości;
4. dopuszcza się zaleganie usuniętego śniegu na krawędzi chodnika, jednak szerokość odśnieżonego chodnika musi wynosić min. 75% całkowitej szerokości chodnika;
5. odkucie zlodowaciałej, ubitej i przymarzniętej do nawierzchni warstwy śniegu ze schodów
do czystej nawierzchni;
6. usunięcie śniegu z ławek usytuowanych na skwerach oraz w parku;
7. oczyszczenie terenu z zanieczyszczeń (papierów, folii, szkieł, niedopałków papierosów itp.);
8. uprzątnięcie wysypanego wcześniej materiału uszorstniającego.

**Zimowe utrzymanie terenów gminnych na zlecenie Zamawiającego**

W ramach niniejszej umowy Wykonawca przejmuje na siebie obowiązek wykonywania usługi związanej z zimowym utrzymaniem parkingów, zatok postojowych i kładek dla pieszych, dojść, dojazdów, parkingów oraz pętli autobusowych na zlecenie Zamawiającego. Usługa polegać będzie
na zgarnięciu wraz z uprzątnięciem śniegu z całej powierzchni terenów wskazanych w załączniku nr 1 oraz usunięcie śliskości przez posypanie piaskiem / materiałem uszorstniającym.

Usługa zimowego utrzymania kładek dla pieszych polegać będzie na usunięciu śniegu z kładki na całej szerokości wraz ze schodami oraz posypaniu jej **piaskiem** w celu likwidacji śliskości. Do długości kładki doliczony został teren 1,5 mb przed i za kładką, który jest objęty również zimowym utrzymaniem.

Zakres rzeczowy określany będzie każdorazowo w formie pisemnej zależnie od potrzeb. Zakresy stanowić będą integralną część umowy. Potwierdzeniem realizacji usługi będzie protokół odbioru.

**Wywóz nadmiaru śniegu**

Wywożenie nadmiaru śniegu polega na zebraniu ręcznym lub mechanicznym nadmiaru śniegu na środki transportu w przypadku gdy zachodzi obawa, że może nastąpić utrudnienie dla ruchu pieszego. Decyzję o wywożeniu śniegu podejmuje Zamawiający informując Wykonawcę pisemnie. Wykonawca przystąpi do realizacji w/w zadania w ciągu 8 godzin od otrzymania pisma.

**Pozimowe sprzątanie**

Pozimowe sprzątanie terenów gminnych polega na zebraniu z całej powierzchni utrzymywanych zimą chodników, skwerów, alejek parkowych, schodów, parkingów odpadów powstałych z materiałów uszorstniających używanych do zwalczania śliskości, a następnie ich unieszkodliwienie
lub wykorzystanie gospodarcze.

Wykonawca przystąpi do pozimowego sprzątania chodników, skwerów, alejek parkowych, schodów, zatok postojowych i parkingów po otrzymaniu od Zamawiającego pisemnego powiadomienia
 o zawieszeniu zimowego utrzymania. Usługa pozimowego sprzątania chodników winna być zrealizowana w ciągu 14 dni. Na wniosek Wykonawcy umotywowany panującymi warunkami pogodowymi Zamawiający może przedłużyć termin realizacji zamówienia. Potwierdzeniem realizacji usługi będzie protokół odbioru.

**Wykonanie robót**

Odśnieżanie oraz usunięcie śniegu i błota pośniegowego, posypanie materiałem uszorstniającym,
przy równoczesnym lub osobnym wystąpieniu czynników pogodowych: opadów atmosferycznych, zawiei i śliskości, prowadzące do oczyszczenia ze śniegu i błota pośniegowego terenu objętego umową powinno nastąpić niezwłocznie po ustaniu opadów.

Za jakość wykonywanych usług oraz ich zgodność z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia odpowiedzialny jest Wykonawca robót.

Rozpoczęcie i zakończenie zimowego utrzymania będzie uzależnione od warunków atmosferycznych
i decyzji Zamawiającego. Dzień rozpoczęcia i zakończenia okresu zimowego (okres rozliczeniowy) zostanie podany przez Zamawiającego i uzgodniony z Wykonawcą.

Doba rozliczeniowa danego typu akcji zimowego utrzymania rozpoczyna się o godzinie 0ºº i trwa
do godziny 24ºº.

Wykonawca realizujący usługę zapewnia:

1. dostateczną ilość sił i środków gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi;
2. pełnienie dyżurów dyspozytorskich.

Wykonawca w czasie prowadzenia zimowego utrzymania przyjmuje interwencje oraz wykonuje prace związane z usunięciem przyczyny zgłaszanych interwencji.

O terminie wprowadzenia usługi zimowego utrzymania decyduje Zamawiający powiadamiając Wykonawcę telefonicznie lub faksem.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zawieszenia usługi z uwagi na sprzyjające warunki atmosferyczne (np. utrzymujące się w porze nocnej dodatnie temperatury) oraz do jej wznowienia
w czasie dwóch godzin od momentu powiadomienia Wykonawcy o konieczności wznowienia akcji
z uwagi na niespodziewane pogorszenie się warunków pogodowych (np. spodziewany spadek temperatury poniżej zera lub przewidywane opady śniegu).

Zamawiający na podstawie przeprowadzonych akcji w zeszłym sezonie zimowym przewiduje,
że w trakcie realizacji niniejszego zamówienia w zależności od warunków pogodowych uruchomionych zostanie:

1. **usługi zimowego utrzymania terenów gminnych** – około 75 dób rozliczeniowych
2. **zleceń Zamawiającego na zimowe utrzymanie terenów gminnych –** około 10 zleceń

Ustalenie ostatecznej ilości usług zimowego utrzymania uwarunkowane będzie warunkami pogodowymi. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody (wypadki) spowodowane zaniechaniem prac lub na skutek niedostatecznego, niezgodnego z obowiązującymi przepisami
i warunkami podanymi w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia wykonywaniem usług związanych z zimowym utrzymaniem.

**Warunki techniczne realizacji przedmiotu zamówienia**

1. Prace związane z odśnieżaniem i uszorstnianiem można prowadzić przy pomocy sprzętu specjalistycznego tj. opłużonych pojazdów mechanicznych lub ciągników (do 3,5 t), posypywarek mechanicznych oraz zamiatarek lub w sposób tradycyjny tj. ręcznie.
2. Pryzmowanie śniegu na chodniku lub poboczu należy wykonywać w sposób nie powodujący utrudnień w ruchu pieszych, nie powodujący znacznego zwężenia chodnika lub pobocza
oraz nie utrudniający dostępu do przejść dla pieszych.
3. Przy odśnieżaniu należy zwrócić uwagę aby śnieg przemieszczany był do linii krawężnika. Zabrania się zgarniania śniegu na jezdnię.
4. Prace związane z pozimowym sprzątaniem chodników można prowadzić przy pomocy zamiatarek lub w sposób tradycyjny tj. ręcznie.

**Uwagi dla Wykonawcy**

1. Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem elementów pasa drogowego. Koszty ewentualnych napraw zniszczonych lub uszkodzonych urządzeń
w związku z zaniedbaniem ponosi Wykonawca.
2. Materiał użyty do uszorstnienia nie może zwierać zanieczyszczeń iglastych, gliniastych innych, które na mokrej nawierzchni powodują zwiększenie możliwości poślizgu i niszczą środowisko.
3. Wymagania dla materiałów uszorstniających i środków chemicznych stosowanych
przy zimowym utrzymaniu: piasek o uziarnieniu do 1 mm, sól drogowa o uziarnieniu 0,1-1 mm. Wskazane środki muszą posiadać pozytywną opinię wydaną przez Instytut Badawczy Dróg
i Mostów w Warszawie oraz Państwowy Zakład Higieny w Warszawie. Materiały do zwalczania śliskości zimowej będą zgodne z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2005 r. w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach. Materiały powinny być przechowywane zgodnie z zaleceniem dostawcy i wykorzystane zgodnie z instrukcją producenta.
4. Zabezpieczenie prowadzonych robót przy odbywającym się ruchu na objętym robotami fragmencie chodnika, jak również zabezpieczenie uczestniczących w tym ruchu osób lub pojazdów należy do Wykonawcy. Wykonawca ponosić będzie pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody Zamawiającego i osób trzecich spowodowane wykonywaniem przedmiotu zamówienia.