

Urząd Miasta i Gminy Mirsk

**Szczegółowa Specyfikacja
Techniczna**

D-06.10.01

SPRZĄTANIE ULIC MIASTA MIRSKA

1. Wstęp.

1.1. Przedmiot szczegółowej specyfikacji technicznej (SST).

Przedmiotem niniejszej SST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych ze sprzątaniem ulic (jezdni i wyznaczonych chodników) na terenie miasta Mirska oraz dróg gminnych 112713 D w Orłowicach i 112706 D w Giebułtowie w okresie całego roku.

1.2. Zakres stosowania SST.

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz bezpieczeństwo ruchu na drodze w trakcie trwania robót.

2. Materiały.

2. 1. Woda (do skropienia ulic). Wykonawca winien ustalić we własnym zakresie miejsce poboru wody oraz ponieść koszty opłaty za wodę. Woda powinna pochodzić z pewnych źródeł i spełniać warunki normy PN-88/B-32250. Woda pitna wodociągowa nie wymaga badań.

3. Sprzęt .

3.1. Do wykonania robót stosuje się sprzęt, gwarantujący zachowanie wymagań jakościowych i bezpieczeństwa. Zastosowany sprzęt nie może powodować uszkodzenia jezdni lub chodnika.

3.2. Sprzęt powinien być sprawny technicznie, a jego ilość i rodzaj zaakceptowane przez Zamawiającego.

3.3. Zamiatarki mechaniczne. Zaleca się użycie urządzeń mechanicznych minimum dwuszcotkowych. Pierwsza ze szczotek powinna umożliwić zdrapanie oraz usuwanie zanieczyszczeń przylegających do czyszczonej powierzchni (również materiałów zbrylonych i luźnych), druga powinna służyć zmiataniu. Zaleca się stosowanie szczotek wyposażonych w urządzenia odpylające.

3.4. Roboty związane ze sprzątaniem ulic powinny być wykonane mechanicznie przy użyciu zmiatarki mechanicznej, lub ręcznie.

3.5. Pojazdy samochodowe używane do wykonywania prac powinny być wyposażone w ostrzegawczy sygnał świetlny błyskowy barwy żółtej samochodowej, zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997r. „Prawo o ruchu drogowym „ (Dz.U. z 2005r. Nr 108 poz.908).

4. Transport.

Transport - wywóz śmieci – może być wykonany dowolnymi środkami transportowymi. Środki transportu muszą uniemożliwiać wtórne zanieczyszczenie środowiska i spełniać wymogi ochrony środowiska i przepisy sanitarne. Utylizacja śmieci powinna być zgodna z przepisami ochrony środowiska.

5. Wykonanie robót.

5.1. Przez sprzątanie ulic należy rozumieć codzienne zmiatanie mechaniczne lub ręczne całej powierzchni ulic.

5.2. Sprzątanie chodników obejmuje całą powierzchnię.

5.3. Zakres prac obejmuje również oczyszczanie studzienek wpustowych kanalizacji deszczowej w miesiącach kwietniu i październiku.

5.4. Prace objęte przetargiem nie mogą powodować zagrożenia bezpieczeństwa i nadmiernych uciążliwości ruchu pojazdów i pieszych.

5.5. Niedopuszczalnym jest zamykanie ruchu kołowego na czas robót. **W przypadku nadmiernego pylenia należy podłóże skropić wodą.**

5.6.Sposób wykonania prac i rodzaj użytego sprzętu nie może powodować zniszczeń nawierzchni jezdni i chodników.

6.Kontrola jakości i terminowości robót.

Kontrola jakości obejmuje ocenę wizualną – powierzchnię uważa się za sprzątniętą jeśli brak na niej wyraźnych śladów zanieczyszczeń : piasku, liści, papierów, zwłok zwierzęcych i wyrastającej roślinności itp., a ruch pojazdów po jezdni – ruch pieszych na chodnikach - nie powoduje widocznego podnoszenia kurzu.

Kontrola terminowości dla robót liniowych polega na sprawdzeniu zgodności ich wykonania w uzgodnionym wcześniej terminem realizacji sprzętań, dla interwencyjnego usuwania zwłok zwierzęcych polega na sprawdzeniu czasu podjęcia działania od momentu zgłoszenia.

7.Obmiar robót.

Jednostką obmiaru są:

- **Ryczałt za sprzątanie wszystkich ulic i terenów zieleni w stosunku miesięcznym.**

8.Odbiór robót.

Odbiór odbywa się na podstawie codziennej kontroli jakości i ilości wykonywanych robót oraz ich zgodności ze SST oraz poleceniami Burmistrza jego Zastępcy i Inspektora ds. drogownictwa UMiG Mirsk za okres 1 miesiąca..

9.Podstawa płatności.

Płatność za **Ryczałt z sprzątanie wszystkich ulic w stosunku miesięcznym .**

Cena jednostkowa wg niniejszej specyfikacji obejmuje:

- sprzątanie ulic i chodników w granicach linii rozgraniczających (pasie drogowym) oraz innych powierzchni podatnych na odkładanie się zanieczyszczeń,
- codzienne sprzątanie terenów zieleni,
- codzienne oczyszczanie w okresie zimowym powierzchni chodników ze śniegu i lodu oraz zwalczanie śliskości na tych chodnikach poprzez stosowanie środków chemicznych(chlorek sodu lub chlorek potasu),
- opróżnianie koszy ulicznych z nieczystości,
- czyszczenie studzienek wpustowych kanalizacji deszczowej,
- załadunek odpadów na środki transportowe,
- przewóz i wyładunek odpadów,
- koszty uzgodnień, zezwoleń i opłat za składowanie i utylizację odpadów.

10.Przepisy związane.

- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Tekst jednolity Dz.U. z 2013r. poz.1399 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Tekst jednolity Dz.U. z 2013r. poz.1232 z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r o drogach publicznych (Tekst jednolity Dz.U. 2013r nr 260 z późniejszymi zmianami

ZESTAWIENIE ULIC M.MIRSKA

Lp	Nazwa ulicy	Długość ulicy	Powierzchnia i lokalizacja chodnika	Powierzchnia jezdni m2	Powierzchnia terenu zieleni m2	Opis terenu i zakres odpowiedzialności - sprzątanie
01.	Betleja	513	400m2 – przy kościele chodnik łącznie z parkingiem przy sklepie AGD, oraz przy parku	3260 1540	650 1.540	Park , pas zieleni rozgraniczający jezdnię od chodnika, skarpa i rów od ul.Kilińskiego do betonowego ogrodzenia za przejazdem PKP Teren przy kościele ewangelickim.
02.	Jana Kilińskiego	333	-	1983	-	-
03.	Boh. znad Nysy(łącznie z odgałęzieniem przy bud. SM)	180 + 55+ 235	440m2(cała strona lewa) 120m2(strona prawa od ul. Betleja do granicy nieruchomości - poczty)	1962	336 3713	Żywopłot i pasy zieleni rozgraniczające jezdnię od chodnika i chodnik od posesji, Ogród Jordanowski z terenem przyległym
04.	Ogrodowa z poboczami	377	-	1941	-	-
05.	Gen. Sikorskiego	351	240m2(lewa strona) 160m2(strona prawa) od Prostej do Posterunku Policji łącznie	1980	450	Pasy zieleni rozgraniczające jezdnię od chodnika i chodnik od posesji – po obu stronach ulicy,
06.	Adama Mickiewicza(od przejazdu PKP)	425	s.prawa 140m2 przy parkingu s.lewa 330m2 od ul.Zielonej do stadionu	2.975	750	Park przy Przychodni Zdrowia, oraz teren przy chodniku od parku do remizy OSP + skwer przy placu manewrowym + trawniki przy cmentarzu
07.	Prosta	164	-	813	-	-
08.	Kościuszki	120	50m2 prawa strona od Cichej do Wojska Polskiego	523	-	-
09.	B.Głowackiego	116	20m2 koło SM Gryf	1002	-	-
10.	Kościelna	109	210m2(przy terenie zielonym i kościele)	543	1650	Teren zielony od ul.Kościelnej do ul.Zdrojowej
11.	Cicha	144	-	1046	-	-
12.	Zielona	350	-	1512	-	-
13.	Podchorążych	107	-	582	-	-
14.	Słowackiego	180	-	1034	-	-

15.	Plac Targowy z łącznikami do Al. Wojska Polskiego i Zdrojowej z poboczami	57 + 75 + 35 = 167		840	-	-
16.	Wodna	287	-	1435	-	-
17.	Zdrojowa	895	102m2(przy basenie)	6523	-	Żywopłot
18.	Fabryczna	762	300m2 – dojścia do kładki od strony Fabrycznej i Al.Wojska polskiego oraz pomost kładki	3344	-	-
19.	Nadbrzeżna z poboczami	800	450 m2 – dojścia do kładek od ul.Nadbrzeżnej i Wojska Polskiego + pomosty kładek + chodnik od Spacerowej do kładki	5406	-	Skarpa od strony rz.Kwisy od mostu do kładki
20.	Polna z poboczami do budynku 54	720	-	3060	-	-
21.	Łąkowa	106	-	532	-	-
22.	Boczna	112	-	582	-	-
23.	Podkolejowa z poboczami	140	-	518	-	-
24.	Plac Dworcowy	80	110 m2	2000	240	Klomb w centralnym punkcie oraz skarpa od strony ul.Sikorskiego
25.	Plac Wolności	410	1000m2 + schody do UMiG + dziedziniec dojście do Straży Miejskiej	3830	848	Trawniki w centrum. Łącznie z przycinaniem żywopłotu rozgraniczającego trawniki.
26.	Osiedle Lniarskie I i II z poboczami	660	-	2310	-	-
27.	Osiedle Słoneczne	92+116 = 208	-	552	-	-
28.	Kwiatowa	241	-	1297	-	-
29.	Spacerowa do mostu na Pękawce	290	110m2 łącznie z chodnikami na moście	1740	-	-
30.	Przedmieście z poboczami i rowem	250+120= 370		2100	-	-

31.	Ofiar Oświęcimskich z poboczami i rowem	250		1375	-	-
32.	Aleja Wojska Polskiego	-	440m2(przy parku, parkingu i zabudowaniach ZPL) oraz od skrzyżowania z ul.Spacerową do posesji nr 9		4.100 5.030	Na odcinku pomiędzy jezdnią a murem przy rz.Kwisie łącznie ze skarpą na wysokości marketu DINO Teren zieleni parkowej wzdłuż rzeki Kwisy oraz park przy byłym ZPL oraz żywoplot przy ZPL.
33.	Droga gminna 112713 D centrum Orłowic	85	105m2 Od mostu na Kwisie do drogi 361	1.068	Skwer przy tablicy pamiątkowej 136 m2	Zakres sprzątania obejmuje posprzątanie drogi i chodnika na odcinku most na rz.Kwisie(łącznie z mostem) do drogi wojewódzkiej 361 – częstotliwość 1 raz w miesiącu do 20 każdego miesiąca
34.	Droga gminna 112706 D centrum Giebułtowa	434	360 m2 chodnik przed wejściem do świetlicy oraz od biurowca do skrzyżowania z drogą 112707 D	4.226	-	Zakres sprzątania obejmuje posprzątanie drogi i chodnika na odcinku od drogi powiatowej 2497(Giebułtów - Wolimierz) - do oddziału nr I po byłych zakładach bawełnianych – częstotliwość 1 raz w miesiącu do 20 każdego miesiąca
RAZEM		10.541	5.067m2	63.894	19.443	

Zakres obowiązków obejmuje:

- 1.Codziennie(pozycje 33 i 34 1 raz w miesiącu) oczyszczanie powierzchni jezdni, chodników i terenów zieleni wg powyższego wykazu.
- 2.W sezonie zimowym oczyszczanie chodników ze śniegu lodu – chodnik powinien być oczyszczony do nawierzchni i posypany środkiem chemicznym sól lub chlorek sodu – **nie dopuszcza się występowania i zalegania zdeptanej warstwy śniegu i lodu.**
- 3.Codziennie opróżnianie koszy ulicznych i ich bieżąca naprawa – w przypadku konieczności wymiany, nowy przekaze zamawiający,
- 4.W obrębie ulic, które nie posiadają chodnika przedmiotem sprzątnia jest również teren pobocza od krawędzi jezdni lub krawężnika do granicy działki drogi. Pobocze należy oczyszczać z zanieczyszczeń takich jak papiery, folie, butelki, opakowania oraz porosty chwastów i wysokich traw.
- 5.W okresie zalegania śniegu na ulicach Wykonawca, wykonuje czynności opisane w pkt.3 oraz dokonuje przeglądu i lustracji terenu objętego umową i zbiera znajdujące się tam zanieczyszczenia.
- 6.Odpady powstałe z oczyszczania ulic, chodników i terenów zieleni oraz z opróżnionych koszy ulicznych przekazać podmiotowi gospodarczemu i posiadającemu koncesję na odbiór odpadów komunalnych – należy złożyć stosowna deklarację(**ok. 8 m³ miesięcznie**).
- 7.Czyszczenie studzienek deszczowych kompleksowo(**172 szt.**) w miesiącu kwietniu i październiku oraz w sposób ciągły na bieżąco dla utrzymania ich stałej drożności. Wykonanie czynności w m-cu kwietniu i październiku wymaga potwierdzenia protokołem odbioru przez Zamawiającego.
- 8.Utrzymanie znaków drogowych w należyтым stanie tj. prostowanie pogiętych, zakopanie przewróconych, zamocowanie wyrwanych z muru a w razie konieczności dokonanie wymiany na nowy zakupiony przez Zamawiającego.