**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**Załącznik nr 1**

**do umowy Nr ZDP.273.1 …. 2013**

**z dnia *……………………………..***

**Opis przedmiotu zamówienia na:**

**„Zimowe utrzymanie oraz pozimowe sprzątanie chodników w ciągach dróg powiatowych na terenie miasta Skarżyska–Kamiennej w sezonie zimowym 2013/2014”**

Przedmiotem zamówienia są usługi polegające na zimowym utrzymaniu oraz pozimowym sprzątaniu chodników i schodów terenowych w ciągach dróg powiatowych na terenie powiatu skarżyskiego w sezonie zimowym 2013/2014.

Wykaz terenów przeznaczonych do zimowego utrzymania oraz pozimowego sprzątania określają załączniki:

1. Wykaz chodników objętych zimowym utrzymaniem oraz pozimowym sprzątaniem w całości finansowanych przez Powiat Skarżyski.
2. Wykaz chodników objętych zimowym utrzymaniem oraz pozimowym sprzątaniem współfinansowanych przez Gminę Skarżysko-Kamienna.
3. Wykaz schodów objętych zimowym utrzymaniem w całości finansowanych przez Powiat Skarżyski.

**I. Termin wykonania zamówienia**

1. Rozpoczęcie realizacji zamówienia – od daty zawarcia umowy.
2. Zakończenie realizacji zamówienia – do 30.04.2014 r.

**II. Zimowe utrzymanie chodników**

Zimowe utrzymanie chodników obejmować będzie chodniki wskazane w w/w wykazach.

Zimowe utrzymanie chodników polega na stałym zimowym utrzymaniu obsługiwanych terenów poprzez:

- usuwanie śniegu i błota pośniegowego, posypywanie materiałem uszorstniającym przy

równoczesnym lub osobnym wystąpieniu czynników pogodowych: opadów atmosferycznych, zawiei i śliskości, prowadzące do oczyszczenia ze śniegu i błota pośniegowego,

- wymiecenie, odkucie i wywiezienie odkutej warstwy, nie dopuszczając w ten sposób do powstania zlodowaciałej, ubitej i przymarzniętej do nawierzchni warstwy lodu w przeciągu 6 godzin od ustania opadów.

Chodniki muszą być odśnieżone na całej długości podanej w wykazach i szerokości min. 1,5 m.

Szczególną uwagę należy zwrócić na dokładne uprzątnięcie śniegu z dróg dojścia i z wejść na przejścia dla pieszych. Dojście oraz wejście na przejście dla pieszych powinno być odśnieżone na całej szerokości przejścia (około 4 mb).

**Planowana ilość akcji zimowego utrzymania chodników – 84 dni (dób rozliczeniowych).**

**Planowana ilość jednostek obmiarowych w ramach jednej akcji – 51580 mb.**

**III. Zimowe utrzymanie schodów**

W ramach zamówienia Wykonawca przyjmuje na siebie obowiązek zimowego utrzymania schodów terenowych wskazanych w w/w wykazie.

Zimowe utrzymanie schodów polegać będzie na zgarnięciu wraz z uprzątnięciem śniegu z całej powierzchni schodów oraz usunięciu śliskości poprzez posypanie piaskiem lub piaskiem z solą, usunięciu śniegu z ławek, oczyszczeniu terenu z zanieczyszczeń (papierów, folii, szkieł, niedopałków papierosów itp.), odkuwanie schodów polegające na odkuciu do czystej nawierzchni znajdujących się na danym terenie schodów w przeciągu 4 godzin od ustania opadów.

**Planowana ilość akcji zimowego utrzymania schodów – 84 dni (dób rozliczeniowych).**

**Planowana ilość jednostek obmiarowych w ramach jednej akcji – 630 m2.**

**IV. 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 na piśmie. Wykonawca przystąpi do realizacji w/w zadania w ciągu 24 godzin od otrzymania pisma. Miejsce wywozu śniegu wskazuje Zamawiający.

**Planowana ilość śniegu do wywozu – 1.000 m3.**

**V. Pozimowe sprzątanie chodników oraz schodów**

Pozimowe sprzątanie chodników oraz schodów – polega na zebraniu z całej powierzchni utrzymywanych zimą chodników oraz schodów z materiałów uszorstniających używanych do zwalczania śliskości, a następnie ich unieszkodliwienie lub wykorzystanie gospodarcze.

Wykonawca przystąpi do pozimowego sprzątania chodników i schodów po otrzymaniu od Zamawiającego pisemnego powiadomienia o ostatecznym zawieszeniu akcji zimowego utrzymania. Usługa pozimowego sprzątania chodników oraz schodów winna być zrealizowana w ciągu 14 dni licząc od dnia ostatecznego zawieszenia akcji zimowego utrzymania. Na wniosek Wykonawcy umotywowany panującymi warunkami pogodowymi Zamawiający może przedłużyć termin realizacji zamówienia.

**Planowana ilość jednostek obmiarowych (pozimowego jednorazowego sprzątania chodników) – 51580 mb.**

**Planowana ilość jednostek obmiarowych (pozimowego jednorazowego sprzątania schodów) – 630 m2.**

**VI. Wykonanie robót**

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

Rozpoczęcie i zakończenie zimowego utrzymania będzie uzależnione od warunków atmosferycznych i decyzji Zamawiającego.

Doba rozliczeniowa akcji zimowego utrzymania rozpoczyna się o godzinie 12ºº i trwa do godziny 12ºº dnia następnego.

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 lub zawieszenia akcji zimowego utrzymania decyduje Zamawiający powiadamiając pisemnie Wykonawcę.

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 oraz umowie wykonywaniem usług związanych z zimowym utrzymaniem oraz pozimowym sprzątaniem.

Wykonawca obowiązany jest składać Zamawiającemu informacje dot. przebiegu realizacji usługi zimowego utrzymania chodników oraz schodów, a mianowicie:

- raport dzienny, w którym wykaże zakres wykonanych robót – nazwa ulicy i powierzchnia odśnieżonych chodników i schodów. Raport za każdą dobę rozliczeniową winien być złożony
do godz. 15:00 i wymaga potwierdzenia wykonanych prac przez dyżurnego reprezentującego Zamawiającego,

- zestawienie prac wykonanych w danym miesiącu. Zestawienie to wymaga zatwierdzenia przez przedstawiciela Zamawiającego.

Potwierdzeniem zrealizowania usługi wywozu śniegu jest protokół z dokonanych czynności sporządzony przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

Potwierdzeniem zrealizowania usługi pozimowego sprzątania chodników i schodów jest protokół odbioru sporządzony przez przedstawiciela Zamawiającego z udziałem Wykonawcy.

**VII. 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), posyparek 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. Prace związane z pozimowym sprzątaniem chodników można prowadzić przy pomocy zamiatarek lub w sposób tradycyjny tj. ręcznie

**VIII. 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 organicznych, gliniastych i 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 2 mm (wg. Normy PN-B-11113:1996), sól drogowa (wg. Normy PN-86/c-84081/02-Sól – chlorek sodu) musi posiadać pozytywną opinię wydaną przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie oraz Państwowy Zakład Higieny w Warszawie.
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.

**Zamawiający: Wykonawca:**