

**WYMAGANIA JAKOŚCIOWE DLA USŁUGI WYKONYWANEJ NA SIECI DRÓG
POWIATOWYCH NA TERENIE POWIATU MIKOŁOWSKIEGO
„Bieżące utrzymanie czystości w pasie drogowym dróg powiatowych na terenie Powiatu
Mikołowskiego”**

Ustalenia zawarte w niniejszych wymaganiach jakościowych dotyczą zasad prowadzenia prac związanych z wykonaniem i odbiorem robót oczyszczenia nawierzchni.

Określenia podstawowe

Czyszczenie nawierzchni polega na usunięciu zanieczyszczeń w postaci kurzu, piasku, błota, pyłu, śmieci (tj. odpadków pozostawionych przez użytkowników drogi oraz naniesionych przez koła pojazdów i wiatr).

Czyszczenie nawierzchni wykonuje się w celu:

- poprawy bezpieczeństwa ruchu, zmniejszając możliwość poślizgu pojazdów na zanieczyszczonej jezdni,
- polepszenia warunków higienicznych ludności zamieszkałej w pobliżu, chroniąc ją przed wdychaniem kurzu,
- zwiększenia estetyki drogi i jej otoczenia,

Wymagania dotyczące sprzętu

- 1 zmiatarka samojezdna o pojemności zbiornika na zanieczyszczenia min. 6m³,
- 1 zmiatarka samojezdna chodnikowa o szerokości zmiatania max 150cm i o pojemności zbiornika na zanieczyszczenia min. 2m³,
- zmiatarka typu „Broadway” + samochód samowyładowczy,
- 1 samochód dostawczy do opróżniania koszy ulicno – parkowych o DMC do 3,5t

Wykonawca robót musi posiadać wpis w systemie BDO pozwalający na transport odpadów o kodach:

- 20 03 03 (odpady z czyszczenia ulic i placów)
- 20 03 01 (niesegregowane zmieszane odpady komunalne)

Wykonawca musi najpóźniej w dniu podpisania umowy posiadać stosowną umowę z podmiotami zajmującymi się odbiorem odpadów 20 03 03 oraz 20 03 01 posiadającymi potwierdzającą posiadanie w/w pozwoleń przez podmiot przyjmujący odpady.

ZAMIANIE NAWIERZCHNI JEZDNI DRÓG POWIATOWYCH

Przewiduje się mechaniczne zamiatanie nawierzchni jezdni na długości 105km wg poniższego wykazu.

Miejscowość	Nazwa ulicy	Długość odcinka [m]	Długość odcinka [km]	Ilość stron	Łącznie [km]
Łaziska G	Mikołowska	100	0,10	2	0,2
	Mikołowska	800	0,80	1	0,8
	Św. J. Pawła II	900	0,90	2	1,8
	Św. J. Pawła II	500	0,50	1	0,5
	Orzeska	800	0,80	2	1,6
	Orzeska	700	0,70	1	0,7
	Brada	850	0,85	2	1,7
	Szkołna	340	0,34	2	0,68
	Górnica	900	0,90	1	0,9
	Górnica	600	0,60	2	1,2
	Dworcowa	1200	1,20	2	2,4
	Barlickiego	200	0,20	2	0,4
	Cieszyńska	1100	1,10	2	2,2
	Cieszyńska	200	0,20	1	0,2
	Wyrka	930	0,93	2	1,86
	Św. Barbary	900	0,90	2	1,8
	Św. Barbary	800	0,80	1	0,8
	Wyszyńskiego	640	0,64	2	1,28
	Sikorskiego	1030	1,03	2	2,06
	Górnośląska	890	0,89	2	1,78
	Słowackiego	350	0,35	2	0,7
	Kopalniana	780	0,78	2	1,56
	Staszica	630	0,63	2	1,26
	Chopina	470	0,47	2	0,94
	1-go Maja	460	0,46	2	0,92
	Goździków	170	0,17	2	0,34
	Szarotki	130	0,13	2	0,26
	Ogródowa	470	0,47	2	0,94
	Hutnicza	240	0,24	1	0,24
	Nowowyzwolenia	1000	1,00	1	1,00
	Lasoki	1000	1,00	1	1,00
	Łąkowa	800	0,80	1	0,8
Mikołów	Lipkowa	905	0,91	1	0,905
	Grudniowa	1000	1,00	2	2
	Wolności	350	0,35	2	0,7
	Chudowska	320	0,32	2	0,64
	Podleska	900	0,90	2	1,8
	Podleska	740	0,74	1	0,74
	Konst-3go Maja	1700	1,70	2	3,4

	Bandurskiego	370	0,37	2	0,74
	Wojska Polskiego	1000	1,00	1	1
	Rybnicka	1900	1,90	2	3,8
	Wyzwolenia	820	0,82	2	1,64
	Żwirki i Wigury	2100	2,10	2	4,2
	Krakowska	980	0,98	2	1,96
	Pszczczyńska	800	0,80	2	1,6
	Pszczczyńska	660	0,66	1	0,66
	Górna	600	0,60	1	0,6
	Dworcowa	370	0,37	1	0,37
	Staromiejska	2100	2,10	2	4,2
	Nowy Świat	950	0,95	1	0,95
Orzesze	Św. Wawrzyńca	1000	1,00	1	1
	Żorska	2500	2,50	1	2,5
	Stuska	800	0,80	1	0,8
	Bukowina	800	0,80	2	1,6
	Jaskowicka	1500	1,50	1	1,5
	Długosza	530	0,53	1	0,53
	Długosza	150	0,15	2	0,3
	Piastowska	330	0,33	1	0,33
	L. Pisarka	150	0,15	1	0,15
	Katowicka	540	0,54	2	1,08
	Katowicka	230	0,23	1	0,23
	Dojazdowa	340	0,34	1	0,34
	B.Chrobrego	1500	1,50	2	3
	Kobiórska	450	0,45	1	0,45
	Akacyjowa	400	0,40	1	0,4
	Szkolna	1300	1,30	2	2,6
Ornontowice	Orzeska, Zwycięstwa	4500	4,50	2	9
	Dworcowa	500	0,50	2	1
	Zamkowa	1000	1,00	2	2
Wyry	Rybnicka	4000	4,00	1	4
	Łaziska	940	0,94	1	0,94
	Główna	1300	1,30	2	2,6
	Miarowa	450	0,45	1	0,45
	Puszkina	450	0,45	2	0,9
	Puszkina	650	0,65	1	0,65

Częstotliwość zamywania nawierzchni poszczególnych odcinków dróg zaleca się w ilościach:

- czerwiec, wrzesień, październik, listopad dwukrotne zamywanie nawierzchni jezdni,
- lipiec, sierpień, grudzień jednokrotne zamywanie nawierzchni jezdni.

Zadanie ma charakter prac bieżącego utrzymania czystości w pasie drogowym dróg powiatowych na terenie powiatu mikołowskiego, których realizacja jest wynikiem

występowania potrzeb bieżących, zdarzeń nagłych nieprzewidzianych lub zgłoszeń i wniosków dotyczących utrzymania czystości w pasie drogowym.

ZAMIATANIE NAWIERZCHNI CHODNIKÓW DRÓG POWIATOWYCH

Zadanie ma charakter prac bieżącego utrzymania czystości w pasie drogowym dróg powiatowych na terenie powiatu mikołowskiego, których realizacja jest wynikiem występowania potrzeb bieżących, zdarzeń nagłych nieprzewidzianych lub zgłoszeń i wniosków dotyczących utrzymania czystości w pasie drogowym.

Przewiduje się zamiatanie nawierzchni chodników wzdłuż dróg powiatowych na wybranych odcinkach na długości ok 81km/miesięcznie przez okres 6miesięcy

OPRÓZNIANIE KOSZY ULICZNO PARKOWYCH

WYKAZ I LOKALIZACJA KOSZY ULICZNO - PARKOWYCH

MIASTO	ULICA	LOKALIZACJA	ILOŚĆ
Mikołów	Żwirki i Wigury	rejon Starostwa	1
		rejon skrzyżowania z ul. Górniczą	2
		rejon posesji nr 15	1
		rejon posesji nr 23	1
		naprzeciw skrzyżowania z ul. Bromboszcza	1
		rejon posesji nr 16	1
		rejon budynku Hubera 2	1
		rejon posesji nr 32	1
		rejon posesji nr 40	1
		rejon posesji nr 46	1
		rejon wjazdu do Schnaider	1
		rejon firmy DBN	1
		rejon bloku nr 53	1
Mikołów	Rybnicka	skrzyżowanie ul Wyzwolenia	1
		skrzyżowanie z ul. Rymera	1

		rejon posesji nr 30	2
		rejon skrzyżowania z ul. Pokoju	1
Mikołów	Wyzwolenia	wjazd do pogotowia ratunkowego	1
		rejon sklepu "LIDL"	1
		rejon posesji nr 15	1
		skrzyżowanie z ul. Rymera	1
Mikołów	Krakowska	rejon posesji nr 17a	1
		rejon skrzyżowania z ul. Wyszyńskiego	2
		rejon posesji nr 20	1
		rejon os Grunwaldzkie (przejście dla pieszych)	2
		rejon bloku nr 21 os Słowackiego	1
		rejon posesji nr 37 (naprzeciw Gimnazjum)	1
		rejon posesji nr 43	1
		rejon posesji nr 57	1
Mikołów	Pszczyńska	skrzyżowanie z ul. Skotnica	1
		skrzyżowanie z ul. Słowackiego (przejście dla pieszych)	2
		rejon skrzyżowania z ul. Bluszcza	1
		rejon skrzyżowania z ul. Strzechy	1
		rejon skrzyżowania z ul. Długa	1
		rejon skrzyżowania z ul. Jodłową	1
		rejon skrzyżowania z ul. MC. Skłodowskiej	1
		rejon skrzyżowania z ul. Wojaczka	1
		rejon posesji nr 71	1
Mikołów	Bandurskiego	rejon posesji nr 13	1
		rejon sklepu „Motozbyt”	2
		rejon skrzyż z ul. Kielbasy	1
		rejon Szkoły Podstawowej nr 3	1

Mikołów	Konstytucji 3-go Maja	rejon skrzyżowania z ul. Młyńską	1
		rejon restauracji Repley	1
		rejon posesji nr 12	1
		rejon posesji nr 23	1
		rejon przejścia, ścieżka rowerowa	1
		rejon przejścia, rondo	1
		rejon posesji nr 36	1
		rejon cmentarza żydowskiego (przejście dla pieszych)	1
		rejon skrzyżowania z ul. Rybickiego	1
		rejon posesji nr 117	1
Mikołów	Fabryczna	rejon przejazdu kolejowego	1
		rejon skrzyżowania z ul. Rybnicką	2
Mikołów	Podleska	rejon skrzyżowania z ul. Okrzei	1
		rejon posesji nr 9	1
		naprzeciw bloku nr 1 os Norwida	1
		rejon bloku nr 11	2
		rejon posesji nr 22	1
		rejon posesji nr 32b	1
		rejon skrzyżowania z ul. Skośna	1
		rejon posesji nr 48	1
		rejon skrzyżowania z ul. Jagodową	1
Mikołów	Grudniowa	rejon "Ogrodu wodnego"	1
		rejon firmy „Soryks”	1
Mikołów	Nowy Świat	rejon skrzyżowania z ul. Parkową	1
		rejon posesji nr 22	1
		rejon posesji nr 47	1

Tabela – harmonogram i ilość opróżnianych koszy

miesiąc	dzień tyg	ilość koszy	ilość w m-cu	suma
CZERWIEC	ŚRODA	76	4	304
	SOBOTA	76	4	304
				608
LIPIEC	ŚRODA	76	5	380
	SOBOTA	76	4	304
				684
SIERPIEŃ	ŚRODA	76	4	304
	SOBOTA	76	5	380
				684
WRZESIEŃ	ŚRODA	76	5	380
	SOBOTA	76	4	304
				684
PAŹDZIERNIK	ŚRODA	76	4	304
	SOBOTA	76	5	380
				684
LISTOPAD	ŚRODA	76	4	304
	SOBOTA	76	4	304
				608
GRUDZIEŃ	ŚRODA	76	5	380
	SOBOTA	76	4	304
				684

W zakres opróżniania koszy uliczno-parkowych wchodzi usunięcie (zabranie) śmieci znajdujących się (zalegających) wokół kosza (w promieniu 2,0m), w dniu jego opróżniania. Sprzątanie obszaru wokół kosza polega na usunięciu wszelkich zanieczyszczeń w szczególności: papierów, opakowań z tworzyw sztucznych, papierków, niedopałków, szkła, itp.

Kosze opróżnianie będą z częstotliwością 2x w tygodniu (środa, sobota). W przypadku wystąpienia okoliczności, które uniemożliwią opróżnienie koszy w terminie określonym w harmonogramie, Zamawiający w porozumieniu z Wykonawcą uzgodni inny termin.

UWAGI KOŃCOWE

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za należyte zabezpieczenie terenu prac w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu osób wykonujących prace związane z przedmiotem niniejszej usługi.
2. Pojazdy samochodowe uczestniczące w przedmiotowych pracach nie mogą być pozostawione w miejscach niebezpiecznych gdzie nie ma widoczności np. niebezpieczne wzniesienia , zakręty drogi , rejony skrzyżowań , przejść dla pieszych , odcinki dróg o słabej widoczności , itp. oraz miejscach utrudniających ruch innym pojazdom , pieszym.
3. Wykonawca jest zobowiązany do właściwego oznakowania miejsca robót zgodnie z obowiązującymi przepisami o ruchu drogowym i ponosi za nie pełną odpowiedzialność.
4. Osoby wykonujące czynności związane z robotami w pasie drogowym są obowiązane być ubrane w odzież ostrzegawczą o barwie pomarańczowej lub żółtej wyposażoną w elementy odbłaskowe, ułatwiające spostrzeganie przez kierujących.
5. Pojazdy i sprzęt wykonujące czynności związane z realizacją zadań w pasie drogowym zobowiązane są do wysyłania żółtych sygnałów błyskowych i być odpowiednio oznakowane.
6. Wykonawca zobowiązany jest do używania jedynie takiego sprzętu i narzędzi, które zagwarantują zachowanie obowiązujących normy jakości wykonywanych robót. Roboty powinny być wykonywane przy użyciu potrzebnej ilości sprzętu zapewniającej wymagane wydajności w ustalonym czasie realizacji.
7. Wykonawca odpowiedzialny jest za powstałe w toku własnych prac odpady oraz za właściwy sposób postępowania z nimi zgodny z obowiązującymi przepisami. Wywóz i utylizacja odbywa się na koszt Wykonawcy.
8. *W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego telefonem lub e-mail prac interwencyjnych, wymagających natychmiastowej reakcji celem zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego oferent:*
 - ***podejmie niezbędne działania zabezpieczające w czasie do 4 godzin,***
 - ***realizacja prac nastąpi w ciągu 24 godzin od momentu uzyskania zgłoszenia.***