

**Opis przedmiotu zamówienia na wykonanie usługi:  
„Zimowe utrzymanie chodników oraz pozimowe sprzątanie chodników  
w ciągach dróg powiatowych na terenie miasta Skarżyska-Kamiennej  
w sezonie zimowym 2010/2011”**

Przedmiotem niniejszego opisu są wymagania dotyczące zimowego utrzymania oraz pozimowego sprzątania chodników oraz schodów terenowych w ciągach dróg powiatowych na terenie powiatu skarżyskiego w sezonie 2011/2012.

**Termin wykonania zamówienia**

1. rozpoczęcie realizacji zamówienia - z chwilą wystąpienia podpisania umowy z wykonawcą usługi
2. zakończenie realizacji zamówienia z chwilą ustąpienia warunków zimowych - 31 maja 2012 r.

**Zimowe utrzymanie chodników**

Zimowe utrzymanie chodników obejmować będzie:

1. chodniki wskazane w załączniku nr 1 (wykaz chodników objętych zimowym utrzymaniem w całości finansowanym przez Powiat Skarżyski)
2. chodniki wskazane w załączniku nr 2 (wykaz chodników objętych zimowym utrzymaniem współfinansowanym przez Gminę Skarżysko-Kamienna)

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 dojeżdża i z wejść na przejścia dla pieszych. Dojście oraz wejście na przejście dla pieszych powinno być odśnieżone na całej szerokości przejścia (około 4 mb).

**Zimowe utrzymanie schodów**

W ramach zamówienia Wykonawca przejmuje na siebie obowiązek bieżącego utrzymania schodów wskazanych w załączniku nr 3 (wykaz schodów objętych zimowym utrzymaniem w całości finansowanym przez Powiat Skarżyski).

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, szkielek, niedopałków papierosów itp.), odkuwanie schodów polegające na odkuciu do czystej nawierzchni znajdujących się na danym terenie schodów w przeciągu 4 godzin od ustania opadów.

**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 24 godzin od otrzymania pisma. Miejsce wywozu śniegu wskazuje Zamawiający.

### **Pozimowe sprzątanie chodników oraz schodów**

Pozimowe sprzątanie chodników wraz z odcinkiem na długości przystanku autobusowego (jeżeli występuje 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, skwerów, alejek parkowych, parkingów i schodów po otrzymaniu od Zamawiającego pisemnego powiadomienia o ostatecznym zawieszeniu zimowego utrzymania. Usługa pozimowego sprzątania chodników 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. Potwierdzeniem realizacji usługi będzie protokół odbioru.

### **Wykonanie robót**

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.

Doba rozliczeniowa akcji zimowego utrzymania rozpoczyna się o godzinie 12<sup>00</sup> i trwa do godziny 12<sup>00</sup> 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 akcji zimowego utrzymania decyduje Zamawiający powiadamiając Wykonawcę telefonicznie lub faksem.

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. opłuzonych 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

### **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 zawierać zanieczyszczeń iglastych, glinistych 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.

**Planowana ilość akcji zimowego utrzymania chodników oraz schodów – 120 dni (dób rozliczeniowych).**

**Planowana ilość śniegu do wywozu – 2.000 m<sup>3</sup>.**