

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA ST**  
*Utrzymanie czystości i porządku na terenie miasta Milanówka  
w okresie od 1 grudnia 2015r. do 30 kwietnia 2016r.*

**1. Przedmiot ST.**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące utrzymania czystości i porządku w mieście, obejmujące prace w zakresie:

- 1) prac porządkowych na terenie miasta Milanówka w tym likwidacja tzw. dzikich wysypisk oraz zabranie worków z odpadami po czyszczeniu słupów i tablic ogłoszeniowych,
- 2) codziennej (oprócz niedziel i świąt) obsługi koszy ulicznych zlokalizowanych na terenie miasta i utrzymanie w należyтым porządku terenu wokół nich,
- 3) utrzymania czystości i porządku wokół pojemników na odzież, zlokalizowanych na terenie miasta Milanówka,
- 4) usuwanie ogłoszeń, reklam z miejsc do tego nie przeznaczonych tj.: z drzew, lamp ulicznych, słupów, murów i ogrodzeń,
- 5) utrzymanie drożności kratek wpustów ulicznych,
- 6) utrzymanie w czystości zatok i wiat przystankowych przy ul. Królewskiej.

**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.

**2.1. Prace porządkowe na terenie miasta Milanówka**

Obejmują prace w zakresie:

- 1) zbierania porzuconych odpadów,
- 2) likwidacja tzw. dzikich wysypisk śmieci,
- 3) zbieranie worków z odpadami po czyszczeniu słupów i tablic ogłoszeniowych,
- 4) sprzątanie terenów ogólnodostępnych,
- 5) sprzątania poprzez zamiatanie (ręczne lub mechaniczne), chodników, ulic, ścieżki rowerowej, zatok parkingowych ogólnodostępnych terenów publicznych,
- 6) grabienie skwerów i przydrożnych pasów zieleni.

*Zbieranie porzuconych odpadów* na ulicach miasta będzie się odbywało się zgodnie z zapisami pkt. 3 ST bez dodatkowego polecenia od Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania kolejności sprzątnięcia danych ulic.

*Likwidacja tzw. dzikich wysypisk* w granicach miasta Milanówka odbywało się będzie na polecenie Zamawiającego w formie pisemnej lub drogą mailową ze wskazaniem lokalizacji prac i terminu wykonania.

*Zbieranie worków z odpadami po czyszczeniu słupów i tablic ogłoszeniowych* odbywało się będzie na polecenie Zamawiającego w formie pisemnej lub drogą mailową ze wskazaniem lokalizacji prac i terminu wykonania.

*Sprzątanie terenów ogólnodostępnych* w granicach miasta Milanówka odbywało się będzie na polecenie Zamawiającego w formie pisemnej lub drogą mailową ze wskazaniem lokalizacji prac i terminu wykonania.

Szacunkowa ilość zbieranych odpadów Zamawiający szacuje na ok. 200 Mg. 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.

*Sprzątania poprzez zmiatanie (ręczne lub mechaniczne) chodników, ulic, ścieżki rowerowej, zatok parkingowych oraz grabienie skwerów i przydrożnych pasów zieleni* odbywało się będzie na polecenie Zamawiającego w formie pisemnej lub drogą mailową ze wskazaniem lokalizacji prac i terminu wykonania. Jeśli pozwolą na to warunki atmosferyczne (brak pokrywy śnieżnej, zmarzliny), ponadto grabienie będzie wykonywane jeżeli będzie taka potrzeba.

## 2.2. **Obsługa koszy ulicznych i terenu wokół pojemników na odzież zlokalizowanych na terenie miasta**

### W ramach usuwania odpadów z koszy ulicznych należy ująć:

- a) codzienną (oprócz niedziel i świąt) obsługę koszy ulicznych poprzez ich opróżnianie, wymianę wkładów foliowych (na koszt Wykonawcy), łącznie z bieżącym wywozem i zagospodarowaniem odpadów,
- b) codzienne (oprócz niedziel i świąt) sprzątanie terenu wokół koszy w promieniu 1m wokół ww. koszy ,
- c) interwencyjne sprzątanie odpadów komunalnych z koszy ulicznych, wokół koszy w niedzielę i święta (maksymalnie 8 razy trakcie trwania umowy) np. w okresie świąt, festynów, imprez miejskich itp., na polecenie Zamawiającego
- d) mycie i dezynfekcja koszy ulicznych na polecenie Zamawiającego (nie częściej niż 1 raz na dwa miesiące w trakcie trwania umowy).

### W ramach utrzymania czystości i porządku wokół pojemników na odzież

Wykonawca zobowiązany będzie do codziennego (oprócz niedziel i świąt) sprzątania terenu wokół pojemników z odzieżą używaną w promieniu 1m wokół ww. pojemników,

Interwencyjne sprzątanie odpadów komunalnych wokół 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.

Na terenie miasta Milanówka ustawionych jest 251 koszy ulicznych i 23 pojemniki na odzież (lokalizacja w pkt 8 i 9 ST). Ilość pojemników na odzież oraz koszy ulicznych może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu w trakcie realizacji zamówienia do 5 szt.

Odpady komunalne z koszy ulicznych oraz teren wokół nich sprzątnięte powinny zostać najpóźniej do **godziny 10<sup>00</sup>**.

**Prace NALEŻY rozpocząć** od głównych ciągów jezdnych i centrum miasta (drogi I kolejności utrzymania).

### 2.3. **Usuwanie ogłoszeń i reklam z miejsc do tego nie przeznaczonych**

Usuwanie ogłoszeń, reklam z miejsc do tego nie przeznaczonych tj. z drzew, lamp ulicznych, słupów energetycznych, ekranów akustycznych, murów i ogrodzeń nieruchomości komunalnych obejmuje prace polegające na zerwaniu ogłoszenia łącznie z usunięciem pozostałych elementów jak pinezki, taśma klejąca, resztki kleju, papieru itp. powyższe prace odbywać się będą na podstawie pisemnego polecenie Zamawiającego w formie pisemnej lub drogą mailową ze wskazaniem lokalizacji prac i terminu wykonania.

Usunięte ogłoszenia i reklamy z miejsc do tego nie przeznaczonych Wykonawca zobowiązany będzie na bieżąco uprzątnąć.

### 2.4. **Utrzymanie drożności kratek wpustów ulicznych**

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

Wykonawca *musi na bieżąco kontrolować* czystość i drożność kratek ściekowych usytuowanych w ulicach na terenie miasta i usuwać zalegające zanieczyszczenia.

Wykonawca zobowiązany jest do usuwania liści, gałęzi oraz innych odpadów zalegających na kratkach ściekowych.

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

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.

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

**Drogi I kolejności** utrzymania przewidziane do codziennego (z wyjątkiem niedziel i świąt) zbierania porzuconych odpadów bez dodatkowego powiadomienia przez Zamawiającego. Zamiatania dróg, chodników, parkingów, ścieżek rowerowych na polecenie Zamawiającego nie więcej jak 10 razy w czasie trwania umowy.

**Drogi II kolejności** utrzymania - zbieranie odpadów 1 raz w tygodniu bez dodatkowego powiadomienia przez Zamawiającego. Zamiatanie na polecenie Zamawiającego nie więcej jak 5 razy w czasie trwania umowy.

**Drogi III kolejności** utrzymania - zbieranie odpadów jeden raz na dwa tygodnie bez dodatkowego powiadomienia przez Zamawiającego. Zamiatanie na polecenie Zamawiającego nie więcej niż 2 razy w czasie trwania umowy.

**Drogi IV** kolejności utrzymania - zbieranie odpadów minimum jeden raz w miesiącu bez dodatkowego powiadomienia przez Zamawiającego.

Szczegółowy wykaz ciągów jezdnych (z szacunkową długością), ciągów pieszych i skwerów (z szacunkową powierzchnią w m<sup>2</sup>) opisany jest w pkt 7 i 10 ST.

#### 4. **Personel i sprzęt**

##### 4.1. **Ogólne wymagania dotyczące personelu**

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

- *1 osobą pełniącą funkcję kierownika* posiadającą doświadczenie na stanowisku kierownika podobnych usług przy przynajmniej jednym zadaniu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta,
- *minimum 2 osobami pełniącymi funkcję dyspozytorów* (przyjmujących zgłoszenia od Zamawiającego lub Straży Miejskiej),
- *minimum 6 osobami do obsługi koszy* ulicznych i utrzymania czystości w mieście,
- *minimum 3 kierowcami*, którymi mogą być wyłącznie osoby posiadające odpowiednie uprawnienia, tj. odpowiednią kategorię prawa jazdy w zależności od kategorii prowadzonego pojazdu,
- *Operatorem urządzenia do czyszczenia chodników* i ulic może być osoba posiadająca znajomość dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR) obsługiwanego sprzętu.

Personel Wykonawcy skierowany do realizacji zamówienia musi posiadać ubranie ochronne z logo (nazwą) firmy Wykonawcy i elementami odblaskowymi.

##### 4.2. **Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu, na jakość wykonywanych robót.

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.

Ponadto *mechaniczne urządzenia* muszą być sprawne i mieć aktualne dokumenty, dopuszczające do ruchu drogowego, zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

Na chodnikach i ciągach pieszych dopuszcza się tylko *urządzenia mechaniczne lekkie* tzn. fabrycznie wyprodukowane z przeznaczeniem do użytkowania na chodniki, ciągi pieszce, nie powodujące załamywania nawierzchni.

*Wykaz niezbędnego sprzętu* do wykonania zamówienia:

- 1 zamiatarka uliczna z systemem zraszającym i dwustronnym systemem zmiatania,
- 1 mechaniczne urządzenia do czyszczenia chodników,
- 3 szt. pojazdów o dopuszczalnej ładowności do 3,5 t,
- 2 szt. dmuchaw do liści
- urządzenie do mycia ciśnieniowego

Zamawiający podał minimalne ilości, jakimi powinien dysponować Wykonawca dla zapewnienia należytego i sprawnego wykonania zamówienia.

Wykonawca powinien posiadać sprawne środki łączności takie jak: telefon stacjonarny, telefon komórkowy, telefon fax. oraz pocztę internetową obsługiwaną przez uprawnionego dyspozytora.

Sprzęt wykorzystywany przez Wykonawcę do realizacji zamówienia musi być oznakowany logo (nazwą) firmy Wykonawcy.

## 5. **Kontrola**

*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.

Kontroli wizualnej wykonanych robót podlega:

- stan czystości ulic 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 nie przeznaczonych do ich naklejania,
- drożność wpustów ulicznych,
- stan czystości wiat i zatok przystankowych

Kontrola dokonywana będzie 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.

Niezgodność wykonania usługi z wymaganiami ST i SIWZ stwierdza *Przedstawiciel Zamawiającego* lub *Funkcjonariusz Straży Miejskiej* w obecności Przedstawiciela Wykonawcy. 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.

Przedstawicielem Wykonawcy może być tylko osoba upoważniona, lub właściciel firmy.

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

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.

Straż Miejska z przeprowadzonej kontroli sporządza notatkę służbową, stanowiącą podstawę do sporządzenia protokołu przez Zamawiającego.

Wykonawca ma prawo wglądu do protokołów z kontroli w siedzibie Zamawiającego.

## **6. Uwagi ogólne.**

Prace muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi 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 dokonanyymi w trakcie realizacji prac.

Wykonawca prac ponosi odpowiedzialność, za jakość wykonanych robót oraz zastosowanych materiałów.

Wykonawca ponosi koszty za materiały użyte do realizacji przedmiotu zamówienia. 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.

Zamawiający nie gwarantuje zlecenia wykonywanych prac w maksymalnych ilościach.

Zwiększenie ilości prac nie uprawnia Wykonawcy do dodatkowego wynagrodzenia.

Zmniejszenie ilości prac nie uprawnia Wykonawcy do odszkodowania.

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.

Wszystkie prace związane z przedmiotem zamówienia w soboty, niedziele i święta oraz poza godzinami pracy Urzędu, zlecić może także Straż Miejska.

Zamawiający zaleca Wykonawcom zapoznanie się z istniejącym terenem, w celu prawidłowego przygotowania oferty. Ewentualne koszty wizji lokalnej ponosi Wykonawca.

## 7. WYKAZ SKWERÓW

L. p	Nazwa skweru, terenu	Częstotliwość sprzątnięcia zgrubnego	Częstotliwość sprzątnięcia gruntownego	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
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



## „Utrzymanie czystości i porządku na terenie miasta Milanówka w okresie od grudnia 2015 roku do kwietnia 2016 roku”

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

**8. LOKALIZACJA KOSZY**

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	Krasińskiego	2
15	Królewska	10
16	Krótką + Amfiteatr	5
17	Krzywa	3
18	Leśna	1
19	Letnicza	1
20	Literacka	3
21	Ludna	4
22	Marszałkowska	3
23	Mickiewicza	6
24	Nowowiejska	3
25	Okólna	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
59	<i>Wylot –plac zabaw</i>	1
<b>Razem</b>		<b>251</b>

## 9. 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. Kaprys / Czubińska – 1 szt.,
19. ul. Wysockiego osiedle „Berliny” – 1 szt.,
20. ul. Turczynek/ Wiatraczna – 1 szt.

**Razem:** 23 szt.

## 10. WYKAZ DRÓG

### DROGI I KOLEJNOŚCI UTRZYMANIA

Lp.	Nazwa ulicy	Szacunkowa długość w m	Szacunkowa powierzchnia chodnika w m <sup>2</sup>
<b>1</b>	Dworcowa	88	550
<b>2</b>	Fiderkiewicza	987	950
<b>3</b>	Kościelna	182	720
<b>4</b>	Kościuszki	185	4500
<b>5</b>	Krakowska	1196	3790
<b>6</b>	Królowej Jadwigi	502	1750
<b>7</b>	Krzywa	295	830
<b>8</b>	Literacka	459	1110
<b>9</b>	Mickiewicza	719	2075
<b>10</b>	Pasieczna	224	
<b>11</b>	Piasta	928	2530
<b>12</b>	Piłsudskiego	15	3600
<b>13</b>	Przeskok	132	525
<b>14</b>	Szkołna	937	1200
<b>15</b>	Słowackiego	794	2695
<b>16</b>	Spacerowa	721	1920
<b>17</b>	Teren przy Straży Miejskiej ul. Warszawska		900
<b>18</b>	Teren Urzędu Miasta ul. Kościuszki 45 ul. Spacerowa 4		1200
<b>19</b>	Teren przyległy do MCK – u i kortów tenisowych		1500
<b>20</b>	Warszawska	896	3500
<b>21</b>	Wielki Kąt odcinek od. ul. Spacerowej do ul. Krakowskiej	406	600
<b>22</b>	Żabie Oczko	307	355
<b>Razem:</b>		<b>9973</b>	<b>36800</b>

## DROGI II KOLEJNOŚCI UTRZYMANIA

Lp.	Nazwa ulicy	Szacunkowa długość w m	Szacunkowa powierzchnia chodnika w m <sup>2</sup>
1	Brwinowska	2614	925
2	Brzozowa	376	680
3	Cicha	537	
5	Głowackiego	582	
6	Grabowa	337	680
7	Grudowska	896	950
8	Inżynierska	684	
9	Królewska	3243	7000 - chodnik 4500 - ścieżka rowerowa.
10	Krótką	315	725
11	Leśna	306	920
12	Ludna	989	1480
13	Okólna	717	985
14	Podgórna	1575	
15	Prosta	703	525
16	Skośna	349	
17	Smoleńskiego - dół	100	
18	Starodęby	317	935
19	Staszica od Królewskiej do Dębowej	255	870
20	Wojska Polskiego	2546	2380
21	Wójtowska	302	600
22	Zaciszna	335	1065
<b>Razem</b>		<b>18078</b>	<b>25220</b>

## DROGI III KOLEJNOŚCI UTRZYMANIA

Lp.	Nazwa ulicy	Szacunkowa długość w m	Szacunkowa powierzchnia chodnika w m <sup>2</sup>
1	Bliska	261	
2	Chopina	1093	500
3	Chrzanowska	413	940
4	Czubińska	1009	
5	Dembowskiej	474	
6	Dębowa	97	
7	Długa - odcinek utwardzony	977	1880
8	Gospodarska	1167	650
9	Graniczna	1166	600
10	Jasna	572	
11	Jedwabna	228	114
12	Kalinowa	69	
13	Kaprys	153	

## „Utrzymanie czystości i porządku na terenie miasta Milanówka w okresie od grudnia 2015 roku do kwietnia 2016 roku”

14	Kazimierzowska	1270	1300
15	Krasińskiego	1197	2440
16	Książenicka	1264	
17	Krucza	321	
18	Kwiatowa	815	1245
19	Ledóchowskiej	625	
20	Letnicza	268	
21	Leśny Ślad	713	
22	Łączna	272	
23	Łąkowa	1107	
24	Marszałkowska	878	985
25	Mała	526	
26	Na Skraju	243	
27	Nadarzyńska	1179	
28	Naddawki	382	
29	Okrzei	557	
30	Pasieczna	212	
31	Piotra Skargi	587	620
32	Podgórna - łączniki z ul. Podleśną		700
33	Podleśna	1140	
34	Polna	948	
35	Północna	914	
36	Przechodnia	166	
37	Rzeczna	212	
38	Sienkiewicza	396	
39	Słoneczna	242	
40	Sosnowa	592	550
41	Sportowa	281	
42	Staszica	1063	
43	Średnia	1229	
44	Turczynek	614	250
45	Wiejska	309	
46	Wspólna	843	
47	Wylot	735	
48	Wysockiego- odcinek utwardzony	127	
49	Zachodnia	679	1060
50	Zawąska	220	
51	Zamenhofa	240	
<b>Razem</b>		<b>31045</b>	<b>13834</b>

## DROGI IV KOLEJNOŚCI UTRZYMANIA

Lp.	Nazwa ulicy	Szacunkowa długość w m	Szacunkowa powierzchnia chodnika w m <sup>2</sup>
1	2 kładki nad torami PKP		1000
2	3 Maja	167	
3	9 Maja	196	
4	Akacjowa	172	

## „Utrzymanie czystości i porządku na terenie miasta Milanówka w okresie od grudnia 2015 roku do kwietnia 2016 roku”

<b>5</b>	<i>Asnyka Adama</i>	352	
<b>6</b>	<i>Bagnista</i>	618	
<b>7</b>	<i>Bartosza</i>	88	
<b>8</b>	<i>Barwna</i>	263	
<b>9</b>	<i>Bociana</i>	488	
<b>10</b>	<i>Bratnia</i>	464	
<b>11</b>	<i>Brzuzka Aleksandra</i>	84	
<b>12</b>	<i>Chabrów</i>	319	
<b>13</b>	<i>Charci Skok</i>	249	
<b>14</b>	<i>Ciasna</i>	158	
<b>15</b>	<i>Daleka</i>	356	
<b>16</b>	<i>Dolna</i>	326	
<b>17</b>	<i>Dowcip</i>	646	
<b>18</b>	<i>Działkowa</i>	64	
<b>19</b>	<i>Dzierżanowskiego Feliksa</i>	76	
<b>20</b>	<i>Fałęcka</i>	292	
<b>21</b>	<i>Fieldorfa</i>	130	
<b>22</b>	<i>Gombrowicza Witolda</i>	541	
<b>23</b>	<i>Górnolesna</i>	434	
<b>24</b>	<i>Grodeckiego Franciszka</i>	907	
<b>25</b>	<i>Grodziska</i>	237	
<b>26</b>	<i>Hellera</i>	125	
<b>27</b>	<i>Iwazkiewicza</i>	136	
<b>28</b>	<i>Jabłonowa</i>	316	
<b>29</b>	<i>Jaśminowa</i>	369	
<b>30</b>	<i>Jemiołuszek</i>	112	
<b>31</b>	<i>Jerzyków</i>	146	
<b>32</b>	<i>Jesionowa</i>	262	
<b>33</b>	<i>Jodłowa</i>	537	
<b>34</b>	<i>Kameralna</i>	250	
<b>35</b>	<i>Kasprowicza</i>	228	
<b>36</b>	<i>Kasztanowa</i>	534	
<b>37</b>	<i>Klonowa</i>	130	
<b>38</b>	<i>Kochanowskiego Jana</i>	1060	
<b>39</b>	<i>Kolorowa</i>	261	
<b>40</b>	<i>Konopnickiej Marii</i>	566	
<b>41</b>	<i>Konwaliowa</i>	134	
<b>42</b>	<i>Końcowa</i>	52	
<b>43</b>	<i>Kraszewskiego Józefa</i>	507	
<b>44</b>	<i>Księżycowa</i>	250	
<b>45</b>	<i>Lasockiego</i>	119	
<b>46</b>	<i>Lawendowa</i>	246	
<b>47</b>	<i>Lazurowa</i>	344	
<b>48</b>	<i>Leszczynowa</i>	161	
<b>49</b>	<i>Lipowa</i>	620	
<b>50</b>	<i>Łącznik Ludna-Chrzanów</i>	312	
<b>51</b>	<i>Macierzanki</i>	285	
<b>52</b>	<i>Magnolii</i>	309	
<b>53</b>	<i>Makowa</i>	358	
<b>54</b>	<i>Marzanny</i>	144	
<b>55</b>	<i>Miła</i>	345	
<b>56</b>	<i>Marzanny</i>	140	
<b>58</b>	<i>Marzeń</i>	363	
<b>58</b>	<i>Myśliwiecka</i>	387	
<b>59</b>	<i>Modrzewiowa</i>	203	

## „Utrzymanie czystości i porządku na terenie miasta Milanówka w okresie od grudnia 2015 roku do kwietnia 2016 roku”

<b>60</b>	<i>Moniuszki Stanisława</i>	1072	
<b>61</b>	<i>Morwowa</i>	122	
<b>62</b>	<i>Na Uboczu</i>	204	
<b>63</b>	<i>Niecała</i>	139	
<b>64</b>	<i>Niezapominajki</i>	248	
<b>65</b>	<i>Niska</i>	155	
<b>66</b>	<i>Norwida Cypriana</i>	75	
<b>67</b>	<i>Nowa</i>	125	129
<b>68</b>	<i>Obwodu AK Bazant</i>	157	
<b>69</b>	<i>Ogrodowa</i>	131	
<b>70</b>	<i>Okopy Górne</i>	303	
<b>71</b>	<i>Olszowa</i>	491	
<b>72</b>	<i>Orzeszkowej Elizy</i>	226	
<b>73</b>	<i>Owczarska</i>	899	
<b>74</b>	<i>Owocowa</i>	285	
<b>75</b>	<i>Parkingowa</i>	72	
<b>76</b>	<i>Parkowa</i>	971	
<b>77</b>	<i>Partyzantów</i>	565	
<b>78</b>	<i>Perłowa</i>	458	
<b>79</b>	<i>Pewna</i>	439	
<b>80</b>	<i>Piaski</i>	539	
<b>81</b>	<i>Piaskowa</i>	637	
<b>82</b>	<i>Piękna</i>	347	
<b>83</b>	<i>Plantowa</i>	309	
<b>84</b>	<i>Podkowańska</i>	415	
<b>85</b>	<i>Poleska</i>	285	
<b>86</b>	<i>Południowa</i>	157	
<b>87</b>	<i>Poziomkowa</i>	411	
<b>88</b>	<i>Projektowana</i>	169	
<b>89</b>	<i>Promyka</i>	341	
<b>90</b>	<i>Próżna</i>	503	
<b>91</b>	<i>Prusa Bolesława</i>	115	
<b>92</b>	<i>Przejazd</i>	102	
<b>93</b>	<i>Przerwana</i>	99	
<b>94</b>	<i>Przyszłości</i>	366	160
<b>95</b>	<i>Ptasia</i>	399	
<b>96</b>	<i>Pusta</i>	209	
<b>97</b>	<i>Radosna</i>	306	
<b>98</b>	<i>Reymonta Władysława</i>	555	
<b>99</b>	<i>Rolna</i>	645	
<b>100</b>	<i>Rososzańska</i>	626	
<b>101</b>	<i>Różana</i>	272	
<b>102</b>	<i>Ruczaj</i>	153	
<b>103</b>	<i>Sadowa</i>	979	
<b>104</b>	<i>Sarnia</i>	240	
<b>105</b>	<i>Skromna</i>	285	
<b>106</b>	<i>Słowików</i>	222	
<b>107</b>	<i>Sobieskiego Jana</i>	627	
<b>108</b>	<i>Sokorskiej Bogny</i>	210	
<b>109</b>	<i>Sołecka</i>	250	
<b>110</b>	<i>Sowia</i>	259	
<b>111</b>	<i>Spokojna</i>	295	
<b>112</b>	<i>Spółdzielcza</i>	191	30
<b>113</b>	<i>Stawy</i>	256	
<b>114</b>	<i>Stokrotki</i>	449	
<b>115</b>	<i>Sympatyczna</i>	131	

## „Utrzymanie czystości i porządku na terenie miasta Milanówka w okresie od grudnia 2015 roku do kwietnia 2016 roku”

<b>116</b>	<i>Szarych Szeregów</i>	126	
<b>117</b>	<i>Szczepkowskiego Jana</i>	542	
<b>118</b>	<i>Ślepa</i>	153	
<b>119</b>	<i>Środkowa</i>	74	
<b>120</b>	<i>Świerkowa</i>	457	
<b>121</b>	<i>Teligi Leonida</i>	355	
<b>122</b>	<i>Topolowa</i>	292	
<b>123</b>	<i>Trębacka</i>	177	
<b>124</b>	<i>Tuwima Juliana</i>	540	
<b>125</b>	<i>Uroczą</i>	422	
<b>126</b>	<i>Warszawska</i>	312	
<b>127</b>	<i>Wąska</i>	574	
<b>128</b>	<i>Wiatraczna</i>	2046	
<b>129</b>	<i>Wierzbowa</i>	679	
<b>130</b>	<i>Wesoła</i>	415	
<b>131</b>	<i>Wigury Stanisława</i>	437	
<b>132</b>	<i>Wiosenna</i>	279	
<b>133</b>	<i>Wiśniowa</i>	380	
<b>134</b>	<i>Witkowskiej</i>	220	
<b>135</b>	<i>Wjazdowa</i>	99	
<b>136</b>	<i>Włot</i>	74	
<b>137</b>	<i>Wronia</i>	424	
<b>138</b>	<i>Wschodnia</i>	141	
<b>139</b>	<i>Wylot</i>	625	342
<b>140</b>	<i>Wysoka</i>	375	
<b>141</b>	<i>Zakątek</i>	80	
<b>142</b>	<i>Załamana</i>	105	
<b>143</b>	<i>Zarzeczna</i>	182	
<b>144</b>	<i>Zielna</i>	141	
<b>145</b>	<i>Zielona</i>	279	
<b>146</b>	<i>Źródlana</i>	215	
<b>147</b>	<i>Żukowska</i>	96	
<b>148</b>	<i>Żwirki Franciszka</i>	384	
<b>149</b>	<i>Żytnia</i>	314	
<b>Razem</b>		49443	1661