

Umowa Nr...../ 2024

zawarta w dniu .....

pomiędzy **Gminą Skarżysko-Kamienna** mającą siedzibę przy ul. Sikorskiego 18 w Skarżysku – Kamiennej (26-110), zwaną dalej „Zamawiającym” reprezentowaną przez:

**Prezydenta Miasta – .....**

**a**

.... reprezentowaną/nym przez: .....

zwaną/ym w dalszej części umowy "Wykonawcą"

Podstawą zawarcia umowy jest udzielenie zamówienia o wartości poniżej 130.000 zł. zgodnie z art. 2 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz. U. 2023 , poz. 1605 z późn zm.)

§ 1.

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji usługę na: **„Zamiatanie ulic gminnych miasta Skarżyska - Kamiennej w roku 2024”** wskazanych w wykazie ulic przeznaczonych do zamiatania stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej umowy.

§ 2.

1. Wykonawca zobowiązuje się do należytego wykonywania zakresu usługi, tj.:
  - a) zamiatania ulic gminnych na terenie miasta Skarżyska – Kamiennej wraz z zatokami autobusowymi (jeżeli występują) i zatok postojowych wskazanych w załączniku nr 3 do umowy,
  - b) wywozu nieczystości powstałych w trakcie wykonywania prac do utylizacji.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zasad określonych w załączniku nr 2 do umowy tj. opisie przedmiotu zamówienia.
3. Zakres prac tj. oczyszczanie ulic wraz z zatokami autobusowymi (jeżeli wystąpią) oraz zatokami postojowymi zlecane będą sukcesywnie według potrzeb Zamawiającego w formie zleceń, których wzór stanowi załącznik nr 4 do umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zakończenia prac w terminie określonym każdorazowo w w/w zleceniu.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo ograniczenia zakresu rzeczowego usługi bez roszczeń finansowych Wykonawcy z tego tytułu.
6. Roboty należy wykonywać bez większych utrudnień w ruchu drogowym na oznakowanym pojeździe z zachowaniem warunków bezpieczeństwa.
7. Maksymalny zakres robót wynosi **100.000,00 mb.**

§ 3.

Wykonawca zapewnia dyspozycyjność swojej firmy, co oznacza gotowość do podjęcia działań na każde wezwanie Zamawiającego, w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

§ 4.

Zebrany podczas prowadzenia zamiatania piasek i inne nieczystości( m.in. liście z drzew), Wykonawca zobowiązany jest wywozić lub utylizować w sposób nie naruszający ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023r. poz.1587 z późn. zm.) oraz uchwały NR LXI/495/2023 Rady Miasta Skarżyska – Kamiennej z dnia 13 lutego 2023 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skarżysko – Kamienna.

§ 5.

Umowa zostaje zawiera na czas określony, od dnia jej podpisania do dnia 15 grudnia 2024 r.

§ 6.

Sprzęt niezbędny do wykonania usługi zapewni Wykonawca na własny koszt w ilości niezbędnej do prawidłowego wykonania zleczonej usługi.

#### § 7.

1. Za wykonanie prac stanowiących przedmiot niniejszej umowy ustala się maksymalne **wynagrodzenie brutto** (wraz z podatkiem VAT) w wysokości:  
słownie:  
**VAT:**  
**Słownie:**  
**Netto:**  
**Słownie:**  
zgodnie z wyliczeniem ceny ofertowej – załącznik nr 1 do umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ustalone jako iloczyn faktycznie wykonanej ilości jednostek obmiarowych i ceny jednostkowej podanej w wyliczeniu ceny ofertowej powiększonej o obowiązujące stawki podatku VAT. Cena za jednostkę obmiarową nie podlega zmianie przez cały okres trwania umowy.
3. Należność za wykonanie powyższych usług regulowana będzie na podstawie faktur wystawionych na:  
**Gmina Skarżysko – Kamienna, ul. Sikorskiego 18, 26 – 110 Skarżysko –Kamienna, NIP: 663-00-08-207**  
w terminie 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionych faktur.
4. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru prac sporządzony przez osobę reprezentującą Zamawiającego z udziałem Wykonawcy.
5. Wykonawca ma obowiązek wystawiania faktur stosując się do przepisów ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatkach od towarów i usług (Dz. U. 2024 poz. 361 z późn. zm.) aktualnych na dzień ich wystawiania.

#### § 8.

1. Kontrola realizacji usługi dokonywana będzie przez Zamawiającego z udziałem Wykonawcy.
2. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego nieprawidłowości w wykonaniu pracy Zamawiający na piśmie wzywa Wykonawcę do ich usunięcia, określając jednocześnie termin wykonania, a Wykonawca zobowiązuje się usunąć je na własny koszt.

#### § 9.

Strony ustalają kary umowne w następujących wypadkach i wysokościach:

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej z tytułu:
  - a. za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność w wysokości 20% wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1,
  - b. w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego niezrealizowania sprzątnia Wykonawca zostanie obciążony karą wynikającą z ilości niewykonanych mb, przemnożonych przez odpowiednią cenę jednostkową brutto pomnożoną przez dwa,
  - c. za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, jeżeli usługa została zrealizowana w terminie późniejszym niż określonym w zleceniu, o którym mowa w § 2 ust. 4,
  - d. za uchybienie terminu w usunięciu nieprawidłowości, o których mowa w § 8 ust. 2 w wysokości 0,5% wynagrodzenia określonego § 7 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia.
2. Kwoty kar, o których mowa w niniejszym paragrafie będą potrącane przez Zamawiającego z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, a jeżeli kwota kary przekroczy wartość przedmiotu zamówienia, wynikająca łącznie z poszczególnych zleceń, kwota kary ponad wysokość zamówienia będzie naliczona notą księgową.
3. Niezależnie od kar umownych strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy szkoda przekracza wysokość kar umownych.

#### § 10.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy.
2. Umowa między Wykonawcą a Podwykonawcą powinna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji projekt umowy o podwykonawstwo, a następnie kserokopii zawartej umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy w terminach płatności określonych w zawartej umowie.
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zobowiązania zaciągnięte przez Wykonawcę wobec osób i podmiotów, które nie były podmiotem zawartych i zaakceptowanych przez Zamawiającego umów o podwykonawstwo.

§ 11.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe przy realizacji przedmiotu umowy wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim.

§ 12.

Wykonawca nie może dokonywać bez pisemnej zgody Zamawiającego cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.

§ 13.

Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonane wyłącznie w formie pisemnego dwustronnie zaakceptowanego aneksu pod rygorem nieważności.

§ 14.

W razie zaistnienia okoliczności powodującej że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku takim Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 15.

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 16.

Wszelkie spory jakie mogą wynikać z wykonania niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 17

Integralną część niniejszej umowy stanowią załączniki:

1. Oferta cenowa na zmiatanie ulic gminnych miasta Skarżyska – Kamiennej w 2024 roku – załącznik nr 1
2. Opis przedmiotu zamówienia na zmiatanie ulic gminnych miasta Skarżyska-Kamiennej w 2024 roku-załącznik nr 2
3. Wykaz ulic gminnych miasta Skarżyska – Kamiennej przeznaczonych do zmiatania w 2024 r.
4. Druk zlecenia zakresu robót do wykonania na zmiatanie ulic gminnych na terenie miasta Skarżyska – Kamiennej w roku 2024 – załącznik nr 4
5. Szczegółowa Specyfikacja Techniczna- załącznik nr 5

§ 18.

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca.

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**

.....  
pieczęć oferenta

**Oferta cenowa  
na zmiatanie ulic gminnych  
miasta Skarżyska – Kamiennej w 2024 roku**

Oferuję wykonanie przedmiotu usługi zgodnie z poniższą kalkulacją cenową

Lp.	Nazwa usługi	Nazwa jednostki obmiarowej	Ilość jednostek obmiarowych w okresie trwania umowy	Cena netto za jednostkę obmiarową w zł	Razem cena netto w zł (kolumna 4x5x6)
1	2	3	4	5	6
1.	Zamiatanie ulic gminnych i zatok postojowych (w przypadku, gdy występują)	1 mb	100.000,00		
2.	Razem cena netto				
3.	Podatek VAT				
4.	Łączna cena ofertowa brutto				

Łączna cena ofertowa brutto słownie złotych: .....

.....

Obliczenie ceny ofertowej:

- 1) W wyliczeniu ceny ofertowej należy określić ceny jednostkowe netto, ceny poszczególnych pozycji netto (stanowiące iloczyn ceny jednostkowej, ilości jednostek obmiarowych i szacunkowej ilości zlecanych usług), wartość podatku VAT, ogólną łączną cenę ofertową brutto stanowiącą cenę zamówienia.
- 2) cena jednostki obmiarowej jest to cena 1 mb zmiatanej jezdni na całej szerokości wraz z opaskami przykrawężnikowymi.
- 3) cena jednostkowa winna ustalać wysokość należnego Wykonawcy wynagrodzenia za kompleksowe wykonanie jednostki obmiarowej wraz z:
  - materiałami, urządzeniami niezbędnymi do prawidłowego wykonania jednostki obmiarowej, w tym wynikającymi z opisu przedmiotu zamówienia
  - wszelkimi pracami pomocniczymi i towarzyszącymi, które są konieczne do prawidłowego wykonania prac ujętych w wyliczeniu ceny ofertowej

Oświadczam, iż akceptuję projektowane postanowienia umowy.

.....  
(data)

.....  
pieczęć i podpis

**Opis przedmiotu zamówienia**  
**zamiatanie ulic gminnych miasta Skarżyska – Kamiennej w 2024 roku**

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na mechanicznym zamiataniu gminnych ulic i zatok postojowych miasta Skarżyska-Kamiennej wskazanych w załączniku nr 3 tj. „Wykazie ulic gminnych miasta Skarżyska-Kamiennej przeznaczonych do zamiatania w roku 2024”.

Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje:

1. mechaniczne zamiatanie wskazanych ulic i zatok postojowych z piasku oraz innych nieczystości(m.in. liście z drzew)
2. wywóz nieczystości powstałych w trakcie wykonywania prac do utylizacji.

Oczyszczeniu podlega cała powierzchnia ulic (niezależnie od ich szerokości) i zatok postojowych wskazanych w załączniku nr 3 do projektu umowy. Miejsca niedostępne dla zamiatarki winny być zamiecione ręcznie. Zebrany podczas prowadzenia zamiatania piasek i inne nieczystości, Wykonawca zobowiązany jest wywozić lub utylizować w sposób nie naruszający ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023r. poz. 1587 z późn. zm.) oraz uchwały NR LXI/495/2023 Rady Miasta Skarżyska – Kamiennej z dnia 13 lutego 2023 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skarżysko – Kamienna.

W przypadku powstania pylenia w trakcie zamiatania, ulice należy skrapiać wodą spełniającą wymogi wody pitnej. Zalecana jest woda pitna wodociągowa, która nie wymaga badań.

Wykonawca podczas wykonywania przedmiotu umowy powinien dokonać wszelkich starań, aby wykonywać prace w sposób zapobiegający kurzeniu i pyleniu uciążliwemu dla mieszkańców. Jednostką obmiarową jest 1 mb zamiecionej drogi niezależnie od jej szerokości.

Zakresy ulic przeznaczonych do zamiatania zlecane będą według potrzeb i określane przez Zamawiającego w zleceniu zakresu robót stanowiącym załącznik do umowy.

Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. właściwy nadzór i przestrzeganie przepisów związanych z kompleksowym wykonaniem przedmiotu umowy w zakresie bezpieczeństwa osób trzecich
2. utrzymanie terenu prowadzonych prac w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz składowanie, usuwanie urządzeń pomocniczych, odpadów i śmieci w przeznaczonych do tego miejscach
3. Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem elementów pasa drogowego, koszty ewentualnych napraw lub uszkodzonych urządzeń w związku z zaniedbaniem ponosi Wykonawca

Wykonawca zapewnia dyspozycyjność swojej firmy, co oznacza gotowość do podjęcia działań na każde wezwanie Zamawiającego, w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do zakończenia prac w terminie określonym każdorazowo w w/w zleceniu.

Termin realizacji usługi od dnia podpisania umowy do dnia 15 grudnia 2024r.

Zamawiający zastrzega sobie prawo przesyłania zleceń drogą elektroniczną wiadomością e-mail lub telefonicznie.

Na wniosek Wykonawcy umotywowany panującymi warunkami pogodowymi Zamawiający może przedłużyć termin realizacji zlecenia.

**Wykaz ulic gminnych miasta Skarżyska – Kamiennej przeznaczonych do zamiatania  
w 2024 roku**

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa ulicy</i>	<i>mb</i>
1.	3 Maja (od ul. Pięknej do Oczyszczalni)	790
2.	17 Stycznia	631
3.	Akacyjowa (wraz z zatokami postojowymi)	141
4.	Apteczna	430
5.	Asfaltowa (wraz z zatoką postojową)	1600
6.	Asnyka	115
7.	Bankowa (wraz z zatoką postojową)	192
8.	Bilskiego (od ul. Bobowskich do ul. Spacerowej- wraz z zatoką)	160
9.	Bobowskich	1018
10.	Budowlanych	184
11.	Bukowa	130
12.	Chałubińskiego	350
13.	Cicha	260
14.	Chłodna	243
15.	Cz. Krzyża	452
16.	Działkowa	481
17.	Dygasińskiego	464
18.	Dzielna	98
19.	Ekonomii (do ul. Wierzbowej do ul. 11-go Listopada)	315
20.	Energetyków	79
21.	Fabryczna	515
22.	Fałata	300
23.	Floriański Plac (wraz z zatoką postojową)	124
24.	Franciszkańska (wraz z zatoką postojową)	321
25.	Gołębia (od ul. Ptasiej do ul. Kruczej)	90
26.	Górnicza	520
27.	Grota Roweckiego	1222
28.	Grabowa	398
29.	Grottgera	993
30.	Handlowa	320
31.	Harcerska	657
32.	Hubala	244
33.	Jagodowa	203
34.	Jaracza	220
35.	Jaskółcza	135
36.	Jastrzębia	610
37.	Jaworowa	278
38.	Jesionowa	306
39.	Jodłowa	290
40.	Kanarkowa	70

41.	Kasztanowa	416
42.	Kilińskiego	1206
43.	Klonowa	674
44.	Konopnickiej	454
45.	Kossaka (wraz z zatoką postojową)	503
46.	Kościelna	868
47.	Kościuszki	522
48.	Krakowska( od ul. Paryskiej do ślepa)	506
49.	Krucza	130
50.	Krzywa	219
51.	Książęca	230
52.	Langiewicza	1100
53.	Leśna (wraz z zatokami postojowymi)	257
54.	Limanowskiego	720
55.	Lipowa	244
56.	Łąkowa	600
57.	Łowiecka	720
58.	Małowicza (wraz z zatokami postojowymi)	165
59.	Materskiego (wraz z zatoką postojową)	95
60.	Mickiewicza (wraz z zatoką postojową)	594
61.	Mościckiego (wraz z zatoką postojową)	920
62.	Niska	288
63.	Nizinna	225
64.	Norwida	774
65.	Nowa	308
66.	Obuwnicza	675
67.	Obywatelska	332
68.	Odlewnicza	360
69.	Ogólna	442
70.	Okrzei	330
71.	Oleśnicka	215
72.	Orkana	75
73.	Organizacji Orzeł Biały	344
74.	Orla	583
75.	Osterwy	247
76.	Partyzantów	882
77.	Paryska(od ul. Krakowskiej do Bernatki)	1500
78.	Piaskowa	776
79.	Piękna (od ul. Podemłynek do zakrętu w kierunku elektrowozowni)	516
80.	Podemłynek	641
81.	Podjazdowa	492
82.	Pogodna	680
83.	Południowa	327
84.	Popiełuszki	775
85.	Prosta (od ul. Legionów do ul. Struga)	300
86.	Prusa	550
87.	Przechodnia	332
88.	Ptasia	235
89.	Pułaskiego	792
90.	Rajdowa	872

91.	Reja	965
92.	Rejowska (od ul. Szydłowieckiej do ul. Sezamkowej)	885
93.	Rynek (wraz z zatokami postojowymi)	728
94.	Rzemieślnicza	189
95.	Rzeźniana	171
96.	Sezamkowa	584
97.	Sienkiewicza	787
98.	Sikorskiego	713
99.	Skalna	698
100.	Skowronkowa	80
101.	Słowackiego	600
102.	Słowikowa	80
103.	Sosnowa	1285
104.	Spacerowa (od ul. Chłodnej do ul. Bilskiego wraz z zatoką postojową)	477
105.	Spokojna( wraz z zatoką postojową i łącznikami)	1100
106.	Sporna	452
107.	Spółdzielcza	1600
108.	Staszica	293
109.	Stokowa	354
110.	Szarych Szeregów (wraz z łącznikami)	508
111.	Szkolna	505
112.	Szpitalna	300
113.	Świeża	211
114.	Świętokrzyska	237
115.	Tokarska	65
116.	Topolowa	901
117.	Torowa	881
118.	Towarowa (od ul. 1 Maja do ul. Żurawiej)	1420
119.	Turystyczna	260
120.	Urzędnicza	139
121.	Walczyńskich	632
122.	Wasilewskiego Os.	205
123.	Wąska	148
124.	Widokowa	133
125.	Wierzbowa (od ul. Ekonomi do kładki)	260
126.	Wieżowa	465
127.	Wileńska	753
128.	Wspólna (od ul. Limanowskiego do ul. 3 Maja)	60
129.	Wspólna (od ul. 1 Maja w kier. ul. Limanowskiego)	65
130.	Witwickich	306
131.	Wojska Polskiego (od drogi S7 do DK 42)	266
132.	Wrzosowa	487
133.	Wschodnia	1038
134.	Wysoka	88
135.	Wyspiańskiego (wraz z zatokami postojowymi)	736
136.	Zielna	910
137.	Zwycięzców (wraz z zatokami postojowymi)	613
138.	Źródłana	310
139.	Żwirki i Wigury	109
<b>RAZEM</b>		<b>67. 012,00 mb</b>



Skarżysko - Kamienna .....

**Z L E C E N I E N R**

**zakresu robót do wykonania na:**

**zamiatanie ulic gminnych miasta Skarżyska - Kamiennej w roku 2024**

<i>Lp.</i>	<i>nazwa ulicy</i>	<i>długość w mb</i>

**Termin wykonania ww. zakresu prac: .....**

.....  
podpis Kierownika Referatu

Załącznik Nr 5

do umowy nr.....

z dnia.....

*Szczegółowa Specyfikacja Techniczna*

***UTRZYMANIE CZYSTOŚCI DRÓG GMINNYCH NA  
TERENIE MIASTA SKARŻYSKO-KAMIENNA***

## **1. Wstęp.**

### **1.1. Przedmiot SST.**

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z czyszczeniem nawierzchni ulic gminnych na terenie miasta Skarżysko-Kamienna.

### **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. Określenia podstawowe.**

Określenia podane w niniejszej specyfikacji są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi polskimi normami.

### **1.4 Ogólne wymagania dotyczące robót.**

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, za prawidłowe oznakowanie robót oraz bezpieczeństwo ruchu na drodze w trakcie prowadzenia robót.

## **2. Materiały.**

Materiały wbudowane nie występują. Materiał pomocniczy woda.

## **3. Sprzęt**

Do wykonania robót zaleca się używać niżej wymienionego sprzętu:

- szczotek mechanicznych zamiatarek i szczotek ręcznych
- narzędzi i środków za i wyładunkowych
- narzędzi i środków transportu
- znaków i środków do oznakowania

Zaleca się użycie urządzeń mechanicznych min dwuszcotkowych . Pierwsza ze szczotek powinna umożliwiać zdrapanie oraz usuwanie zanieczyszczeń przylegających do czyszczonej powierzchni (również materiałów zbrylonych i innych luźnych). Druga powinna służyć zmiataniu. Zaleca się używanie szczotek wyposażonych w urządzenia odpylające. W trakcie oczyszczania (zmiatania) należy używać wody.

## **4. Transport.**

Środki transportu muszą uniemożliwiać wtórne zanieczyszczenie środowiska , spełniać wymogi ochrony środowiska i przepisy sanitarne. Transport powinien odbywać się zachowując środki ostrożności.

## **5. Wykonywanie robót.**

5.1 Roboty należy wykonywać bez większych utrudnień w ruchu drogowym na oznakowanym pojeździe z zachowaniem warunków bezpieczeństwa oraz z oznakowaniem robót.

Oczyszczenie nawierzchni ulic, dróg polega na usunięciu z niej luźnego materiału , błota, kurzu, liści , papieru , szkła , elementów z tworzyw sztucznych i blaszanych , niewielkich zanieczyszczeń oleistych itp. w sposób nie powodujący wtórnego zanieczyszczenia innych elementów dróg.

### **5.2 Oczyszczenie jezdni ,zatok autobusowych , parkingów przylegających do jezdni, krawężników.**

Oczyszczenie jezdni ,zatok autobusowych , parkingów, krawężników polega na usunięciu z niej luźnego materiału, błota, kurzu, liści , papieru , elementów z tworzyw sztucznych, niewielkich zanieczyszczeń oleistych itp. przy użyciu szczotek ręcznych i mechanicznych, a w razie potrzeby wody (również pod ciśnieniem) w sposób nie powodujący wtórnego zanieczyszczenia innych elementów dróg.

Załadunku na środki transportowe należy dokonać ręcznie lub mechanicznie w sposób uniemożliwiający wtórne zanieczyszczenie. Dotyczy to również transportu i składowania. Zaleca się stosowanie urządzeń umożliwiających dokonane czyszczenia i załadunku do zbiornika roboczego ( zasobnika na odpady ) w jednym procesie roboczym.

### **5.3 Składowanie uprzątniętego materiału**

Miejsce składowania uprzątniętego materiału przy sprzątaniu zapewni Wykonawca.

Miejsce i sposób ewentualnego przeładunku, transportu, rozładunku i składowania odpadów powinien spełniać wymogi ochrony środowiska i przepisy sanitarne.

Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie materiały i zanieczyszczenia z zamiatanych jezdni zgodnie z ustawą z dnia 14.12.2012 o odpadach (Dz. U. z 2023 poz. 1587 z późn zm.). Odbiorcę odpadów uzgodni Wykonawca.

Koszty uzgodnień i opłat z tego tytułu poniesie Wykonawca.

### **5.4 Bezpieczeństwo i ochrona środowiska**

Zabezpieczenie robót prowadzonych przy odbywającym się ruchu na objętym robotami fragmencie drogi jak również zabezpieczenie uczestniczących w tym ruchu osób i pojazdów należy do Wykonawcy. Zaleca się wykonywanie robót w okresie najmniejszego ruchu pojazdów samochodowych.

## **6. Kontrola jakości.**

Kontrola jakości wykonania robót po zakończeniu robót według zasady, że powierzchnie uważa się za oczyszczone jeśli brak na nich wyraźnych śladów zanieczyszczeń stałych:

piachu , liści papierów, kamieni, gruzu, opakowań z tworzyw , drobnego szkła itp. a ruch pojazdów po jezdni nie powoduje widocznego podnoszenia kurzu.

Metoda kontroli : *wzrokowa*.

## 7. Obmiar robót.

Jednostką obmiaru jest *1 mb* bieżący ulicy.

## 8. Odbiór robót.

Odbiór odbywa się na podstawie kontroli jakości i ilości wykonanych usług oraz ich zgodności ze SST i poleceniami przedstawiciela Zamawiającego .Odbiory robót są dokonywane po pisemnym , e-mailowym lub telefonicznym zgłoszeniu przez Wykonawcę do odbioru.

## 9. Podstawa płatności.

Podstawą płatności będzie ustalona obmiarem długość oczyszczonych ulic, dróg.

**Dokumentem** stanowiącym *podstawę płatności* jest *protokół odbioru* podpisany przez obie Strony umowy.

Cena obejmuje :

- oznakowanie robót.
- oczyszczenie powierzchni jezdni na całej szerokości ulicy.
- oczyszczenie zatok autobusowych i postojowych przylegających do jezdni
- oczyszczenie krawężników
- oczyszczenie elementów systemu odwodnienia liniowego
- załadunek odpadów na środki transportowe
- przewóz i wyładunek odpadów
- koszty opłat za składowanie i utylizację

## 10. Przepisy związane.

1. *Ustawa z dnia 14.12.2012 o odpadach (Dz. U. z 2023 poz. 1587 z pon. Zm.).*
2. *Uchwała NR LXI/495/2023 Rady Miasta Skarżyska-Kamiennej z dnia 13 lutego 2023 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skarżysko-Kamienna.*
3. *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz nadzoru nad tym wykonaniem ( Dz. U. z 2017 poz.784)*
4. *Ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatkach od towarów i usług(Dz. U. 2024 poz. 361 t.j. z późn. zm.)*