

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ST

Utrzymanie czystości i porządku na terenie miasta Milanówka w okresie od maja do października 2013 roku

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 maja do października 2013 roku, w tym:

- utrzymanie w czystości i porządku dróg, chodników, oraz terenów publicznych ogólnodostępnych w mieście,
- codzienna (oprócz niedziel i świąt) obsługa zlokalizowanych na terenie miasta koszy ulicznych i utrzymania w należyтым porządku terenu wokół nich,
- utrzymanie w czystości i porządku wokół pojemników na odzież, zlokalizowanych na terenie miasta Milanówka,
- usuwanie odpadów z terenów ogólnodostępnych w granicach miasta Milanówka,
- usuwanie ogłoszeń, reklam, z drzew, lamp ulicznych, murów i ogrodzeń,
- utrzymanie czystości i drożności wpustów ulicznych,
- mycie wiat przystankowych.

4. Zasady utrzymania czystości i porządku dróg, chodników i terenów ogólnodostępnych publicznych 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, 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 przylegające do prywatnych, zamieszkałych posesji), chodniki przylegające nie będą zamiatane.

zamiatanie mechaniczne – usuwanie z nawierzchni nieczystości stałych. Zamiatanie mechaniczne musi gwarantować uzyskanie efektu dokładnej oczyszczonej jezdni na całej szerokości. Na oczyszczonej jezdni nie może być śladów przejazdu w postaci niezebranych zanieczyszczeń. W pasie przykrawężnikowym nie mogą być pozostawione przerosty trawy, chwastów oraz piasek. Wykonanie prac nie może powodować zanieczyszczeń przylegających do jezdni chodników czy terenów zielonych.

oczyszczanie ręczne – usuwanie nieczystości stałych, wykonywane ręcznie lub przy użyciu lekkiego sprzętu mechanicznego do zamiatania chodników. Usuwanie odpadów komunalnych nagromadzonych w pasach drogowych, chodnikach, ścieżkach rowerowych, rabatach, gazonach i trawnikach przyulicznych, w rowach przydrożnych, na drogach gruntowych oraz w obrębie wpustów ulicznych.

sprzątanie interwencyjne – sprzątanie wybranych miejsc, odcinków dróg na pisemne polecenie Zamawiającego. Prace w tym zakresie prowadzone będą w zależności od potrzeb. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego podjęcia wskazanych prac i wykonanie ich z należytą starannością.

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

5.1 Parametry szczegółowe

- 5.1.1 Sprzątanie gruntowne - mechaniczne bądź ręczne czyszczenie (zamiatanie) całej szerokości jezdni (usuwanie piachu, ziemi i drobnych odpadów) wraz z pasem przykrawężnikowym i zamiataniem ciągów pieszych, zatok postojowych i ścieżki rowerowej, łącznie z bieżącym wywozem i utylizacją zebranych zanieczyszczeń (wykaz ulic do gruntownego sprzątania oraz częstotliwość ich sprzątania określa „Harmonogram” pkt.15 ST).
- 5.1.2 Sprzątanie zgrubne - polegające na usuwaniu odpadów komunalnych najczęściej papieru, tworzyw sztucznych, szkła, worków z liśćmi lub śmieciami, pozostawionych przez nieznanego sprawcę w pasach drogowych, na chodnikach, ścieżce rowerowej, rabatach, gazonach i na trawnikach przyulicznych, rowach przydrożnych czy na drogach gruntowych z jednoczesnym, bieżącym wywiezieniem (wykaz ulic oraz częstotliwość określa „Harmonogram” pkt.15 ST).
- 5.1.3 Sprzątanie centrum miasta obejmuje prace polegające na ciągłym utrzymaniu czystości (sprzątanie zgrubne - codziennie, gruntowne - jeden raz w tygodniu, natomiast w okresie od 15 sierpnia do końca obowiązywania umowy dwa razy w tygodniu – dotyczy ulic: Dworcowej, Kościelnej, Kościuszki na odcinku od ul. Krakowskiej do ul. Krasińskiego, Krakowskiej na odcinku od Wspólnej do Kościuszki, Krzywej, Piasta odcinek od Kościuszki do Dworcowej, Piłsudskiego, Przeskok, Słowackiego na odcinku od Kościelnej do Spacerowej, wiadukt, Warszawskiej od ul. Piłsudskiego od Straży Pożarnej).
- 5.1.4 Utrzymanie w czystości i drożności wpustów ulicznych w ilości ok. 380 szt., polegające na oczyszczaniu zewnętrznym kratek wpustowych z błota, liści, gałęzi i innych zanieczyszczeń, które uniemożliwiają właściwe spływanie wody z dróg z częstotliwością określoną dla sprzątania gruntownego, 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.
- 5.1.8 W okresie jesiennym wygrabianie liści z trawników i innych terenów zielonych wskazanych przez Zamawiającego oraz ich jednoczesny, bieżący wywóz.
- 5.1.9 Interwencyjne sprzątanie miasta w niedziele i święta - na polecenie przedstawiciela Zamawiającego (max.5 razy w trakcie trwania umowy).
- 5.1.10 Sprzątanie skwerów na terenie miasta, polegające na uprzątnięciu odpadów, zgrabieniu liści z częstotliwością określoną w Harmonogramie tj. pkt. 15.5.
- 5.1.11 Usuwanie w ciągu 4 godz. od zgłoszenia przez przedstawiciela Zamawiającego zanieczyszczeń pochodzących z rozsypania przewożonych przez użytkowników dróg ładunków np. żwiru, piasku, cementu, tłucznia itp.
- 5.1.12 Mycie wiat przystankowych (6 szt. przy ul. Królewskiej) 1 x w miesiącu w okresie trwania umowy.
- 5.1.13 Usuwanie ogłoszeń, reklam z drzew, lamp ulicznych, murów i ogrodzeń na zlecenie Zamawiającego. Przez pojęcie usuwanie przyjmuje się zerwanie ogłoszenia łącznie z usunięciem po nim pozostających elementów jak pinezki, taśma klejąca, resztki kleju itp.
- 5.1.14 Prace na rzecz utrzymania czystości i porządku w mieście wykonywane będą na podstawie ustnych lub pisemnych poleceń Zamawiającego.
- 5.1.15 Wykonawca ma obowiązek bycia w gotowości świadczenia usług w przypadku ogłoszenia skutków klęsk żywiołowych i nagłych zdarzeń losowych.
- 5.1.16 Oprysk chemiczny chodników i pasa przykrawężnikowego wraz z materiałem na zlecenie Zamawiającego.

5.2 Prace pozostałe

- 5.2.1 Obowiązek bycia w gotowości świadczenia usług w przypadku ogłoszenia skutków klęsk żywiołowych i nagłych zdarzeń losowych.

6. Codzienna (oprócz niedziel i świąt) obsługa koszy ulicznych ustawionych na terenie miasta Milanówka w terminie od maja do października 2013 roku.

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), wywóz odpadów na składowisko odpadów. Obecnie na terenie Milanówka znajduje się 230 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, 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 wokół pojemników na odzież używaną powinny być sprzątane najpóźniej do godziny 10⁰⁰. W razie potrzeby po godzinie 10⁰⁰ codziennie (oprócz niedziel i świąt). Zamawiający może wskazać kosz (lub teren przy koszu, pojemniku w promieniu 1 m wokół), z którego należy sprzątnąć odpady.
- 6.1.5 Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia codziennego rejestru powyższych czynności. Książka rejestru u dyżurnego Straży Miejskiej.

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 8 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 (1 raz w miesiącu w trakcie trwania umowy).

7. Usuwanie odpadów z terenów ogólnodostępnych w granicach miasta Milanówka w terminie od maja do października 2013r.

7.1 Parametry szczegółowe

- 7.1.1 Sprzątanie terenów ogólnodostępnych w granicach miasta Milanówka. Szacunkowa ilość zbieranych odpadów Zamawiający określa na ok. 600 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 w okresie od maja do października 2013 roku

8.1 Parametry szczegółowe

- 8.1.1 Usuwanie ogłoszeń, reklam z miejsc do tego nieprzystosowanych tj. z drzew, lamp ulicznych, murów i ogrodzeń na zlecenie Zamawiającego.
- 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 w okresie od maja do października 2013 roku

9.1. Parametry szczegółowe

- 9.1.1 W ramach utrzymania czystości i drożności wpustów ulicznych należy ująć oczyszczanie kraterk 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 dodatkowo kratki ściekowe na wpustach ulicznych, które należy niezwłocznie oczyścić.

10. Podział dróg:

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).

10.1.2 W 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.

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

- Drogi z I strefy –Centrum miasta:

Przewidziane jest do codziennego, zgrubnego utrzymania czystości (codziennie z wyjątkiem niedziel i świąt), codziennego odśnieżania.

- Drogi z II strefy:

Przewidziane są do zgrubnego sprzątnięcia 1 raz na dwa tygodnie, codziennego odśnieżania.

- Drogi z III strefy:

Przewidziane są do zgrubnego sprzątnięcia jeden raz na miesiąc, codziennego odśnieżania.

- *Drogi IV strefy:*

Przewidziane są do zgrubnego sprzątania minimum jeden raz w miesiącu i zimowego utrzymania raz w tygodniu (codziennego przy obfitych opadach śniegu)

Szczegółowy wykaz ciągów jezdnych (z podziałem na strefy z szacunkową długością), ciągów pieszych i skwerów (z szacunkową powierzchnią w m²) opisany jest w „*Harmonogramie*” pkt.14.

11. Personel i sprzęt.

11.1 Ogólne wymagania dotyczące personelu

- 11.1.1 Wykonawca powinien dysponować kadrami, co najmniej 16-stu pracowników w tym minimum 1 osobę pełniącą funkcję dyspozytora oraz 2 osoby do obsługi koszy ulicznych.
- 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 Personel Wykonawcy skierowany do realizacji zamówienia musi posiadać ubranie ochronne z logo (nazwą) firmy i elementami odblaskowymi.

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 robót, zgodnie z zasadami określonymi w ST i wskazaniach Zamawiającego w terminie przewidzianym umową. 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 chodniki, ciągi piesze, niepowodujące 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,
 - 2 pługi piaskarki mechaniczne,
 - 1 urządzenie przystosowane do odśnieżania chodników,
 - 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 ma być prowadzona realizacja usługi.

12.2 Przedmiot kontroli

Kontroli wizualnej wykonanych robót podlega:

- stan czystości jezdni i chodników, placów i 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 nieprzeznaczonych do ich naklejania,
- utrzymanie czystości i drożności wpustów ulicznych,
- mycie 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 zapewnienia stałego kontaktu 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:

- 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,
- zapis uwag w trakcie kontroli,
- zapis wniosków z kontroli dotyczące w szczególności ewentualnego naliczenia kar umownych, kontrola książki rejestru obsługi koszy ulicznych w SM.

12.3.8 Wykonawca ma prawo wglądu do protokołów 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 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.
- 13.1.2. 100,00 zł za każdy dzień, w którym nie wykonano lub nienależycie wykonano polecenia dot. opróżniania koszy ulicznych, bądź porządku wokół koszy i pojemników na odzież.
- 13.1.3. 200,00 zł za każde niewykonane lub nienależycie wykonane polecenia Zamawiającego dot. sprzątania terenów ogólnodostępnych, (niewykonanie w terminie i zakresie wskazanym w poleceniu bądź nienależyte wykonanie).
- 13.1.4. 0,2% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w umowie w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania 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 MAJA DO PAŹDZIERNIKA 2013 ROKU

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

15.1 STREFA I - CENTRUM MIASTA

ULICE URZADZONE DO:

- GRUNTOWEGO SPRZĄTANIA 1 – RAZ W TYGODNIU
- CODZIENNEGO ZGRUBNEGO SPRZĄTANIA (z wyjątkiem niedziel i świąt)

Lp.	Nazwa ulicy	Szacunkowa długość w m	Szacunkowa powierzchnia chodnika w m ²
1	Dworcowa*	88	550
2	Inżynierska	675	
3	Kościelna*	113	720
4	Kościuszki* (od ul. Krakowskiej do ul. Krasieńskiego)	625	4500
5	Krakowska*	1016	3790
6	Królowej Jadwigi	587	1750
7	Krzywa*	295	830
8	Mickiewicza	670	2075
9	Piasta* (od ul. Kościuszki do ul. Dworcowej)	188	2530- cały
10	Piłsudskiego*	740	3600
11	Przeskok*	130	525
12	Słowackiego*	665	2695
13	Smoleńskiego Wiadukt* (górze), + schody)	367	2600 – cały (górze i dół)
14	Spacerowa odcinek (od ul. Słowackiego do ul. Wielki Kąt)	215	1920
15	Teren przy Straży Miejskiej ul. Warszawska		900
16	Teren Urzędu Miasta ul. Kościuszki 45 ul. Spacerowa 4		1200
17	Teren przyległy do MCK – u i kortów tenisowych		1500
18	Warszawska* (od ul. Piłsudskiego do Straży Pożarnej).	460	3500- cały
19	Wielki Kąt (od ul. Spacerowej do ul. Krakowskiej)	215	600
Razem:		7049	35785

*** w okresie od 15 sierpnia do końca obowiązywania umowy sprzątnięcie
 gruntowne dwadzieścia dwa razy w tygodniu.**

15.2 DROGI II STREFY

ULICE URZADZONE LUB WZGLĘDNIIE URZADZONE DO:

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

Lp.	Nazwa ulicy	Szacunkowa długość w m	Szacunkowa powierzchnia chodnika w m ²
1	Brzozowa	350	680
2	Dębowa	1000	1700
3	Fiderkiewicza	937	950
4	Głowackiego odcinek od ul. Szkolnej w kierunku ul. Uroczej	180	
5	Grabowa	337	680
6	Grudowska na odcinku od. Warszawskiej do Królewskiej	700	950
7	Kościuszki od AK do granic miasta	2060	
8	Królewska - ścieżka rowerowa (od ul. Staszica do ul. Grudowskiej)	1050	7000 –chodnik 4500-ścieżka rowerowa.
9	Krótką	287	725
10	Leśna	300	920
11	Literacka	450	1110
12	Ludna	975	1480
13	Nowowiejska	787	450
14	Okólna	587	985
15	Piasta (od ul. Dworcowej do ul. Podgórznej)	600	
16	Podgórzna (od ul. Kościuszki do ul. Wojska Polskiego)	625	
17	Podwiejska	560	1125
18	Prosta	662	525
19	Skośna	287	
20	Smoleńskiego - dół	100	
21	Spacerowa	250	
22	Starodęby	287	935
23	Staszica (od Królewskiej do Dębowej)	255	870 - cały
24	Szkolna	900	1200
25	Warszawska (od ul. Bliskiej	650	

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ZP.271/12/OŚZ/13
„Utrzymanie czystości i porządku na terenie miasta Milanówka w okresie od maja do października
2013 roku”

	<i>do ul. Smoleńskiego)</i>		
26	<i>Warszawska (od Straży Pożarnej do ul. Podwiejskiej)</i>	812	
27	<i>Wielki Kąt (od ul. Spacerowej do ul. Zachodniej)</i>	155	
28	<i>Wojska Polskiego</i>	1687	2380
29	<i>Wójtowska</i>	275	600
30	<i>Zaciszna</i>	312	1065
31	<i>Żabie Oczko</i>	250	355
Razem		18692	26685

15.3 DROGI III STREFY

ULICE URZĄDZONE LUB WZGLĘDNIIE URZĄDZONE DO:

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

Lp.	Nazwa ulicy	Szacunkowa długość w m	Szacunkowa powierzchnia chodnika w m²
1	<i>Bliska</i>	237	
2	<i>Brwinowska - odcinek utwardzony</i>	1060	925
3	<i>Chopina – odcinek utwardzony</i>	350	500
4	<i>Chrzanowska</i>	375	940
5	<i>Cicha</i>	537	
6	<i>Czubińska</i>	500	
7	<i>Dembowskiej</i>	437	270
8	<i>Długa - odcinek utwardzony</i>	300	1880
9	<i>Głowackiego</i>	520	
10	<i>Gospodarska – odcinek utwardzony</i>	625	650
11	<i>Graniczna - odcinek utwardzony</i>	625	600
12	<i>Grudowska – odcinek utwardzony od ul. Królewskiej do ul. Nadarzyńskiej</i>	375	
13	<i>Jasna</i>	500	
14	<i>Jedwabna</i>	80	114
15	<i>Kalinowa</i>	50	114
16	<i>Kaprys</i>	110	
17	<i>Kazimierzowska</i>	1060	1300
18	<i>Kraśńskiego - odcinek utwardzony</i>	625	2440
19	<i>Książenicka – odcinek utwardzony</i>	460	

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ZP.271/12/OŚZ/13
 „Utrzymanie czystości i porządku na terenie miasta Milanówka w okresie od maja do października
 2013 roku”

20	<i>Kwiatowa</i>	815	1245
21	<i>Leśny Ślad – odcinek utwardzony</i>	162	
22	<i>Łączna</i>	250	
23	<i>Łąkowa – odcinek utwardzony</i>	625	
24	<i>Marszałkowska</i>	837	985
25	<i>Na Skraju</i>	150	
26	<i>Nadarzyńska</i>	925	
27	<i>Naddawki</i>	300	
28	<i>Okrzei</i>	375	
29	<i>Pasieczna</i>	212	150
30	<i>Piotra Skargi</i>	580	620
31	<i>Podgórna - łączniki z ul. Podleśną</i>	200	
32	<i>Podgórna odcinek od ul. Kościuszki do ul. Wspólnej</i>	1065	440
33	<i>Podleśna</i>	1060	
34	<i>Polna</i>	665	
35	<i>Północna- odcinek utwardzony</i>	180	
36	<i>Przechodnia</i>	88	
37	<i>Rzeczna</i>	220	
38	<i>Sienkiewiczza</i>	287	
39	<i>Słoneczna</i>	187	
40	<i>Sosnowa- odcinek utwardzony</i>	150	550
41	<i>Sportowa</i>	305	
42	<i>Staszica odcinek utwardzony od ul. Królewskiej w stronę Kad</i>	375	
43	<i>Średnia</i>	930	
44	<i>Turczynek – odcinek utwardzony</i>	250	250
45	<i>Wiejska</i>	287	
46	<i>Wspólna</i>	687	
47	<i>Wylot</i>	620	
48	<i>Wysockiego- odcinek utwardzony</i>	130	
49	<i>Zachodnia - odcinek utwardzony</i>	275	1060
50	<i>Zawąska</i>	200	690
Razem:		21743	15723

15.4 DROGI IV STREFY

ULICE NIEURZADZONE DO:

- SPRZĄTANIA ZGRUBNEGO 1 RAZ MIESIĄC

Lp.	Nazwa ulicy	Szacunkowa długość w m	Szacunkowa powierzchnia chodnika w m²
1	2 kładki nad torami PKP		1000
2	3 Maja	150	
3	9 Maja	162	360
4	Akacyjowa	130	
5	Asnyka Adama	315	
6	Bagnista	687	
7	Bartosza	112	
8	Barwna	250	
9	Bociania	440	
10	Bratnia	400	
11	Brzuzka Aleksandra	87	
12	Chabrów	100	
13	Charci Skok	212	
14	Ciasna	275	
15	Daleka	375	
16	Dolna	275	
17	Dowcip	250	
18	Działkowa	50	
19	Dzierżanowskiego Feliksa	85	
20	Fałęcka	250	
21	Fieldorfa	80	
22	Gombrowicza Witolda	350	
23	Gospodarska	625	
24	Górnolesna	415	360
25	Graniczna	415	
26	Grodeckiego Franciszka	815	
27	Grodziska	150	
28	Hellera	100	
29	Iwaskiewiczza	120	
30	Jabłonowa	287	
31	Jaśminowa	312	
32	Jemiołuszek	100	
33	Jesionowa	215	
34	Jodłowa	500	
35	Kameralna	250	
36	Kasprowicza	225	
37	Kasztanowa	337	
38	Klonowa	160	
39	Kochanowskiego Jana	1000	
40	Kolorowa	400	
41	Konopnickiej Marii	425	

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ZP.271/12/OŚZ/13
 „Utrzymanie czystości i porządku na terenie miasta Milanówka w okresie od maja do października
 2013 roku”

42	<i>Konwaliowa</i>	225	
43	<i>Końcowa</i>	87	
44	<i>Krakowska</i>	500	
45	<i>Kraszewskiego Józefa</i>	400	
46	<i>Krucza</i>	337	
47	<i>Książenicka</i>	625	
48	<i>Księżycowa</i>	250	
49	<i>Lasockiego</i>	125	
50	<i>Lawendowa</i>	430	
51	<i>Ledóchowskiej Urszuli</i>	620	
52	<i>Leszczynowa</i>	125	
53	<i>Leśny Ślad- odcinek nieutwardzony</i>	500	
54	<i>Letnicza</i>	130	385
55	<i>Lipowa</i>	625	
56	<i>Łącznik Ludna-Chrzanów</i>	312	
57	<i>Łąkowa</i>	375	
58	<i>Macierzanki</i>	500	
59	<i>Magnolii</i>	300	
60	<i>Makowa</i>	325	
61	<i>Mała- odcinek nieutwardzony</i>	250	315
62	<i>Marzanny</i>	137	
63	<i>Miła</i>	312	
64	<i>Modrzewiowa</i>	197	
65	<i>Moniuszki Stanisława</i>	1000	
66	<i>Morwowa</i>	125	
67	<i>Niecała</i>	100	
68	<i>Niezapominajki</i>	375	
69	<i>Niska</i>	150	
70	<i>Norwida Cypriana</i>	65	
71	<i>Nowa</i>	100	129
72	<i>Obwodu AK Bażant</i>	160	
73	<i>Ogrodowa</i>	150	
74	<i>Okopy Górne</i>	260	
75	<i>Olszowa</i>	500	
76	<i>Orzeszkowej Elizy</i>	187	
77	<i>Owczarska</i>	500	
78	<i>Owocowa</i>	162	
79	<i>Parkingowa</i>	50	
80	<i>Parkowa</i>	900	
81	<i>Partyzantów</i>	612	
82	<i>Perłowa</i>	187	
83	<i>Pewna</i>	500	
84	<i>Piaski</i>	500	
85	<i>Piaskowa</i>	662	
86	<i>Piękna</i>	312	
87	<i>Plantowa</i>	137	

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ZP.271/12/OŚZ/13
 „Utrzymanie czystości i porządku na terenie miasta Milanówka w okresie od maja do października
 2013 roku”

88	<i>Podkowieńska</i>	415	
89	<i>Poleska</i>	262	
90	<i>Polna</i>	250	
91	<i>Południowa</i>	100	
92	<i>Poziomkowa</i>	400	
93	<i>Północna</i>	500	
94	<i>Projektowana</i>	150	
95	<i>Promyka</i>	350	
96	<i>Próżna</i>	520	
97	<i>Prusa Bolesława</i>	105	
98	<i>Przejazd</i>	75	
99	<i>Przerwana</i>	187	
100	<i>Przyszłości</i>	312	160
101	<i>Ptasia</i>	310	
102	<i>Pusta</i>	130	
103	<i>Radosna</i>	250	
104	<i>Reymonta Władysława</i>	600	
105	<i>Rolna</i>	350	
106	<i>Rososzańska</i>	250	
107	<i>Różana</i>	310	
108	<i>Ruczaj</i>	150	
109	<i>Sadowa</i>	537	
110	<i>Sarnia</i>	430	
111	<i>Skromna</i>	287	
112	<i>Słowików</i>	190	
113	<i>Sobieskiego Jana</i>	375	
114	<i>Sokorskiej Bogny</i>	210	
115	<i>Solecka</i>	250	
116	<i>Sosnowa - nieutwardzona</i>	400	
118	<i>Spacerowa – odcinek nieutwardzony</i>	250	
119	<i>Spokojna</i>	250	
120	<i>Spółdzielcza</i>	187	30
121	<i>Stawy</i>	262	
122	<i>Stokrotki</i>	460	
123	<i>Sympatyczna</i>	120	
124	<i>Szarych Szeregów</i>	125	
125	<i>Szczepkowskiego Jana</i>	560	
126	<i>Ślepa</i>	137	
127	<i>Środkowa</i>	125	
128	<i>Świerkowa</i>	637	
129	<i>Teligi Leonida</i>	250	
130	<i>Topolowa</i>	225	
131	<i>Trębacka</i>	150	
132	<i>Tuwima Juliana</i>	550	
133	<i>Uroczą</i>	375	
134	<i>Wąska</i>	525	
135	<i>Wiatraczna</i>	2005	
136	<i>Wierzbowa</i>	620	

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ZP.271/12/OŚZ/13
„Utrzymanie czystości i porządku na terenie miasta Milanówka w okresie od maja do października
2013 roku”

137	<i>Wesoła</i>	360	385
138	<i>Wiejska</i>	125	
139	<i>Wigury Stanisława</i>	437	
140	<i>Wiosenna</i>	280	
141	<i>Wiśniowa</i>	350	
142	<i>Wjazdowa</i>	50	
143	<i>Włot</i>	100	
144	<i>Wronia</i>	250	
145	<i>Wschodnia</i>	100	
146	<i>Wylot</i>	625	342
147	<i>Wysockiego Piotra - odcinek nieutwardzony</i>	280	
148	<i>Wysoka</i>	375	
149	<i>Zakątek</i>	100	15
150	<i>Załamana</i>	87	15
151	<i>Zamenhofa Ludwika</i>	187	
152	<i>Zarzeczna</i>	175	
153	<i>Zielna</i>	115	
154	<i>Zielona</i>	200	
155	<i>Źródłana</i>	210	
156	<i>Żukowska</i>	150	
157	<i>Żwirki Franciszka</i>	312	
158	<i>Żytnia</i>	275	
Razem		48878	4186

15.5 WYKAZ SKWERÓW

L. p	Nazwa skweru, terenu	Częstotliwość sprzątnania	Powierzchnia w m²
1.	<i>Plac Starzyńskiego Stefana ul. Kościuszki róg ul. Piasta</i>	codziennie <i>(oprócz niedziel i świąt)</i>	1500
2.	<i>Skwer Wdowiaka Wacława ul. Dworcowa róg ul. Krakowskiej</i>	Codziennie <i>(oprócz niedziel i świąt)</i>	350
3.	<i>Skwer AK ul. Kościuszki róg ul. Sienkiewicza</i>	2 x w tygodniu	160
4.	<i>Skwer Bienia Adama ul. Kościelna</i>	Codziennie <i>(oprócz niedziel i świąt)</i>	350
5.	<i>Skwer Ossendowskiego Antoniego Ferdynanda ul. Krakowska róg ul. Kościuszki</i>	codziennie	400
6.	<i>Skwer Bohaterów Polski Podziemnej 1939-1956 przy budynku Poczty</i>	codziennie <i>(oprócz niedziel i świąt)</i>	800
7.	<i>Skwer przy dworcu PKP naprzeciwko Poczty</i>	codziennie <i>(oprócz niedziel i świąt)</i>	800
8.	<i>Teren Amfiteatru ul. Krótka róg ul. Fiderkiewicza</i>	codziennie <i>(oprócz niedziel i świąt)</i>	8000
9.	<i>Skwer Witaczków Stanisławy i Henryka ul. P. Skargi / ul. Brzozowa</i>	2 x w tygodniu	350
10.	<i>Skwer Solidarności przy boisku Orlik</i>	codziennie <i>(oprócz niedziel i świąt)</i>	500
11.	<i>Skwer przy Urzędzie Miasta im. Jana Pawła II ul. Kościuszki</i>	2 x w tygodniu	220
Razem:			13750

16. LOKALIZACJA KOSZY I POJEMNIKÓW NA ODZIEŻ W MIEŚCIE MILANÓWKU

16.1 Lokalizacja i ilości koszy ulicznych.

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

43	<i>Teren boiska sportowego Turczynek</i>	<i>1</i>
44	<i>Teren MCK przy ul. Kościelnej</i>	<i>3</i>
45	<i>Teren Urzędu - Kościuszki</i>	<i>3</i>
46	<i>Teren Urzędu - Spacerowa</i>	<i>2</i>
47	<i>Warszawska</i>	<i>22</i>
48	<i>Wojska Polskiego</i>	<i>11</i>
49	<i>Wójtowska + boisko</i>	<i>4</i>
50	<i>Wspólna</i>	<i>5</i>
51	<i>Zaciszna</i>	<i>2</i>
52	<i>Żabie Oczko + Teren Hali Sportowej</i>	<i>4</i>
Razem		230

16.2 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.