

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ST

Utrzymanie czystości i porządku na terenie miasta Milanówka w okresie od 1 maja 2015 do 30 listopada 2015

1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące utrzymania czystości i porządku dróg, chodników, oraz ogólnodostępnych terenów publicznych położonych na terenie miasta Milanówka.

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 ciągłym utrzymaniem czystości i porządku na terenie miasta Milanówka w okresie od 1 maja 2015 do 30 listopada 2015, w tym:

- utrzymanie w czystości i porządku dróg, chodników, lasów, oraz terenów publicznych ogólnodostępnych w gminie,
- codzienna (oprócz niedziel i świąt) obsługa koszy ulicznych zlokalizowanych na terenie miasta i utrzymanie w należyтым porządku terenu wokół nich,
- utrzymanie czystości i porządku wokół pojemników na odzież, zlokalizowanych na terenie miasta Milanówka,
- usuwanie porzuconych przez nieznanych sprawców odpadów z terenów ogólnodostępnych w granicach miasta Milanówka (tzw. dzikie wysypiska),
- usuwanie ogłoszeń, reklam z miejsc do tego nie przeznaczonych tj.: z drzew, lamp ulicznych, słupów, murów i ogrodzeń,
- utrzymanie drożności krater wpustów ulicznych,
- mycie wiat przystankowych.

4. Zasady utrzymania czystości i porządku dróg, chodników i terenów publicznych ogólnodostępnych na terenie miasta Milanówka.

4.1. Definicje ogólne

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, chodnikami, ścieżką rowerową, pasem zieleni do istniejących ogrodzeń oraz urządzeniami technicznymi (rowy przydrożne),

jezdnia – część drogi przeznaczona do ruchu pojazdów,

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

zamiatanie mechaniczne – usuwanie z nawierzchni utwardzonych nieczystości stałych. Zamiatanie mechaniczne musi gwarantować uzyskanie efektu dokładnego oczyszczenia na całej szerokości jezdni, chodnika, placu, zatoki parkingowej. Na oczyszczonej powierzchni nie może być śladów przejazdu w postaci nie zebranych zanieczyszczeń. Nie dopuszcza się pozostawienia przerostów trawy, chwastów oraz piasku przy krawężniku czy krawędzi jezdni. Zamiatanie mechaniczne jezdni nie może powodować zanieczyszczeń przylegających do niej chodników, terenów zielonych (trawników), rabat, nieruchomości.

oczyszczanie ręczne – usuwanie nieczystości stałych, wykonywane ręcznie lub przy użyciu lekkiego sprzętu mechanicznego. Usuwanie odpadów nagromadzonych w pasach drogowych (również gruntowych), na chodnikach, ścieżce rowerowej, trawnikach, w rabatach, gazonach, kwietnikach oraz rowach przydrożnych.

sprzątanie interwencyjne – sprzątanie wybranych miejsc, odcinków dróg lub całych pasów drogowych na polecenie skierowane pisemnie bądź drogą mailową przez Zamawiającego. Prace w tym zakresie prowadzone będą w zależności od potrzeb. Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia wskazanych prac w terminie wskazanym w poleceniu i wykonanie ich z należytą starannością.

5. Utrzymanie czystości i porządku dróg, chodników i terenów publicznych ogólnodostępnych na terenie miasta Milanówka.

5.1 Parametry szczegółowe

- 5.1.1** Sprzątanie gruntowne - mechaniczne bądź ręczne czyszczenie (zamiatanie) utwardzonej całej szerokości jezdni, ciągów pieszych, zatok postojowych, ścieżki rowerowej, (usuwanie piachu, ziemi, liści i drobnych odpadów) grabienie wskazanych trawników przyulicznych i skwerów oraz rabat łącznie z bieżącym wywozem i utylizacją zebranych zanieczyszczeń (wykaz ulic i skwerów do gruntownego sprzątania oraz częstotliwość ich sprzątania określa „Harmonogram” pkt 15 ST).
- 5.1.2.** Sprzątanie ręczne - polega na usuwaniu odpadów komunalnych najczęściej papieru, tworzyw sztucznych, szkła, worków z liśćmi lub odpadami, pozostawionych przez nieznanych sprawców w pasach drogowych (również gruntowych), na chodnikach, ścieżce rowerowej, rabatach, w gazonach, kwietnikach, na trawnikach, w rowach przydrożnych z jednoczesnym, bieżącym wywiezieniem (wykaz ulic oraz częstotliwość sprzątania zgrubnego określa „Harmonogram” pkt 15 ST).
- 5.1.3** Sprzątanie centrum miasta obejmuje prace polegające na ciągłym utrzymaniu czystości (sprzątanie zgrubne - codziennie, gruntowne – jeden raz na dwa tygodnie, grabienie trawników na polecenie Zamawiającego – max. 6 razy w czasie trwania umowy). W okresie od 15 sierpnia do końca obowiązywania umowy sprzątanie gruntowne odbywać się będzie dwa razy w tygodniu – dotyczy ulic: Dworcowej; Kościelnej; Kościuszki na odcinku od ul. Krakowskiej do ul. Kościelnej; Krakowskiej na odcinku od Dworcowej do Kościuszki; Krzywej; Przeskok; Warszawskiej; Piłsudskiego; Piasta na odcinku od ul. Kościuszki do ul. Dworcowej, Słowackiego.
- 5.1.4** Utrzymanie w czystości i drożności kratek wpustów ulicznych w ilości ok. 380 szt., polegające na oczyszczaniu zewnętrznym kratek z błota, liści, gałęzi i innych zanieczyszczeń, które uniemożliwiają właściwy spływ wody z dróg z minimalną częstotliwością określoną dla sprzątania gruntownego ulic na których się znajdują, w razie potrzeby częściej na polecenie Zamawiającego.

- 5.1.5** Bieżące ręczne oczyszczanie terenów zielonych, zatok postojowych i ścieżki rowerowej oraz kładek nad torami PKP z odpadów, łącznie z bieżącym wywozem odpadów zgodnie z „Harmonogramem” pkt.15 ST).
- 5.1.6** Usuwanie wyrastającej darni z chodników, tzn. wycięcie darni i pełne odkrycie obrzeża chodnikowego lub krawężnika drogowego z jednoczesnym, bieżącym wywiezieniem.
- 5.1.7** Usuwanie chwastów i trawy z utwardzonych części dróg powierzonych do utrzymania, w częstotliwości uniemożliwiającej zarastanie powierzchni ulic, ciągów pieszych, ścieżki rowerowej i zatok postojowych z jednoczesnym, bieżącym wywiezieniem.
Oprysk chemiczny chodników i pasa przykrawężnikowego wraz z materiałem na zlecenie Zamawiającego.
- 5.1.8** Sprzątanie liści z trawników i przydrożnych pasów zielonych, rabat wskazanych przez Zamawiającego oraz ich jednoczesny, bieżący wywóz. Do sprzątania liści z drzew gatunku kasztanowca zwyczajnego zabrania się używania dmuchaw.
- 5.1.9** Interwencyjne sprzątanie miasta w niedzielę i święta - na polecenie przedstawiciela Zamawiającego (max. 8 razy w trakcie trwania umowy)
- 5.1.10** Sprzątanie skwerów na terenie miasta, polegające na uprzątnięciu odpadów, grabieniu liści z częstotliwością określoną w Harmonogramie tj. pkt 15.5.
- 5.1.11** Interwencyjne sprzątanie dróg lub pasów drogowych 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.
- 5.1.12** Usuwanie zanieczyszczeń pochodzących z rozsypania przewożonych przez użytkowników dróg ładunków np. żwiru, piasku, cementu, tłucznia itp., w godzinach pracy firmy niezwłocznie od zgłoszenia przez przedstawiciela Zamawiającego, po godzinach pracy i dni wolne od pracy w ciągu 4 godzin.
- 5.1.13** Mycie wiat przystankowych (6 szt. przy ul. Królewskiej max. 4 razy w czasie trwania umowy na polecenie Zamawiającego).
- 5.1.14** Usuwanie ogłoszeń, reklam z drzew, lamp ulicznych, słupów energetycznych, murów i ogrodzeń na polecenie Zamawiającego. Przez pojęcie usuwania przyjmuje się zerwanie ogłoszenia łącznie z usunięciem po nim pozostających elementów jak pinezki, taśma klejąca, resztki kleju itp.
- 5.1.15** Prace wykonywane na polecenie Zamawiającego wykonywane będą na podstawie ustnych lub pisemnych poleceń Zamawiającego. W soboty, niedziele i święta oraz poza godzinami pracy Urzędu, polecenie wykonania usługi może wydać Straż Miejska.
- 5.1.16** Wykonawca ma obowiązek bycia w gotowości świadczenia usług w przypadku wystąpienia anomalii pogodowych, ogłoszenia skutków klęsk żywiołowych i nagłych zdarzeń losowych.

6. *Codzienna (oprócz niedziel i świąt) obsługa koszy ulicznych ustawionych na terenie miasta.*

6.1 *Parametry szczegółowe*

- 6.1.1** W ramach usuwania odpadów z koszy ulicznych należy ująć codzienną (oprócz niedziel i świąt) obsługę koszy ulicznych poprzez ich opróżnianie, wymianę wkładów foliowych (na koszt Wykonawcy), łącznie z bieżącym wywozem i zagospodarowaniem odpadów.
Obecnie na terenie Milanówka znajduje się 236 koszy (lokalizacja w pkt.15.6.1 ST). Ilość koszy w ciągu trwania umowy może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu w skali 10 %.

- 6.1.2** Codzienne (oprócz niedziel i świąt) sprzątanie terenu wokół koszy i pojemników z odzieżą używaną w promieniu 1m wokół ww. koszy i pojemników.
- 6.1.3** Obecnie na terenie miasta Milanówka ustawione jest 23 pojemniki na odzież używaną (lokalizacja w pkt.15.6.2 ST). Ilość pojemników może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu w zakresie 8 szt.
- 6.1.4** Odpady komunalne z koszy ulicznych oraz teren wokół nich sprzątnięte powinny zostać najpóźniej do godziny 10⁰⁰. Prace NALEŻY rozpocząć od głównych ciągów jezdnych i centrum miasta.

6.2 Prace dodatkowe

- 6.2.1** Interwencyjne sprzątanie odpadów komunalnych z koszy ulicznych, wokół koszy oraz pojemników na odzież używaną w niedzielę i święta (maksymalnie 12 razy trakcie trwania umowy) np. w okresie świąt, festynów, imprez miejskich itp., na polecenie Zamawiającego.
- 6.2.2** Mycie i dezynfekcja koszy ulicznych na zlecenie Zamawiającego (nie częściej niż 1 raz w miesiącu w trakcie trwania umowy).

7. Usuwanie odpadów z terenów ogólnodostępnych w granicach miasta

7.1 Parametry szczegółowe

- 7.1.1** Sprzątanie terenów ogólnodostępnych w granicach miasta Milanówka. Szacunkowa ilość zbieranych odpadów Zamawiający określa na ok. 700 m³ trakcie trwania umowy. Podana ilości szacunkowa odpadów z terenów ogólnodostępnych może ulec zwiększeniu bądź zmniejszeniu. 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 Zamawiającego w formie pisemnej lub drogą mailową ze wskazaniem lokalizacji i terminu wykonania.

8. Usuwanie ogłoszeń i reklam z miejsc do tego nie przeznaczonych.

8.1 Parametry szczegółowe

- 8.1.1** Usuwanie ogłoszeń, reklam z miejsc do tego nie przeznaczonych tj. z drzew, lamp ulicznych, słupów energetycznych, murów i ogrodzeń odbywać się będzie na polecenie Zamawiającego.
- 8.1.2** Przez pojęcie usuwanie przyjmuje się zerwanie ogłoszenia łącznie z usunięciem pozostających elementów jak pinezki, taśma klejąca, resztki kleju itp.
- 8.1.3** Powyższe prace wykonywane będą na podstawie pisemnych poleceń Zamawiającego.

9. Utrzymanie drożności kratek wpustów ulicznych.

9.1 Parametry szczegółowe

- 9.1.1** Utrzymanie czystości i drożności kratek wpustów ulicznych obejmuje oczyszczanie kratek ściekowych na wpustach ulicznych.

- 9.1.2 Wykonawca musi na bieżąco kontrolować czystość i drożność kraterk ściekowych usytuowanych w ulicach na terenie miasta i usuwać zalegające zanieczyszczenia.
- 9.1.3 Wykonawca zobowiązany jest do usuwania liści, gałęzi oraz innych odpadów zalegających na kratkach ściekowych.
- 9.1.4 Zamawiający ma prawo wskazywać kratki ściekowe na wpustach ulicznych, które należy niezwłocznie oczyścić.
- 9.1.5 W przypadku zniszczenia lub braku na skutek kradzieży pokrywy lub kratki z urządzeń technicznych odprowadzających wodę z ulic, Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie zabezpieczyć miejsce i zgłosić powyższy fakt Zamawiającemu.

10. Podział dróg:

10.1 Podział dróg w Milanówku w zależności od sposobu urządzenia:

- drogi i chodniki urządzone (utwardzone)
- drogi częściowo urządzone (utwardzone na określonym odcinku)
- drogi nie urządzone (nieutwardzone)

Drogi na terenie miasta Milanówka podzielono na strefy:

- I strefa – centrum miasta
- II strefa - drogi i chodniki urządzone.
- III strefa - drogi urządzone lub częściowo urządzone
- IV strefa - drogi nie urządzone (nieutwardzone)

10.2. Częstotliwość oraz zakres wykonanych prac porządkowych są zależne od strefy, w której droga się znajduje.

➤ Drogi z I strefy –Centrum miasta:

Przewidziane są do ciągłego utrzymania czystości tj., codziennego zgrubnego sprzątania (z wyjątkiem niedziel i świąt) oraz gruntownego 1 raz na dwa tygodnie (od 15 sierpnia do dwóch razy w tygodniu).

➤ Drogi z II strefy

Przewidziane są do zgrubnego sprzątania minimum 1 raz na dwa tygodnie, do gruntownego sprzątania 1 raz na miesiąc

➤ Drogi z III strefy

Przewidziane są do zgrubnego sprzątania minimum 1 raz na miesiąc, do gruntownego sprzątania dwukrotnie w ciągu trwania umowy.

➤ Drogi IV strefy:

Przewidziane są do zgrubnego sprzątania minimum jeden raz w miesiącu.

Szczegółowy wykaz ciągów jezdnych (z podziałem na strefy z szacunkową łączną ich długością), ciągów pieszych i skwerów (z ich szacunkową powierzchnią w m²) opisany jest w „Harmonogramie” pkt.15.

11. Personel i sprzęt.

11.1 Ogólne wymagania dotyczące personelu

- 11.1.1 Wykonawca powinien dysponować kadrą, co najmniej 16-stu pracowników w tym minimum 1 osobę pełniącą funkcję dyspozytora oraz 6 osób do obsługi koszy ulicznych i utrzymania czystości w zakresie zgrubnego sprzątania.
- 11.1.2 Operatorami sprzętu, kierowcami pojazdów mogą być wyłącznie osoby

posiadające odpowiednie uprawnienia, tj. wymaganą kategorię prawa jazdy w ilości minimum 4 osób.

- 11.1.3** Kierowcą samochodu ciężarowego obsługującego zmiatarzkę min. 2 osoby posiadającą wymaganą kategorię prawa jazdy, znajomość dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR) obsługiwanego sprzętu;
- 11.1.4** Operatorami urządzeń do czyszczenia chodników min. 2 osobę posiadającą znajomość dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR) obsługiwanego sprzętu;
- 11.1.5** Personel Wykonawcy skierowany do realizacji zamówienia musi posiadać ubranie ochronne z logo (nazwą) firmy i elementami odbłaskowymi.

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** Ilość i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi w ST i wskazanym w umowie terminie. Sprzęt do wykonania robót ma być utrzymany w dobrym stanie i 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 chodnikach, ciągach pieszych, nie powodujące zniszczenia ich nawierzchni.
- 11.2.5** Wykaz niezbędnego sprzętu do wykonania zamówienia:
 - 2 zmiatarki uliczne z systemem zraszającym i dwustronnym systemem zmiatania,
 - 2 mechaniczne urządzenia do czyszczenia chodników,
 - 3 szt. pojazdów o dopuszczalnej ładowności do 3,5 t,
 - 4 szt. dmuchaw do liści
 - urządzenie do mycia ciśnieniowego
 - 1 samochód ciężarowy do 6,5 t ładowności,
 - środki łączności takie jak: telefon stacjonarny, telefon komórkowy, - telefon fax. oraz pocztę internetową dostępne całodobowo.

Zamawiający podał minimalne ilości, jakimi musi dysponować Wykonawca.

- 11.2.6** Wykonawca powinien posiadać środki łączności takie jak: telefon stacjonarny, telefon komórkowy, telefon fax. oraz pocztę internetową.

12. Kontrola

12.1 Zakres kontroli

Kontrola będzie obejmowała umowny zakres robót.

W ramach obowiązków umownych Wykonawca ma obowiązek każdego dnia rano poinformować Zamawiającego o miejscach gdzie będzie realizowana usługa.

12.2 Przedmiot kontroli

Kontroli wizualnej wykonanych robót podlega:

- stan czystości jezdni i chodników, lasów, placów i publicznych terenów ogólnodostępnych, zgodnie z wymaganiami ST i SIWZ,
- opróżnianie koszy ulicznych oraz stan czystości terenu wokół nich,

- oraz wokół pojemników na odzież używaną,
- usuwanie ogłoszeń i reklam z miejsc do tego nie przeznaczonych,
- utrzymanie czystości i drożności kratek wpustów ulicznych,
- czystość wiat przystankowych

12.3 Sposób wykonywania czynności kontrolnych

12.3.1 Kontrola dokonywana jest przez Przedstawiciela Zamawiającego.

12.3.2 Kontrole będą przeprowadzane w czasie i miejscach wskazanych przez Zamawiającego.

12.3.3 Niezgodność wykonania usługi z wymaganiami ST i SIWZ stwierdza Przedstawiciel Zamawiającego w obecności Przedstawiciela Wykonawcy, lub bez Przedstawiciela Wykonawcy w przypadku jego nieprzybycia na wezwanie Zamawiającego na miejsce kontroli. Przedstawicielem Wykonawcy może być tylko osoba upoważniona, lub w przypadku jego braku – właściciel firmy.

12.3.4 W okresie trwania umowy Wykonawca ma obowiązek zapewnić stały kontakt Zamawiającego ze swoim Przedstawicielem.

12.3.5 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.

12.3.6 Wykonawca bierze na siebie odpowiedzialność za to, aby pod wskazanym numerem telefonu dyżurowała osoba mogąca skutecznie przyjąć powiadomienie Zamawiającego.

12.3.7 Z przeprowadzonej kontroli sporządzany jest protokół zawierający, co najmniej następujące informacje:

- datę przeprowadzenia kontroli,
- imię i nazwisko oraz stanowisko kontrolującego,
- imię i nazwisko Przedstawiciela Wykonawcy w obecności, którego wykonane były czynności kontrolne,
- miejsce kontroli,
- zapis uwag w trakcie kontroli,
- zapis wniosków z kontroli dotyczące w szczególności ewentualnego naliczenia kar umownych.

W sobotę, niedzielę i święta(prace interwencyjne) oraz poza godzinami pracy Urzędu kontroli zleconych prac dokonać może Straż Miejska sporządzając z czynności notatkę.

12.3.8 Wykonawca ma prawo wglądu do dokumentów z kontroli w siedzibie Zamawiającego.

13. Kary

13.1 Za stwierdzenie odstępstw od wymagań w wykonaniu przedmiotu zamówienia określonego w SIWZ i ST Zamawiający będzie naliczał Wykonawcy kary umowne.

13.1.1. 0,5% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w umowie za niewykonanie sprzątnięcia ulic zgodnie z zawartą umową lub poleceniem Zamawiającego (w terminie i zakresie) oraz kolejne 0,5% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w umowie za każdy dzień opóźnienia.

13.1.2 100,00 zł za każdy dzień, w którym nie wykonano prace dot. opróżniania koszy ulicznych, bądź porządku wokół koszy i pojemników na odzież.

- 13.1.3** 200,00 zł za każde niewykonane polecenia Zamawiającego dot. sprzątnięcia terenów ogólnodostępnych (dzikie wysypiska), w terminie i zakresie wskazanym w poleceniu.
- 13.1.4** 0,2 % łącznego wynagrodzenia brutto określonego w umowie w przypadku niewykonania jednorazowego polecenia Zamawiającego dotyczącego pozostałego zakresu prac określonego w umowie.
- 13.1.5** W przypadku, gdy jakiegokolwiek uchybienie będzie miało miejsce trzykrotnie w okresie 1 miesiąca rozliczeniowego Zamawiający ma prawo do obniżenia 50% stawki miesięcznej.
- 13.1.6** 10% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w umowie za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
- 13.1.7** Naliczenie kar nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dokończenia robót, ani z innych zobowiązań umownych.

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, z należytą starannością, 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** Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania zmiany zakresu zleconych prac oraz częstotliwości wynikających z bieżących potrzeb powstałych w trakcie realizacji umowy, o których będzie informował z wyprzedzeniem, na piśmie.
- 14.4** Podany zakres wykonywanych prac może ulec zwiększeniu w chwili powstania nowych pasów drogowych do 10% podanej szacunkowej powierzchni w zależności od potrzeb.
- 14.5** Zamawiający nie gwarantuje zlecenia wykonywanych prac w maksymalnych ilościach.
- 14.6** Zwiększenie ilości prac nie uprawnia Wykonawcy do dodatkowego wynagrodzenia.
- 14.7** Zmniejszenie ilości prac nie uprawnia Wykonawcy do odszkodowania.
- 14.8** Wykonawca, który będzie realizował przedmiot umowy zobowiązany jest przedstawić do wglądu Zamawiającemu aktualną umowę odnośnie zagospodarowania stałych odpadów komunalnych najpóźniej do dnia podpisania umowy z Zamawiającym.
- 14.9** Wymagany jest stały kontakt drogą telefoniczną z Wykonawcą tj. całodobowy telefon dyżurny.

15. HARMONOGRAM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE MIASTA MILANÓWKA W OKRESIE OD 1 MAJA 2015r. DO 30 LISTOPADA 2015r.

Harmonogram określa orientacyjną częstotliwość zgrubnego i gruntownego sprzątnia dróg, ciągów pieszych, skwerów oraz lokalizację koszy ulicznych i pojemników na odzież na terenie miasta Milanówka.

15.1 STREFA I - CENTRUM MIASTA

ULICE URZĄDZONE DO:

- GRUNTOWEGO SPRZĄTANIA 1 – RAZ NA DWA TYGODNIE
- CODZIENNEGO RĘCZNEGO SPRZĄTANIA (z wyjątkiem niedziel i świąt)

Nazwa ulicy
Dworcowa
Kościelna (od ul. Słowackiego do ul. Smoleńskiego)
Kościuszki (od ul. Krakowskiej do ul. Kościelnej)
Krakowska (od ul. Dworcowej do ul. Wielki Kąt)
Królowej Jadwigi
Krzywa
Mickiewicza
Piasta (od ul. Kościuszki do ul. Dworcowej)
Przeskok
Słowackiego
Pasieczna
Spacerowa (odcinek od Mickiewicza do ul. Wielki Kąt)
Teren przy Straży Miejskiej ul. Warszawska
Teren Urzędu Miasta ul. Kościuszki 45 ul. Spacerowa 4
Teren przyległy do MCK – u i kortów tenisowych
Wielki Kąt

Szacunkowa długość ulic zaliczonych do powyższej kategorii wynosi **7.590m**, szacunkowa powierzchnia chodników wynosi **35.690 m²**

15.2 DROGI II STREFY

ULICE URZĄDZONE LUB WZGLĘDNIIE URZĄDZONE DO:

- GRUNTOWEGO SPRZĄTANIA MINIMUM 1 – RAZ NA MIESIĄC
- SPRZĄTANIA RĘCZNEGO 1 RAZ NA DWA TYGODNIE

Nazwa ulicy
Brzozowa
Fiderkiewicza
Głowackiego
Grabowa
Inżynierska
Grudowska (odcinku od. Warszawskiej do Królewskiej)
Królewska - ścieżka rowerowa

<i>Krakowska (odcinek od. ul. Dworcowej do ul. Wspólnej)</i>
<i>Krótką</i>
<i>Leśną</i>
<i>Literacką</i>
<i>Ludną</i>
<i>Okólną</i>
<i>Piasta (od ul. Dworcowej do ul. Podgórznej)</i>
<i>Podgórzna</i>
<i>Prosta</i>
<i>Skośną</i>
<i>Smoleńskiego - dół</i>
<i>Starodęby</i>
<i>Staszica (od Królewskiej do Dębowej)</i>
<i>Szkolna</i>
<i>Warszawska (od ul. Piłsudskiego w stronę ul. Bliskiej)</i>
<i>Wojska Polskiego</i>
<i>Wójtowska</i>
<i>Zaciszna</i>
<i>Zachodnia</i>
<i>Żabie Oczko</i>

Szacunkowa długość ulic zaliczonych do powyższej kategorii wynosi **14.120m**,
szacunkowa powierzchnia chodników wynosi **31.185 m²**

15.3 DROGI III STREFY

ULICE URZADZONE LUB WZGLEDNIE URZADZONE DO:

- GRUNTOWNEGO SPRZĄTANIA 1 RAZ NA KWARTAŁ
- RĘCZNEGO SPRZĄTANIA 1 RAZ NA MIESIĄC

Nazwa ulicy
<i>Bliska</i>
<i>Brwinowska</i>
<i>Chopina</i>
<i>Chrzanowska</i>
<i>Cicha</i>
<i>Czubińska</i>
<i>Dembowskiej</i>
<i>Dębowa (odcinek do rzeki)</i>
<i>Długa</i>
<i>Gospodarska</i>
<i>Graniczna</i>
<i>Grudowska (odcinek ul. Królewskiej w stronę ul. Nadarzyńskiej)</i>
<i>Jasna</i>
<i>Jedwabna</i>
<i>Kalinowa</i>
<i>Kaprys</i>
<i>Krasińskiego</i>
<i>Krucza</i>
<i>Książenicka</i>

<i>Leśny Ślad</i>
<i>Letnicza</i>
<i>Łączna</i>
<i>Łąkowa</i>
<i>Mała</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>Podleśna</i>
<i>Polna</i>
<i>Północna</i>
<i>Przechodnia</i>
<i>Rzeczna</i>
<i>Sienkiewicza</i>
<i>Słoneczna</i>
<i>Sosnowa</i>
<i>Sportowa</i>
<i>Staszica odcinek od ul. Królewskiej do Kad</i>
<i>Średnia</i>
<i>Turczynek</i>
<i>Wiejska</i>
<i>Wspólna</i>
<i>Wylot</i>
<i>Wysockiego-</i>
<i>Zawąska</i>
<i>Zielona</i>

Szacunkowa długość ulic zaliczonych do powyższej kategorii wynosi **23.620m**,
szacunkowa powierzchnia chodników wynosi **17.570 m²**

15.4 DROGI IV STREFY

ULICE NIEURZADZONE DO:

- SPRZĄTANIA RĘCZNEGO 1 RAZ MIESIĄC

<i>Nazwa ulicy</i>
<i>2 kładki nad torami PKP</i>
<i>3 Maja</i>
<i>9 Maja</i>
<i>Akacjowa</i>
<i>Asnyka Adama</i>
<i>Bagnista</i>
<i>Bartosza</i>
<i>Barwna</i>
<i>Bociania</i>
<i>Bratnia</i>

<i>Brzuzka Aleksandra</i>
<i>Chabrów</i>
<i>Charci Skok</i>
<i>Ciasna</i>
<i>Daleka</i>
<i>Dolna</i>
<i>Dowcip</i>
<i>Działkowa</i>
<i>Dzierżanowskiego Feliksa</i>
<i>Fałęcka</i>
<i>Fieldorfa</i>
<i>Gombrowicza Witolda</i>
<i>Górnolesna</i>
<i>Grodeckiego Franciszka</i>
<i>Grodziska</i>
<i>Hellera</i>
<i>Iwaskiewiczza</i>
<i>Jabłonowa</i>
<i>Jaśminowa</i>
<i>Jemiołuszek</i>
<i>Jerzyków</i>
<i>Jerzynowa</i>
<i>Jesionowa</i>
<i>Jodłowa</i>
<i>Kameralna</i>
<i>Kasprowicza</i>
<i>Kasztanowa</i>
<i>Klonowa</i>
<i>Kochanowskiego Jana</i>
<i>Kolorowa</i>
<i>Konopnickiej Marii</i>
<i>Konwaliowa</i>
<i>Końcowa</i>
<i>Krakowska</i>
<i>Kraszewskiego Józefa</i>
<i>Księżycowa</i>
<i>Lasockiego</i>
<i>Lawendowa</i>
<i>Ledóchowskiej Urszuli</i>
<i>Leszczynowa</i>
<i>Lipowa</i>
<i>Łącznik Ludna-Chrzanów</i>
<i>Macierzanki</i>
<i>Magnolii</i>
<i>Makowa</i>
<i>Marzanny</i>
<i>Marzeń</i>
<i>Miła</i>
<i>Modrzewiowa</i>

<i>Moniuszki Stanisława</i>
<i>Morwowa</i>
<i>Myśliwiecka</i>
<i>Naddawki</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>Południowa</i>
<i>Poziomkowa</i>
<i>Projektowana</i>
<i>Promyka</i>
<i>Próżna</i>
<i>Prusa Bolesława</i>
<i>Przejazd</i>
<i>Przerwana</i>
<i>Przyszłości</i>
<i>Ptasia</i>
<i>Pusta</i>
<i>Radosna</i>
<i>Reymonta Władysława</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 Jana</i>
<i>Sokorskiej Bogny</i>
<i>Sołeczka</i>
<i>Sowia</i>
<i>Spacerowa (odcinek nieutwardzony)</i>
<i>Spokojna</i>
<i>Spółdzielcza</i>
<i>Stawy</i>
<i>Stokrotki</i>
<i>Sympatyczna</i>
<i>Szarych Szeregów</i>
<i>Szczepkowskiego Jana</i>
<i>Ślepa</i>
<i>Środkowa</i>
<i>Świerkowa</i>
<i>Teligi Leonida</i>
<i>Topolowa</i>
<i>Trębacka</i>
<i>Turczynek</i>
<i>Tuwima Juliana</i>
<i>Uroczą</i>
<i>Wąska</i>
<i>Wiatraczna</i>
<i>Wierzbowa</i>
<i>Wesoła</i>
<i>Wiejska</i>
<i>Wigury Stanisława</i>
<i>Wiosenna</i>
<i>Wiśniowa</i>
<i>Witkowskiej</i>
<i>Wjazdowa</i>
<i>Włot</i>
<i>Wronia</i>
<i>Wschodnia</i>
<i>Wylot</i>
<i>Wysoka</i>
<i>Zakątek</i>
<i>Załamana</i>
<i>Zamenhofa Ludwika</i>
<i>Zarzeczna</i>
<i>Zielna</i>
<i>Zielona</i>
<i>Źródlana</i>
<i>Żukowska</i>
<i>Żwirki Franciszka</i>
<i>Żytnia</i>

Szacunkowa długość ulic zaliczonych do powyższej kategorii wynosi **57.030m**,
szacunkowa powierzchnia chodników wynosi **1.745 m²**

15.5 WYKAZ SKWERÓW

L. p	Nazwa skweru, terenu	Częstotliwość sprzątnięcia ręcznego	Częstotliwość sprzątnięcia gruntownego	Powierzchnia w m²
1.	Plac Starzyńskiego Stefana ul. Kościuszki róg ul. Piasta	codziennie (oprócz niedziel i świąt)	jeden raz tydzień	1500
2.	Skwer Wdowiaka Wacława ul. Dworcowa róg ul. Krakowskiej	Codziennie (oprócz niedziel i świąt)	jeden raz tydzień	350
3.	Skwer AK ul. Kościuszki róg ul. Sienkiewicza	2 x w tygodniu	jeden raz na dwa tygodnie	160
4.	Skwer Bienia Adama ul. Kościelna	Codziennie (oprócz niedziel i świąt)	jeden raz tydzień	350
5.	Skwer Ossendowskiego Antoniego Ferdynanda ul. Krakowska róg ul. Kościuszki	codziennie	jeden raz tydzień	400
6.	Skwer Bohaterów Polski Podziemnej 1939-1956 przy budynku Poczty	codziennie (oprócz niedziel i świąt)	jeden raz na dwa tygodnie	800
7.	Skwer przy dworcu PKP naprzeciwko Poczty	codziennie (oprócz niedziel i świąt)	jeden raz na dwa tygodnie	800
8.	Teren Amfiteatru ul. Krótka róg ul. Fiderkiewicza	codziennie (oprócz niedziel i świąt)	dwa razy w czasie trwania umowy (wiosną i jesienią)	8000
9.	Skwer Witaczków Stanisławy i Henryka ul. P. Skargi / ul. Brzozowa	2 x w tygodniu	jeden raz na miesiąc	350
10.	Skwer Solidarności przy boisku Orlik	codziennie (oprócz niedziel i świąt)	jeden raz na miesiąc	500
11.	Skwer przy Urzędzie Miasta im. Jana Pawła II ul. Kościuszki	codziennie (oprócz niedziel i świąt)	jeden raz w tygodniu	220
12.	Teren Milanu (Skate Park)	2 x w tygodniu	-	9700

13.	<i>Użytek Ekologiczny „Łęgi Na Skraju”</i>	<i>2x w tygodniu</i>	-	9550
13.	<i>Park M. Lasockiego</i>	<i>2x w tygodniu</i>	<i>ścieżki – jeden raz na miesiąc</i>	21013
Razem:			53693	

15.6 LOKALIZACJA KOSZY I POJEMNIKÓW NA ODZIEŻ W MIEŚCIE MILANÓWKU

15.6.1 Lokalizacja i ilości koszy ulicznych.

Lp.	Ulica	Ilość koszy
1	<i>Bliska</i>	5
2	<i>Brzozowa</i>	2
3	<i>Czubińska</i>	4
4	<i>Dębowa (Brzozowa-Piłsudskiego)</i>	3
5	<i>Fiderkiewicza</i>	2
6	<i>Gospodarska/Przyszłości</i>	1
7	<i>Grudowska</i>	4
8	<i>Jasna</i>	1
9	<i>Kazimierzowska</i>	1
10	<i>Kościelna</i>	4
11	<i>Kościuszki</i>	18
12	<i>Krakowska</i>	11
13	<i>Kraśńskiego</i>	1
14	<i>Królewska</i>	10
15	<i>Krótką + Amfiteatr</i>	5
16	<i>Krzywa</i>	3
17	<i>Leśna</i>	1
18	<i>Letnicza</i>	1
19	<i>Literacka</i>	3
20	<i>Ludna</i>	3
21	<i>Marszałkowska</i>	3
22	<i>Mickiewicza</i>	6
23	<i>Nowowiejska</i>	3
24	<i>Osiedle TBS</i>	3
25	<i>P. Skargi</i>	2
26	<i>Park Lasockiego</i>	3
27	<i>Piaski</i>	1
28	<i>Piasta</i>	9
29	<i>Piłsudskiego</i>	13
30	<i>Plac Bienia</i>	2
31	<i>Podgórna</i>	6
32	<i>Prosta</i>	1
33	<i>Przeskok</i>	4
34	<i>Skwer Bienia</i>	3
35	<i>Skwer Ossendowskiego</i>	5
36	<i>Skwer Starzyńskiego</i>	3
37	<i>Skwer Wdowiaka</i>	5
38	<i>Słowackiego</i>	8
39	<i>Smoleńskiego</i>	2

40	<i>Spacerowa</i>	<i>1</i>
41	<i>Sportowa</i>	<i>3</i>
42	<i>Starodęby</i>	<i>1</i>
43	<i>Szkolna</i>	<i>6</i>
44	<i>Teren boiska sportowego Turczynek</i>	<i>1</i>
45	<i>Teren MCK przy ul. Kościelnej</i>	<i>3</i>
46	<i>Teren Urzędu - Kościuszki</i>	<i>3</i>
47	<i>Teren Urzędu - Spacerowa</i>	<i>2</i>
48	<i>Warszawska</i>	<i>22</i>
49	<i>Wojska Polskiego</i>	<i>11</i>
50	<i>Wójtowska + boisko</i>	<i>4</i>
51	<i>Wspólna</i>	<i>5</i>
52	<i>Zaciszna</i>	<i>2</i>
53	<i>Żabie Oczko + Teren Hali Sportowej</i>	<i>4</i>
54	<i>Teren Milan (Skate park)</i>	<i>3</i>
Razem		236

15.6.2 Lokalizacja pojemników do gromadzenia odzieży używanej:

1. ul. Kościuszki/Krakowska – 1 szt.,
2. ul. Słowackiego przy sklepie Społem – 1 szt.,
3. ul. Wojska Polskiego – 2 szt.,
4. ul. Warszawska/ Brzozowa – 1 szt.,
5. ul. Warszawska przy PKP – 2 szt.,
6. ul. Skośna – 1 szt.,
7. ul. Głowackiego – 1 szt.,
8. ul. Szkolna – 1 szt.,
9. ul. Piłsudskiego przy sklepie Biedronka – 2 szt.,
10. ul. Sportowa osiedle – 1 szt.,
11. ul. Lipowa -1 szt.,
12. ul. Piłsudskiego przy targu – 1 szt.,
13. ul. Piotra Skargi 5a – 1 szt.,
14. ul. Królewska 134 – 1 szt.,
15. ul. Żabie Oczko – 1 szt.,
16. ul. Polna/Podwiejska - 1 szt.,
17. ul. Kwiatowa przed ul. Wąską – 1 szt.,
18. ul. Czubińska przy lasku – 1 szt.,
19. ul. Wysockiego osiedle „Berliny” – 1 szt.,
20. ul. Turczynek za stadionem – 1 szt.

Razem: 23 szt.