

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA ST**  
*Utrzymanie czystości i porządku na terenie miasta Milanówka  
w okresie zimowym 2014/2015*

**1. Przedmiot ST.**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące:

- zimowego utrzymania ulic i dróg wraz z chodnikami i zatokami parkingowymi w mieście Milanówku oraz ogólnodostępnych terenów publicznych;
- opróżniania koszy ulicznych i utrzymania w czystości i porządku terenu wokół nich;
- utrzymania w czystości i porządku terenów wokół pojemników na odzież używaną;
- usuwania podrzuconych odpadów z terenów ogólnodostępnych w granicach miasta (tzw. dzikie wysypiska);
- usuwania ogłoszeń i reklam z miejsc do tego nieprzeznaczonych;
- utrzymania drożności wpustów ulicznych.

**2. Zakres stosowania ST.**

Specyfikacja techniczna (ST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót dotyczących utrzymania czystości i porządku w granicach administracyjnych miasta.

**3. Zakres robót objętych ST.**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą:

- zasad prowadzenia robót związanych z zimowym utrzymaniem ulic, dróg, chodników i zatok parkingowych oraz ogólnodostępnych terenów publicznych, na terenie miasta Milanówka;
- obsługi koszy ulicznych ustawionych na terenie miasta;
- usuwanie odpadów z terenów ogólnodostępnych w granicach miasta Milanówka (tzw. dzikie wysypiska);
- usuwania ogłoszeń i reklam z miejsc do tego nieprzeznaczonych;
- utrzymanie drożności wpustów.

Powyższy zakres prac będzie wykonywany w okresie od 01 grudnia 2014 roku do 30 kwietnia 2015 roku.

**4. Zasady utrzymania czystości ulic, dróg i skwerów na terenie miasta Milanówka.**

**4.1. Definicje ogólne**

**droga lub pas drogowy** – wydzielony pas terenu, przeznaczony do ruchu lub postoju pojazdów oraz do ruchu pieszych wraz z leżącymi w jego ciągu obiektami inżynierskimi, placami, zatokami postojowymi oraz znajdującymi się w wydzielonym pasie terenu chodnikami, ścieżkami rowerowymi, przystankami komunikacji

„Utrzymanie czystości i porządku na terenie miasta Milanówka w okresie zimowym 2014/2015”  
miejskiej, drogami zbiorczymi, drzewami i krzewami oraz urządzeniami technicznymi związanymi z prowadzeniem i zabezpieczeniem ruchu,

**jezdnia** – część drogi przeznaczona do ruchu pojazdów,

**pas przykrawężnikowy** – część jezdni obejmująca krawężnik i pas jezdni szerokości 0,5 m przy jej krawędzi,

**chodnik** – część drogi przeznaczona do ruchu pieszych (nie przylegająca do prywatnych, zamieszkałych posesji),

**odśnieżanie dróg i ulic** - usuwanie w sposób mechaniczny z nawierzchni jezdni śniegu lub błota pośniegowego przy użyciu sprzętów służących do odśnieżania,

**odśnieżanie chodników, kładek** - usuwanie z nawierzchni śniegu, naboju śnieżnego lub błota pośniegowego ręcznie lub mechanicznie,

**odśnieżanie interwencyjne** – usuwanie śniegu na wybranych odcinkach drogi z dopuszczeniem pozostawienia na jezdni równomiernej, zajeżdżonej warstwy śniegu. W trudnych warunkach atmosferycznych dopuszcza się odśnieżanie jednego pasa ruchu (z mijankami w zasięgu widoczności lub co 200-300 m). Odśnieżanie interwencyjne prowadzi się w zależności od potrzeb na polecenie Zamawiającego. W soboty, niedziele i święta oraz poza godzinami pracy Urzędu, polecenie wykonania usługi może także wydać Straż Miejska. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie podjąć akcję niezależnie od dnia tygodnia i pory dnia,

**zwalczanie śliskości zimowej** - usuwanie z nawierzchni jezdni lodu, zlodowaciałego lub ubitego śniegu przy użyciu środków chemicznych lub mechanicznych albo obydwu łącznie. Uszorstnienie lodu lub zlodowaciałego śniegu poprzez posypywanie nawierzchni jezdni piaskiem lub mieszanką piasku z solą w celu zwiększenia przyczepności kół pojazdu z nawierzchnią.

**oczyszczanie ręczne** – usuwanie nieczystości stałych, wykonywane ręcznie. Usuwanie odpadów komunalnych nagromadzonych w pasach drogowych, na chodnikach, ścieżkach rowerowych, w rabatach, gazonach i na trawnikach przyulicznych, w rowach przydrożnych, na drogach gruntowych oraz w obrębie wpustów ulicznych (tzw. sprzątanie zgrubne).

**sprzątanie gruntowne** - mechaniczne bądź ręczne (przy użyciu lekkiego sprzętu) zamiatanie utwardzonej całej szerokości jezdni wraz z pasem przykrawężnikowym, ciągów pieszych, zatok postojowych, ścieżki rowerowej, (usuwanie piachu, ziemi, liści i drobnych odpadów), grabienie wskazanych przyulicznych terenów zielonych i skwerów łącznie z bieżącym wywozem i utylizacją zebranych zanieczyszczeń.

**sprzątanie interwencyjne** – sprzątanie wybranych miejsc, odcinków dróg na polecenie Zamawiającego. W soboty, niedziele i święta oraz poza godzinami pracy Urzędu, polecenie wykonania usługi może także wydać Straż Miejska. Prace w tym zakresie prowadzone będą w zależności od potrzeb. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego podjęcia wskazanych prac i wykonania ich z należytą starannością.

## **5. Utrzymanie zimowe ulic, dróg gminnych, chodników i zatok parkingowych oraz ogólnodostępnych terenów publicznych, na terenie miasta Milanówka.**

5.1. Zimowe utrzymanie dróg obejmuje zakres prac mających na celu zapewnienie przejezdności oraz ograniczenie zakłóceń płynności ruchu drogowego spowodowanych zjawiskami atmosferycznymi tj.: śnieg, deszcz ze śniegiem, marznąca mżawka lub śliskością.

### **5.2. Zasady zimowego utrzymania.**

5.2.1 Odśnieżanie mechaniczne polega na oczyszczeniu powierzchni jezdni ze śniegu pługami poprzez zgarnięcie pokrywy śnieżnej na część przykrawężnikową w stronę chodników, jednocześnie pozostawiając je w stanie nieutrudniającym ruchu pieszego.

5.2.2 Odśnieżanie mechaniczne lub ręczne chodników (nie przylegających bezpośrednio do prywatnych posesji z wyłączeniem posesji nie zamieszkałych) obejmuje całą powierzchnię chodnika aż do krawężnika (krawędzi) jezdni.

5.2.3 Odśnieżanie mechaniczne lub ręczne kładek, skwerów obejmuje całą powierzchnię kładek i całą powierzchnię skwerów aż do krawężnika (krawędzi) jezdni.

5.2.4 Odśnieżanie przystanków komunikacji miejskiej polega na ręcznym bądź mechanicznym odśnieżeniu miejsc przystankowych z pokrywy śnieżnej i usunięciu śliskości, w sposób umożliwiający swobodne wsiadanie i wysiadanie użytkowników komunikacji miejskiej oraz odśnieżeniu jezdni przy krawężniku tak, aby zapewnić możliwość zatrzymania się autobusu.

5.2.5 W przypadku zalegania dużej ilości śniegu uniemożliwiającego poruszanie się pieszych po chodnikach (nie przyległych do prywatnych, zamieszkałych posesji). Wykonawca zobowiązany jest do wywożenia śniegu. Zamawiający ma prawo wskazania miejsca, skąd śnieg będzie wywieziony, jednocześnie wskazując miejsce składowania.

5.2.6 Wykonawca świadczący usługę zobligowany jest do monitorowania prognozy pogody w celu skutecznego podjęcia działań zapewniających przejezdność ulic, dróg oraz bezpieczne poruszanie się po chodnikach w mieście. Odśnieżanie i likwidowanie śliskości należy rozpocząć w czasie max. 60 minut od momentu wystąpienia zjawiska.

5.2.7 Wykonawca świadczący usługę zobligowany jest do zapewnienia przejezdności dróg I, II, strefy w ciągu 4 godzin od momentu ustania opadu, III i IV strefy w ciągu 12 godzin od momentu ustania opadu.

5.2.8 Na nawierzchniach utwardzonych i nieutwardzonych miejsca niebezpieczne o szczególnym znaczeniu takie jak: skrzyżowania ulic i dróg oraz ostre zakręty powinny być monitorowane ze szczególną uwagą, odśnieżane i posypywane odpowiednią mieszanką na całej szerokości w celu uzyskania jezdni czarnej bądź zlikwidowania śliskości.

5.2.9 Miejsca o szczególnym znaczeniu takie jak: rejony szkół, miejsc publicznych, centrum miasta, przejścia dla pieszych powinny być monitorowane ze szczególną uwagą i odśnieżane na całej szerokości i posypywane piaskiem lub piaskiem z solą, nadmiar śniegu utrudniający ruch powinien być wywożony. Zamawiający wskaże miejsce, skąd i gdzie śnieg będzie wywieziony.

5.2.10 Wykonawca wykona, mechaniczne lub ręczne, końcowe (pozimowe) oczyszczenie całych szerokości jezdni ulic po okresie zimowym wraz z parkingami usytuowanymi w poziomie jezdni i tzw. martwymi polami jezdni, chodnikami oraz ścieżki rowerowej i kładek nad torami PKP do 15 kwietnia 2015r. Zamawiający przewiduje możliwość przesunięcia terminu

oczyszczania pozimowego ulic na pisemny wniosek Wykonawcy, nie później jednak niż do końca trwania umowy, tj. 30 kwietnia 2015r.

### 5.3 **Szczegółowe parametry**

- 5.3.1 Odśnieżanie mechaniczne wszystkich ulic i dróg gminnych, ścieżki rowerowej, zatok parkingowych, miejsc przystankowych komunikacji miejskiej oraz chodników. W soboty, niedziele i święta oraz poza godzinami pracy Urzędu, polecenie wykonania usługi może także wydać Straż Miejska.
- 5.3.2 Odśnieżanie ręczne na polecenie Zamawiającego chodników, przejść dla pieszych, kładek nad torami PKP, miejsc przystanków komunikacji miejskiej - w ilości 23 szt., (lokalizacja w pkt.15 ST). W soboty, niedziele i święta oraz poza godzinami pracy Urzędu, polecenie wykonania usługi może także wydać Straż Miejska.
- 5.3.3 Zapobieganie i likwidacja śliskości zimowej poprzez posypywanie, posypywanie z płużeniem lub samo płużenie nawierzchni jezdni dróg wszystkich stref ze szczególnym uwzględnieniem skrzyżowań dróg o nawierzchni utwardzonej w sposób zapewniający przejezdność.
- 5.3.4 Zapobieganie i likwidacja śliskości zimowej poprzez posypywanie, posypywanie z płużeniem, samo płużenie nawierzchni parkingów usytuowanych w poziomie jezdni i tzw. martwymi polami jezdni. Nie dopuszcza się zalegania śniegu na miejscach przeznaczonych do parkowania, w szczególności w centrum miasta, przy obiektach użyteczności publicznej, szkołach i kościołach, na urządzonych pasach zieleni.
- 5.3.5 Zapobieganie i likwidacja śliskości zimowej poprzez posypywanie, posypywanie z odśnieżaniem, samo odśnieżanie kładek nad torami PKP, chodników (nieprzylegających do prywatnych zamieszkałych posesji), ścieżki rowerowej i miejsc przystanków komunikacji miejskiej.
- 5.3.6 Odśnieżanie interwencyjne ulic, dróg, chodników według potrzeb i na polecenie Zamawiającego. W soboty, niedziele i święta oraz poza godzinami pracy Urzędu, polecenie wykonania usługi może także wydać Straż Miejska.
- 5.3.7 Przy trudnych warunkach atmosferycznych (obfite opady śniegu) Zamawiający może zlecić interwencyjne odśnieżanie terenu parkingów przy dwóch miejskich halach sportowych oraz parkingu zlokalizowanego przy ul. Głowackiego - przy kościele.
- 5.3.8 Usuwanie błota pośniegowego. W przypadku wystąpienia konieczności usunięcia błota pośniegowego usługa ta traktowana będzie jak odśnieżanie.
- 5.3.9 W pierwszej kolejności należy odśnieżać ulice i chodniki w centrum miasta, drogi utwardzone, ciągi piesze przy obiektach użyteczności publicznej, szkołach oraz miejsca przystanków komunikacji miejskiej.
- 5.3.10 Wykonawca zobowiązany jest do codziennego zimowego utrzymywania dróg I, II, III strefy, ciągów pieszych nieprzylegających bezpośrednio do posesji (za wyjątkiem posesji niezamieszkałych).
- 5.3.11 Drogi IV strefy należą do zimowego utrzymania 1 raz w tygodniu (płużenie, posypywanie piaskiem), a przy obfitych opadach śniegu lub przy nagłej śliskości codziennie.
- 5.3.12 W razie wystąpienia trudnych warunków atmosferycznych takich jak: obfite opady śniegu, zawieje, zamiecie śnieżne, wichury, bardzo niskie temperatury, gołoledź, szron, szadź, lodowica, śliskość pośniegowa itp. należy niezwłocznie przystąpić do prac tj. nie później niż w ciągu 60 minut od momentu zaistnienia takich warunków.
- 5.3.13 W przypadku nie występowania opadów atmosferycznych śniegu (brak pokrywy śnieżnej) należy utrzymywać porządek i czystość w mieście poprzez sprzątanie zgrubne lub jeśli pozwolą na to warunki atmosferyczne sprzątanie

mechaniczne ulic, chodników, ścieżki rowerowej i ogólnodostępnych terenów publicznych.

5.3.14 Interwencyjne odśnieżanie dróg o łącznej szacunkowej długości nie dłuższej niż 15 500 m, na polecenie Zamawiającego, z częstotliwością nie większą niż określona dla strefy miasta, w której droga się znajduje.

#### 5.4 **Prace pozostałe**

5.4.1 Wywożenie nadmiaru śniegu z ciągów jezdnych, ciągów pieszych. Szczególnie dotyczy to centrum miasta oraz terenów przy obiektach użyteczności publicznej, szkół i kościołów w miejsce wskazane przez Zamawiającego w obrębie granic administracyjnych miasta Milanówka.

5.4.2 Wykonawca zobowiązany jest do napełnienia wskazanych pojemników (30 szt.) piachem i bieżącego uzupełniania zużytego piachu w zależności od potrzeb.

5.4.3 Wykonawca musi monitorować i kontrolować stan nawierzchni jezdni ulic, chodników, miejsc parkingowych na terenie miasta oraz ścieżki rowerowej i przekazywać bieżące informacje Zamawiającemu o sytuacji na drogach.

5.4.4 Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia całodobowych, pełno tygodniowych dyżurów przez personel, w celu obsługi bazy technicznej gwarantując sprawne i skuteczne przystąpienie do usuwania skutków zimy (płuzenia i zwalczania śliskości).

5.4.5 Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia całodobowej, pełnej gotowości technicznej i eksploatacyjnej sprzętu oraz do zapewnienia w niezbędnej ilości potencjału kadrowego i technicznego do prawidłowego zimowego utrzymania dróg.

5.4.6 Wykonawca ma obowiązek bycia w gotowości świadczenia usług w przypadku ogłoszenia skutków klęsk żywiołowych i nagłych zdarzeń losowych.

### **6. Obsługa koszy ulicznych ustawionych na terenie miasta Milanówka.**

#### 6.1 **Parametry szczegółowe**

6.1.1 Usuwanie odpadów z koszy ulicznych obejmuje codzienną (oprócz niedziel i świąt) obsługę koszy ulicznych poprzez ich opróżnianie, wymianę wkładów foliowych (na koszt Wykonawcy) oraz zagospodarowanie odpadów, utrzymanie czystości i porządku wokół nich w promieniu 1m. Obecnie na terenie Milanówka znajduje się 250 koszy (lokalizacja w pkt.15 ST). Ilość koszy w ciągu trwania umowy może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu w skali do 10 sztuk.

6.1.2 Codzienne (oprócz niedziel i świąt) sprzątanie terenu wokół pojemników z odzieżą używaną. Obecnie na terenie miasta Milanówka ustawionych jest 26 pojemników na odzież używaną. Ilość pojemników może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu w zakresie do 5 sztuk (lokalizacja w pkt.15 ST).

6.1.3 Odpady komunalne z koszy ulicznych oraz wokół nich i pojemników na odzież używaną powinny być sprzątane najpóźniej do godziny 10<sup>00</sup>. W razie potrzeby po godzinie 10<sup>00</sup> Zamawiający może wskazać kosz (lub teren przy koszu, pojemniku w promieniu 1 m wokół), z którego należy sprzątnąć odpad.

#### 6.2 **Prace dodatkowe**

6.2.1 Interwencyjne sprzątanie odpadów komunalnych z koszy ulicznych, wokół koszy oraz z pojemników na odzież używaną i wokół nich w niedziele i święta (maksymalnie 8 razy w czasie trwania umowy) np. w okresie świąt, festynów,

impresz miejskich itp., na polecenie osoby upoważnionej przez Zamawiającego.

6.2.2 Mycie i dezynfekcja koszy ulicznych na zlecenie Zamawiającego (2 razy w czasie objętym umową).

## **7. Usuwanie odpadów z terenów ogólnodostępnych w granicach miasta Milanówka.**

### **7.1 Parametry szczegółowe**

7.1.1 Sprzątanie terenów ogólnodostępnych w granicach miasta Milanówka. Szacunkową ilość odpadów Zamawiający określa na ok. 700m<sup>3</sup> w okresie objętym umową. Podana ilość szacunkowa odpadów z terenów ogólnodostępnych może ulec zwiększeniu bądź zmniejszeniu w zależności od potrzeb. Ze względu na specyfikę powyższych prac Zamawiający nie jest w stanie określić dokładnie ich ilości.

7.1.2 Zbieranie odpadów odbywać się będzie na polecenie osoby upoważnionej przez Zamawiającego, która wskazuje miejsce i szacunkową ilość odpadów.

## **8. Usuwanie ogłoszeń i reklam.**

### **8.1 Parametry szczegółowe**

8.1.1 Usuwanie ogłoszeń, reklam z miejsc do tego nieprzystosowanych tj. z drzew, z lamp ulicznych, z murów i z ogrodzeń.

8.1.2 Przez pojęcie „usuwanie” przyjmuje się zerwanie ogłoszenia łącznie z usunięciem po nim pozostających elementów jak pinezki, taśma klejąca, resztki kleju itp.

8.1.3 Powyższe prace wykonywane będą na podstawie ustnych lub pisemnych poleceń Zamawiającego.

## **9. Utrzymanie drożności wpustów ulicznych.**

### **9.1. Parametry szczegółowe**

9.1.1. W ramach utrzymania drożności wpustów ulicznych należy ująć oczyszczanie kratek ściekowych na wpustach ulicznych.

9.1.2. Wykonawca musi na bieżąco kontrolować drożność kratek ściekowych usytuowanych w ulicach na terenie miasta i usuwać zalegające zanieczyszczenia w szczególności w czasie opadów atmosferycznych i roztopów pośniegowych.

9.1.3. Wykonawca zobowiązany jest do usuwania liści, gałęzi, oczyszczania zewnętrznego kratek wpustów ulicznych z zalegającego błota pośniegowego oraz innych odpadów zalegających na kratkach ściekowych.

9.1.4. Zamawiający ma prawo wskazywać dodatkowo kratki ściekowe na wpustach ulicznych, które należy niezwłocznie oczyścić.

## **10. Drogi.**

### **10.1 Podział dróg w Milanówku**

10.1.1 W zależności od sposobu urządzenia:

- drogi i chodniki urządzone (utwardzone),

- drogi względnie urządzone (utwardzone częściowo),
- drogi nieurządzone (nieutwardzone).

10.1.2W zależności od strefy, w której są zlokalizowane:

- I strefa – centrum miasta,
- II strefa - drogi i chodniki urządzone,
- III strefa - drogi urządzone lub częściowo urządzone,
- IV strefa - drogi nieurządzone.

## 10.2 **Częstotliwość oraz zakres wykonanych prac.**

10.2.1Częstotliwość oraz zakres wykonanych prac są zależne od strefy, w której droga się znajduje:

- *Drogi z I strefy –Centrum miasta:*

Przewidzane jest do codziennego odśnieżania i codziennego (z wyjątkiem niedziel i świąt) zgrubnego utrzymania czystości.

- *Drogi z II strefy:*

Przewidzane są do codziennego odśnieżania i zgrubnego sprzątnia 1 raz na dwa tygodnie.

- *Drogi z III strefy:*

Przewidzane są do codziennego odśnieżania i zgrubnego sprzątnia jeden raz w miesiącu.

- *Drogi IV strefy:*

Przewidzane są do zimowego utrzymania raz w tygodniu (codziennego przy obfitych opadach śniegu) i zgrubnego sprzątnia minimum jeden raz w miesiącu.

Szczegółowy wykaz ciągów jezdnych (z podziałem na strefy z szacunkową długością), ciągów pieszych i skwerów (z szacunkową powierzchnią w m<sup>2</sup>) opisany jest w „Wykazie dróg, ciągów pieszych i skwerów oraz lokalizacja koszy ulicznych, pojemników na używaną odzież i przystanków komunikacji miejskiej” pkt.15.

## 11. **Personel i sprzęt.**

### 11.1 **Ogólne wymagania dotyczące personelu**

11.1.1 Wykonawca powinien dysponować kadrą/pracownikami w ilości zapewniającej należyte i sprawne zrealizowanie zamówienia:

- a) 1 osobą pełniącą funkcję kierownika posiadającą doświadczenie na stanowisku kierownika podobnych usług przy przynajmniej jednym zadaniu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta w okresie letnio-zimowym,
- b) minimum 2 osobami pełniącymi funkcję dyspozytorów (obsługujących środki łączności, monitorujących prognozę pogody oraz przyjmujących przez całą dobę zgłoszenia od Zamawiającego lub Straży Miejskiej) posiadających doświadczenie na stanowisku dyspozytora/kierownika podobnych usług przy

- przynajmniej jednym zadaniu utrzymania czystości i porządku w okresie zimowym na terenie miasta,
- c) minimum 4 osobami do obsługi koszy ulicznych i utrzymania czystości w mieście.
  - d) Kierowcami,
  - e) Operatorami sprzętu.
- 11.1.2 Kierowcami pojazdów mogą być wyłącznie osoby posiadające odpowiednie uprawnienia, tj. odpowiednią kategorię prawa jazdy w zależności od kategorii prowadzonego pojazdu.
- 11.1.3 Operatorami sprzętu do odśnieżania mogą być wyłącznie osoby posiadające m.in. znajomość dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR) obsługiwanego sprzętu.
- 11.1.4 Operatorami pługów do płużenia chodników (min. 2 osoby), muszą być osoby posiadające m.in. znajomość dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR) obsługiwanego sprzętu, a także uprawnienia operatora odśnieżarek mechanicznych lub inne zgodne z przepisami prawa wymagane dla danego rodzaju sprzętu jakim dysponuje Wykonawca.
- 11.1.5 Operatorem ładowarki/koparkoładowarki (min. 2 osoby), muszą być osoby posiadające uprawnienia operatora ładowarki bądź koparkoładowarki, oraz wymaganą przepisami prawa kategorię prawa jazdy.
- 11.1.6 Operatorem obsługującym zmiatarkę może być osoba posiadająca znajomość dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR) obsługiwanego sprzętu, a także wymaganą kategorię prawa jazdy.
- 11.1.7 Operatorem urządzenia do czyszczenia chodników może być osoba posiadająca znajomość dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR) obsługiwanego sprzętu.
- 11.1.8 Personel Wykonawcy skierowany do realizacji zamówienia musi posiadać ubranie ochronne z logo (nazwą) firmy Wykonawcy i elementami odblaskowymi.
- 11.1.9 Wykonawca jest zobowiązany w przypadku konieczności dysponować odpowiednią ilość personelu dla zapewnienia pracy zmianowej (zastępstw).
- 11.1.10 Osoba posiadająca uprawnienia do obsługi pojazdów wykorzystywanych przy odśnieżaniu dróg (tj. pługopiaskarki, pługu śnieżnego, piaskarki) może również być operatorem zmiatarki jeżeli tylko posiada odpowiednie uprawnienia do obsługi tego rodzaju sprzętu.

## 11.2 **Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

- 11.2.1 Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu, na jakość wykonywanych robót.
- 11.2.2 Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie usług, zgodnie z zasadami określonymi w ST i wskazaniach Zamawiającego w terminie przewidzianym umową. Sprzęt do wykonania robót ma być utrzymany w dobrym stanie technicznym i w gotowości do pracy.
- 11.2.3 Użyte urządzenia muszą być sprawne i mieć aktualne dokumenty, dopuszczające do ruchu drogowego, zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.
- 11.2.4 Na chodnikach i ciągach pieszych dopuszcza się tylko urządzenia mechaniczne lekkie tzn. fabrycznie wyprodukowane z przeznaczeniem do użytkowania na chodniki, ciągi piesze, niepowodujące załamywania nawierzchni.
- 11.2.5 Wykaz niezbędnego sprzętu do wykonania zamówienia:
- a) 2 szt. pługopiaskarek,
  - b) 4 szt. pługów śnieżnych,

- c) 2 szt. piaskarek,
  - d) 2 szt. samojezdných pługów do płuzenia chodników,
  - e) 1szt. samochód ciężarowy o ładowności powyżej 3,5t,
  - f) 3 szt. pojazdów o dopuszczalnej ładowności do 3,5 t,
  - g) 1 szt. ładowarka lub koparkoładowarka,
  - h) 1 szt. zamiatarka uliczna z dwustronnym systemem zamiatania,
  - i) 1 szt. mechaniczne urządzenie do czyszczenia chodników,
- 11.2.6. Zamawiający podał minimalne ilości, jakimi powinien dysponować Wykonawca dla zapewnienia należytego i sprawnego wykonania zamówienia.
- 11.2.7. Wykonawca powinien posiadać sprawne środki łączności takie jak: telefon stacjonarny, telefon komórkowy, telefon fax. oraz pocztę internetową obsługiwane przez uprawnionego dyspozytora i dostępne przez całą dobę.
- 11.2.8. Wykonawca zobowiązany jest do oznaczenia sprzętu wykorzystywanego do prac w terenie logo (nazwą) firmy Wykonawcy.

## 12. **Kontrola.**

### 12.1 **Zakres kontroli**

Kontrola będzie obejmowała umowny zakres robót. W ramach obowiązków umownych Wykonawca ma obowiązek każdego dnia rano poinformować Zamawiającego gdzie dnia poprzedniego została zrealizowana usługa i gdzie będzie realizowana w dniu bieżącym.

### 12.2 **Przedmiot kontroli**

Kontroli wizualnej wykonanych robót podlega:

- stan nawierzchni (odsnieżenie) dróg, chodników, kładek;
- stan czystości jezdni i chodników, placów i terenów ogólnodostępnych,
- opróżnianie koszy ulicznych, stan czystości terenu wokół nich oraz wokół pojemników na odzież używaną,
- usuwanie ogłoszeń i reklam z miejsc nieprzeznaczonych do ich naklejania,
- drożność wpustów ulicznych.

### 12.3 **Sposób wykonywania czynności kontrolnych**

- 12.3.1 Kontrola dokonywana jest przez Przedstawiciela Zamawiającego. Kontroli prac zleconych umową w soboty, w niedziele i w święta oraz poza godzinami pracy Urzędu, dokonać może także Straż Miejska. Kontrole będą przeprowadzane we wskazanym czasie i miejscu.
- 12.3.2 Niezgodność wykonania usługi z wymaganiami ST i SIWZ stwierdza Przedstawiciel Zamawiającego lub Straży Miejskiej w obecności Przedstawiciela Wykonawcy, lub bez Przedstawiciela Wykonawcy w przypadku jego nieprzybycia na wezwanie. Przedstawicielem Wykonawcy może być tylko osoba upoważniona, lub właściciel firmy.
- 12.3.3 W okresie trwania umowy Wykonawca ma obowiązek zapewnienia stałego kontaktu Zamawiającego ze swoim Przedstawicielem.
- 12.3.4 Niepodjęcie przez Przedstawiciela Wykonawcy z jakichkolwiek przyczyn wiadomości o kontroli, lub nieprzybycie Przedstawiciela na wezwanie, nie stanowi okoliczności, od której zależy zasadność naliczenia kar za nienależyte wykonanie umowy.
- 12.3.5 Wykonawca bierze na siebie odpowiedzialność za to, aby pod wskazanym numerem telefonu dyżurowała osoba mogąca skutecznie przyjąć powiadomienie Zamawiającego.

- 12.3.6 Z przeprowadzonej kontroli sporządzany jest protokół zawierający, co najmniej następujące informacje:
- data i godzina przeprowadzenia kontroli,
  - imię i nazwisko oraz stanowisko kontrolującego,
  - imię i nazwisko Przedstawiciela Wykonawcy w obecności, którego wykonane były czynności kontrolne,
  - miejsce kontroli,
  - stwierdzenie uwag w trakcie kontroli,
  - wnioski z kontroli dotyczące w szczególności ewentualnego naliczenia kar umownych.
- 12.3.7 Straż Miejska z przeprowadzonej kontroli sporządza notatkę służbową, stanowiącą podstawę do sporządzenia protokołu przez Zamawiającego.
- 11.3.8 Wykonawca ma prawo wglądu do protokołów z kontroli w siedzibie Zamawiającego.

### 13. **Kary.**

- 13.1. Za każdorazowe stwierdzenie odstępstw od wymagań w wykonaniu przedmiotu zamówienia określonego w SIWZ i ST Zamawiający będzie naliczał Wykonawcy kary umowne.
- 13.2. 5,00% łącznego wynagrodzenia (tj. całkowitego wynagrodzenia) brutto określonego w umowie za nieprzystąpienie do odśnieżania miasta w ciągu 60 minut od zaistnienia okoliczności określonych w pkt 5.2.6 i 5.3.12 ST oraz kolejne 0,5% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w umowie za każde kolejne opóźnienie o 30 minut w wykonaniu przedmiotu umowy w tym zakresie.
- 13.3. 5,00% łącznego wynagrodzenia brutto za niezapewnienie przejezdności w centrum miasta (I strefa) w ciągu 4 godzin od ustania odpadów atmosferycznych.
- 13.4. 5,00% łącznego wynagrodzenia brutto za niezapewnienie przejezdności dróg w II strefie miasta w ciągu 4 godzin od ustania odpadów atmosferycznych.
- 13.5. 5,00% łącznego wynagrodzenia brutto za niezapewnienie przejezdności wszystkich ulic na terenie całego miasta w ciągu 12 godzin.
- 13.6. 5% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w umowie za niewykonanie sprzątnięcia ulic zgodnie z poleceniem Zamawiającego (w terminie i zakresie wskazanym w poleceniu) oraz kolejne 0,5% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w umowie za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu polecenia Zamawiającego.
- 13.7. 500,00 zł za każdy dzień, w którym nie wykonano lub nienależycie wykonano polecenie dot. opróżniania koszy ulicznych, bądź utrzymania porządku wokół koszy i pojemników na odzież.
- 13.8. 500,00 zł za każde niewykonane lub nienależycie wykonane polecenia Zamawiającego dot. sprzątania terenów ogólnodostępnych (niewykonanie w terminie i zakresie wskazanym w poleceniu bądź nienależyte wykonanie).
- 13.9. 2,00% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w umowie w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania jednorazowego polecenia Zamawiającego dotyczącego pozostałego zakresu prac określonego w umowie.
- 13.10. W przypadku, gdy jakiegokolwiek uchybienie będzie miało miejsce co najmniej trzykrotnie w okresie 1 miesiąca rozliczeniowego Zamawiający ma prawo do obniżenia 50% stawki miesięcznej.
- 13.11. Naliczenie kar nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dokończenia robót, ani z innych zobowiązań umownych.
- 13.12. 10,00% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w umowie za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.

13.13. Strony mają prawo do odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody

#### **14. Uwagi ogólne.**

- 14.1. Prace muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi polskimi normami i przepisami prawa z zachowaniem wymagań obowiązujących przepisów w szczególności bhp, ppoż., i branżowych, z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, należytą starannością w ich wykonaniu, dobrą, jakością, właściwą organizacją pracy i uzgodnieniami dokonanymi w trakcie realizacji prac.
- 14.2. Wykonawca prac ponosi odpowiedzialność, za jakość wykonanych robót oraz zastosowanych materiałów.
- 14.3. Wykonawca ponosi koszty za materiały użyte do utrzymania dróg i realizacji przedmiotu zamówienia.
- 14.4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania zmiany zakresu zleconych prac, o których mowa w dokumentacji postępowania oraz ich częstotliwości określonej w ST w wyniku bieżących potrzeb powstałych w trakcie realizacji umowy, o których będzie informował z wyprzedzeniem, na piśmie.
- 14.5. Podany zakres wykonywanych prac może ulec zwiększeniu w chwili powstania nowych ciągów drogowych do 10% podanej szacunkowej powierzchni.
- 14.6. Zamawiający nie gwarantuje zlecenia wykonywanych prac w maksymalnych ilościach.
- 14.7. Zwiększenie ilości prac nie uprawnia Wykonawcy do dodatkowego wynagrodzenia.
- 14.8. Zmniejszenie ilości prac nie uprawnia Wykonawcy do odszkodowania.
- 14.9. Wykonawca, który będzie realizował przedmiot umowy zobowiązany jest przedstawić do wglądu Zamawiającemu aktualną umowę odnośnie zagospodarowania stałych odpadów komunalnych najpóźniej do dnia zawarcia umowy z Zamawiającym.
- 14.10. Wymagany jest stały kontakt drogą telefoniczną z Wykonawcą tj. całodobowy telefon dyżurny.

#### **15. Wykaz dróg, ciągów pieszych, skwerów oraz lokalizacja koszy ulicznych, pojemników na używaną odzież i przystanków komunikacji miejskiej.**

##### **15.1. STREFA I - CENTRUM MIASTA**

###### ULICE URZĄDZONE DO:

- ZIMOWEGO UTRZYMANIA CODZIENNEGO
- CODZIENNEGO ZGRUBNEGO SPRZĄTANIA (z wyjątkiem niedziel i świąt)

<i>Nazwa ulicy</i>
<i>Dworcowa</i>
<i>Kościelna</i>
<i>Kościuszki</i>

<i>Krakowska</i>
<i>Królowej Jadwigi</i>
<i>Krzywa</i>
<i>Mickiewicza</i>
<i>Piasta</i> <i>odcinek od ul. Kościuszki do ul. Dworcowej</i>
<i>Piłsudskiego</i>
<i>Przeskok</i>
<i>Słowackiego</i> <i>odcinek od ul. Kościelnej do ul. Spacerowej</i>
<i>Smoleńskiego wiadukt</i> <i>(góra + schody)</i>
<i>Spacerowa</i> <i>odcinek od ul. Słowackiego do ul. Wielki Kąt</i>
<i>Teren przy Straży Miejskiej</i> <i>ul. Warszawska</i>
<i>Teren Urzędu Miasta</i> <i>ul. Kościuszki 45 oraz ul. Spacerowa 4</i>
<i>Teren przyległy do MCK – u i kortów tenisowych</i>
<i>Warszawska</i> <i>odcinek od ul. Piłsudskiego do Straży Pożarnej.</i>
<i>Wielki Kąt</i>

Szacunkowa długość ulic zaliczonych do powyższej kategorii wynosi **7.590m**,  
szacunkowa powierzchnia chodników wynosi **35.690 m<sup>2</sup>**

## 15.2 DROGI II STREFY

### ULICE URZĄDZONE LUB WZGLĘDNIE URZĄDZONE DO:

- ZIMOWEGO UTRZYMANIA CODZIENNEGO
- ZGRUBNEGO SPRZĄTANIA 1 RAZ NA DWA TYGODNIE

<i>Nazwa ulicy</i>
<i>Brzozowa</i>
<i>Dębowa</i>
<i>Fiderkiewicza</i>
<i>Głowackiego</i> <i>odcinek od ul. Szkolnej w kierunku ul. Uroczej</i>
<i>Grabowa</i>
<i>Grudowska</i> <i>na odcinku od. Warszawskiej do Królewskiej</i>
<i>Inżynierska</i>
<i>Królewska</i> <i>- ścieżka rowerowa odcinek od ul. Kasztanowej do ul. Grudowskiej</i> <i>- chodniki nieprzylegające bezpośrednio do zamieszkałych posesji</i>

<i>Krótka</i>
<i>Leśna</i>
<i>Literacka</i>
<i>Ludna</i>
<i>Nowowiejska</i>
<i>Okólna</i>
<i>Pasieczna</i>
<i>Piasta</i> <i>odcinek od ul. Dworcowej do ul. Podgórznej</i>
<i>Podgórzna</i> <i>odcinek od ul. Kościuszki do ul. Wojska Polskiego</i>
<i>Podwiejska</i>
<i>Prosta</i>
<i>Skośna</i>
<i>Smoleńskiego - dół</i>
<i>Spacerowa</i>
<i>Starodęby</i>
<i>Staszica</i> <i>odcinek od ul. Królewskiej do ul. Dębowej</i>
<i>Szkołna</i> <i>odcinek utwardzony</i>
<i>Warszawska</i> <i>na odcinku od ul. Bliskiej do ul. Piłsudskiego</i>
<i>Wojska Polskiego</i>
<i>Wójtowska</i>
<i>Zaciszna</i>
<i>Żabie Oczko</i>

Szacunkowa długość ulic zaliczonych do powyższej kategorii wynosi **14.120m**,  
szacunkowa powierzchnia chodników wynosi **31.185 m<sup>2</sup>**

ULICE URZĄDZONE LUB WZGLĘDNIIE URZĄDZONE DO:

- ZIMOWEGO CODZIENNEGO UTRZYMANIA
- ZGRUBNEGO SPRZĄTANIA 1 RAZ NA MIESIĄC

<i>Nazwa ulicy</i>
<i>2 kładki nad torami PKP</i>
<i>Bliska</i>
<i>Brwinowska odcinek utwardzony</i>
<i>Chopina odcinek utwardzony</i>
<i>Chrzanowska</i>
<i>Cicha odcinek utwardzony</i>
<i>Czubińska odcinek utwardzony</i>
<i>Dembowskiej</i>
<i>Długa odcinek utwardzony</i>
<i>Głowackiego odcinek utwardzony</i>
<i>Gospodarska odcinek utwardzony</i>
<i>Graniczna odcinek utwardzony</i>
<i>Grudowska odcinek utwardzony od ul. Królewskiej do ul. Nadarzyńskiej</i>
<i>Jasna</i>
<i>Jedwabna</i>
<i>Kalinowa</i>
<i>Kaprys</i>
<i>Kazimierzowska</i>
<i>Krasińskiego odcinek utwardzony</i>
<i>Krucza</i>
<i>Książenicka odcinek utwardzony</i>
<i>Kwiatowa</i>

<i>Ledóchowskiej Urszuli odcinek utwardzony</i>
<i>Letnicza</i>
<i>Leśny Ślad odcinek utwardzony</i>
<i>Łączna</i>
<i>Łąkowa odcinek utwardzony</i>
<i>Marszałkowska</i>
<i>Na Skraju</i>
<i>Nadarzyńska</i>
<i>Naddawki</i>
<i>Okrzei</i>
<i>Piotra Skargi</i>
<i>Podgórna łączniki z ul. Podleśną</i>
<i>Podgórna odcinek od ul. Kościuszki do ul. Wspólnej</i>
<i>Podleśna</i>
<i>Polna odcinek utwardzony</i>
<i>Północna odcinek utwardzony</i>
<i>Przechodnia</i>
<i>Rzeczna</i>
<i>Sienkiewiczza</i>
<i>Słoneczna</i>
<i>Sosnowa odcinek utwardzony</i>
<i>Sportowa</i>
<i>Staszica odcinek utwardzony od ul. Królewskiej w stronę Kad</i>
<i>Turczynek odcinek utwardzony</i>
<i>Wiejska</i>
<i>Wspólna</i>
<i>Wylot</i>

Wysockiego odcinek utwardzony
Zachodnia odcinek utwardzony
Zawąska

Szacunkowa długość ulic zaliczonych do powyższej kategorii wynosi **25.068,80m**,  
szacunkowa powierzchnia chodników wynosi **17.570 m<sup>2</sup>**

#### 15.4 DROGI IV STREFY

##### ULICE NIEURZĄDZONE DO:

- ZIMOWEGO UTRZYMANIA I RAZ W TYGODNIU (CODZIENNIE PRZY OBFITYCH OPADACH ŚNIEGU)
- SPRZĄTANIA ZGRUBNEGO 1 RAZ MIESIĄC

<i>Nazwa ulicy</i>
3 Maja
9 Maja
Akacjowa
Asnyka
Bagnista
Bartosza
Barwna
Bociania
Bratnia
Brwinowska odcinek nieutwardzony
Brzuzka Aleksandra
Chabrów
Charci Skok
Ciasna
Daleka
Dolna

<i>Dowcip</i>
<i>Długa odcinek nieutwardzony</i>
<i>Działkowa</i>
<i>Dzierżanowskiego</i>
<i>Fałęcka</i>
<i>Fieldorfa</i>
<i>Głowackiego odcinek nieutwardzony</i>
<i>Gombrowicza</i>
<i>Gospodarska odcinek nieutwardzony</i>
<i>Górnolesna</i>
<i>Graniczna odcinek nieutwardzony</i>
<i>Grodeckiego</i>
<i>Grodziska</i>
<i>Grudowska odcinek nieutwardzony</i>
<i>Hellera</i>
<i>Iwaszkiewicza</i>
<i>Jabłonowa</i>
<i>Jaśminowa</i>
<i>Jemiołuszek</i>
<i>Jerzyków</i>
<i>Jesionowa</i>
<i>Jodłowa</i>
<i>Kameralna</i>
<i>Kasprowicza</i>
<i>Kasztanowa</i>
<i>Klonowa</i>
<i>Kochanowskiego</i>

<i>Kolorowa</i>
<i>Konopnickiej</i>
<i>Konwaliowa</i>
<i>Końcowa</i>
<i>Krakowska odcinek nieutwardzony</i>
<i>Kraszewskiego</i>
<i>Książenicka odcinek nieutwardzony</i>
<i>Księżycowa</i>
<i>Lasockiego</i>
<i>Lawendowa</i>
<i>Lazurowa</i>
<i>Leszczynowa</i>
<i>Leśny Ślad odcinek nieutwardzony</i>
<i>Lipowa</i>
<i>Łącznik Ludna -Chrzanów</i>
<i>Łąkowa odcinek nieutwardzony</i>
<i>Macierzanki</i>
<i>Magnolii</i>
<i>Makowa</i>
<i>Mała</i>
<i>Marzanny</i>
<i>Marzeń</i>
<i>Miła</i>
<i>Modrzewiowa</i>
<i>Moniuszki Stanisława</i>
<i>Morwowa</i>
<i>Myśliwiecka</i>

<i>Na Uboczu</i>
<i>Niecała</i>
<i>Niezapominajki</i>
<i>Niska</i>
<i>Norwida Cypriana</i>
<i>Nowa</i>
<i>Obwodu AK Bażant</i>
<i>Ogrodowa</i>
<i>Okopy Górne</i>
<i>Olszowa</i>
<i>Orzeszkowej Elizy</i>
<i>Owczarska</i>
<i>Owocowa</i>
<i>Parkingowa</i>
<i>Parkowa</i>
<i>Partyzantów</i>
<i>Perłowa</i>
<i>Pewna</i>
<i>Piaski</i>
<i>Piaskowa</i>
<i>Piękna</i>
<i>Plantowa</i>
<i>Podkowieńska</i>
<i>Poleska</i>
<i>Polna</i> <i>odcinek nieutwardzony</i>
<i>Południowa</i>
<i>Poziomkowa</i>

<i>Północna</i> <i>odcinek nieutwardzony</i>
<i>Projektowana</i>
<i>Promyka</i>
<i>Próżna</i>
<i>Prusa</i>
<i>Przejazd</i>
<i>Przerwana</i>
<i>Przyszłości</i>
<i>Ptasia</i>
<i>Pusta</i>
<i>Radosna</i>
<i>Reymonta</i>
<i>Rolna</i>
<i>Rososzańska</i>
<i>Różana</i>
<i>Ruczaj</i>
<i>Sadowa</i>
<i>Sarnia</i>
<i>Skromna</i>
<i>Słowików</i>
<i>Sobieskiego</i>
<i>Sokorskiej Bogny</i>
<i>Sołecka</i>
<i>Sosnowa</i> <i>odcinek nieutwardzony</i>
<i>Sowia</i>
<i>Spacerowa</i> <i>odcinek nieutwardzony</i>
<i>Spokojna</i>

<i>Spółdzielcza</i>
<i>Stawy</i>
<i>Stokrotki</i>
<i>Sympatyczna</i>
<i>Szarych Szeregów</i>
<i>Szczepkowskiego</i>
<i>Ślepa</i>
<i>Środkowa</i>
<i>Świerkowa</i>
<i>Teligi</i>
<i>Topolowa</i>
<i>Trębacka</i>
<i>Tuwima</i>
<i>Turczynek odcinek nieutwardzony</i>
<i>Warszawska odcinek nieutwardzony</i>
<i>Uroczą</i>
<i>Wąska</i>
<i>Wiatraczna</i>
<i>Wierzbowa</i>
<i>Wesoła</i>
<i>Wiejska</i>
<i>Wigury</i>
<i>Wiosenna</i>
<i>Wiśniowa</i>
<i>Witkowskiej</i>
<i>Wjazdowa</i>
<i>Włot</i>

Wronia
Wschodnia
Wylot
Wysockiego odcinek nieutwardzony
Wysoka
Zakątek
Załamana
Zamenhofa
Zarzeczna
Zielna
Zielona
Źródlana
Żukowska
Żwirki
Żytnia

Szacunkowa długość ulic zaliczonych do powyższej kategorii wynosi **55.581m**,  
szacunkowa powierzchnia chodników wynosi **1.745 m<sup>2</sup>**

#### 15.5 Wykaz skwerów

L. p	Nazwa skweru, terenu	Częstotliwość sprzątnięcia	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
1.	Plac Starzyńskiego Stefana ul. Kościuszki róg ul. Piasta	<b>codziennie</b> (oprócz niedziel i świąt)	1500
2.	Skwer Wdowiaka Wacława ul. Dworcowa róg ul. Krakowskiej	<b>codziennie</b> (oprócz niedziel i świąt)	350
3.	Skwer AK ul. Kościuszki róg ul. Sienkiewicza	<b>2 x w tygodniu</b>	160
4.	Skwer Bienia Adama ul. Kościelna	<b>codziennie</b> (oprócz niedziel i świąt)	350
5.	Skwer Ossendowskiego Antoniego Ferdynanda ul. Krakowska róg ul. Kościuszki	<b>codziennie</b> (oprócz niedziel i świąt)	400

6.	Skwer Bohaterów Polski Podziemnej 1939-1956 przy budynku Poczty	<b>codziennie</b> (oprócz niedziel i świąt)	800
7.	Skwer przy dworcu PKP naprzeciwko Poczty	<b>codziennie</b> (oprócz niedziel i świąt)	800
8.	Teren Amfiteatru ul. Krótka róg ul. Fiderkiewicza	<b>2 x w tygodniu</b>	8000
9.	Skwer Witaczków Stanisławy i Henryka ul. P. Skargi i ul. Brzozowa	<b>2 x w tygodniu</b>	350
10.	Skwer Solidarności przy boisku Orlik	<b>codziennie</b> (oprócz niedziel i świąt)	500
11.	Teren przyległy do PKP od dworca do Warszawskiej (na wysokości sklepu ogrodniczego)	<b>2 x w tygodniu</b>	320
12.	Skwer przy Urzędzie Miasta im. Jana Pawła II ul. Kościuszki	<b>2 x w tygodniu</b>	220
<b>Razem:</b>			<b>13.750</b>

#### 15.6 Lokalizacja i ilość koszy ulicznych.

Lp.	Ulica	Ilość koszy
1	Bliska	5
2	Brzozowa	2
3	Czubińska	3
4	Dębowa (Brzozowa - Piłsudskiego)	3
5	Dworcowa	1
6	Fiderkiewicza	2
7	Gospodarska/Przyszłości	1
8	Grudowska	8
9	Jasna	1
10	Kazimierzowska	1
11	Kościelna	4
12	Kościuszki	19
13	Krakowska	12
14	Kraśńskiego	2
15	Królewska	10
16	Krótka + Amfiteatr	5
17	Krzywa	3

18	<i>Leśna</i>	1
19	<i>Letnicza</i>	1
20	<i>Literacka</i>	3
21	<i>Ludna</i>	4
22	<i>Marszałkowska</i>	3
23	<i>Mickiewicza</i>	6
24	<i>Nowowiejska</i>	3
25	<i>Okólna</i>	1
26	<i>Osiedle TBS</i>	3
27	<i>P. Skargi</i>	2
28	<i>Park Lasockiego</i>	3
29	<i>Piaski</i>	1
30	<i>Piasta</i>	9
31	<i>Piłsudskiego</i>	12
32	<i>Plac Bienia</i>	2
33	<i>Podgórna</i>	9
34	<i>Podleśna</i>	2
35	<i>Podwiejska</i>	1
36	<i>Prosta</i>	1
37	<i>Przeskok</i>	4
38	<i>Skwer Bienia</i>	3
39	<i>Skwer Ossendowskiego</i>	5
40	<i>Skwer Starzyńskiego</i>	4
41	<i>Skwer Wdowiaka</i>	5
42	<i>Słowackiego</i>	8
43	<i>Smoleńskiego</i>	2
44	<i>Sosnowa</i>	2
45	<i>Spacerowa</i>	2
46	<i>Starodęby</i>	1
47	<i>Szkolna</i>	6
48	<i>Teren boiska sportowego Turczynek</i>	3
49	<i>Teren MCK przy ul. Kościelnej</i>	3
50	<i>Teren Urzędu - Kościuszki</i>	3
51	<i>Teren Urzędu - Spacerowa</i>	2
52	<i>Warszawska</i>	22
53	<i>Wojska Polskiego</i>	10
54	<i>Wójtowska + boisko</i>	4
55	<i>Wspólna</i>	5
56	<i>Zaciszna</i>	2
57	<i>Zachodnia</i>	1
58	<i>Żabie Oczko + Teren Hali Sportowej</i>	4
<b>Razem</b>		<b>250</b>

### **15.7 Lokalizacja pojemników do gromadzenia odzieży używanej:**

1. ul. Polna/Podwiejska 1 szt.,
2. ul. Nadarzyńska – 1 szt.,
3. ul. Grudowska – 2 szt.,
4. ul. Grodeckiego – 1 szt.,
5. ul. Piłsudskiego (za Biedronką) – 2 szt.,
6. ul. Piłsudskiego/Prosta – 1 szt.,
7. ul. Warszawska/Piłsudskiego – 2 szt.,
8. ul. Warszawska/Brzozowa - 1 szt.,
9. ul. Prosta/Warszawska – 1 szt.,
10. ul. Piotra Skargi – 2 szt.,
11. ul. Królewska 134 – 1 szt.
12. ul. Krakowska/Kościuszki – 1 szt.
13. ul. Kościuszki / Lipowa – 1 szt.,
14. ul. Wojska Polskiego/Skromna - 2 szt.,
15. ul. Zachodnia – 1 szt.
16. ul. Słowackiego 20 – 1 szt.,
17. ul. Żabie Oczko -1 szt.,
18. ul. Nowowiejska/Skośna -1 szt.,
19. ul. Głowackiego – 1 szt.,
20. ul. Wiatraczna/Turczynek – 2 szt.

### **15.8 Lokalizacja przystanków komunikacji miejskiej.**

1. Kwiatowa/ Żukowska
2. Kościuszki / Kwiatowa
3. Kościuszki/ Gospodarska
4. Podleśna /Żytńia
5. Podleśna / Leśny Ślad
6. Wspólna
7. Podgórna /Parkowa
8. Wojska Polskiego - Cmentarz
9. Wojska Polskiego - Lasek Pondra
10. Wojska Polskiego / Chopina
11. Ludna / Wojska Polskiego
12. Słowackiego / Spacerowa
13. Słowackiego / Żabie Oczko
14. Słowackiego / Starodęby
15. Mickiewicza – Urząd Miasta
16. Krakowska PKP
17. Warszawska - Wiadukt
18. Brzozowa / Piotra Skargi
19. Okólna / Piłsudskiego
20. Nowowiejska / Cicha
21. Kazimierzowska / Wiatraczna
22. Wiatraczna / Piękna
23. Grudowska / Królewska