

## Opis Przedmiotu Zamówienia – rewizja nr 1

**„Oczyszczanie pasów drogowych na terenie miasta Legnicy w okresie od zawarcia umowy do 31.03.2024”**

**CPV: 90600000-3 - usługi sprzątanania oraz usługi sanitarne na obszarach miejskich lub wiejskich oraz usługi powiązane**

- 90000000-7 - usługi odbioru ścieków, usuwania odpadów, czyszczenia /sprzątanania i usługi ekologiczne,
- 90610000-6 - usługi sprzątanania i zmiatania ulic
- 90612000-0 – usługi zmiatania ulic,
- 50000000-5 – usługi naprawcze i konserwacyjne,
- 50800000-3 – różne usługi w zakresie napraw i konserwacji.

Przedmiotem zamówienia jest utrzymanie czystości wszystkich ulic i dróg publicznych w granicach administracyjnych miasta Legnicy oraz dróg wewnętrznych będących własnością Gminy Legnica z uwzględnieniem następujących warunków:

**1. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia następujących prac z uwzględnieniem formy rozliczenia ujętej w „Formularzu cenowym”.**

**1.1. Mechaniczne zmiatanie nawierzchni: jezdni, zatok postojowych, opasek i ścieków przy krawężnikach, skrzyżowań z ulicami bocznymi, powierzchniach jezdni wyłączonych z ruchu wraz z wywozem i utylizacją na składowisko odpadów na koszt Wykonawcy.**

Prace należy wykonać na wskazanych w pkt. 3 ppkt.: 3.1., 3.2., odcinkach dróg i ulic miasta w zakresie: usuwania piasku, błota i wszelkich nieczystości komunalnych z częstotliwością w ciągu tygodnia:

1.1.a) - drogi publiczne krajowe, wojewódzkie i powiatowe wskazane w pkt.

3.1. – zmiatanie 1x w tygodniu,

1.2.b) - drogi publiczne gminne wskazane w pkt. 3.2. – zmiatanie 1raz w tygodniu,

1.3 c) – drogi typowane na wskazanie zamawiającego – częstotliwość zgodna z protokołem typowania.

Uwaga: na powierzchniach jezdni wyłączonych z ruchu poprzez oznakowanie poziome oczyszczanie należy realizować z częstotliwością zgodną z częstotliwością zmiatania ulic. Prace należy wykonać w sposób:

**mechanicznie oraz ręcznie w miejscach niedostępnych dla zmiatarki. Prace ręczne na odcinkach niedostępnych dla zmiatarki Wykonawca realizuje w ramach ustalonego ryczałtu i bez dodatkowego wezwania przez Zamawiającego.** Podstawowe zmiatanie jezdni prowadzone ma być

na szerokości średnio 1,50 m na styku i na długości występowania krawężników/poboczy oraz na powierzchni rzeczywistego występowania zanieczyszczeń.

Na ulicach dwujezdniowych zmiatanie mechaniczne należy również wykonywać w strefie przy krawężnikowej wzdłuż pasa rozdziału.

**Zamawiający dopuszcza przerwanie mechanicznego zmiatania w przypadku wysokiego ryzyka zamarzania wody w zbiornikach**

**urządzenia i na powierzchniach zamiatanych, oraz występowania intensywnych opadów atmosferycznych.**

**Zamawiający dopuszcza przerwanie oczyszczania mechanicznego również w przypadku ulewnych /intensywnych opadów atmosferycznych.**

Rozliczenie za wykonanie prac – stawka ryczałtowa za km przejazdu zamiatanej drogi - obmiarowo wg rzeczywistego wykonania na podstawie raportów.

Wykonawca zobowiązany jest przedstawić zamawiającemu harmonogram zamiatania

Prace należy realizować w dni robocze jednocześnie przez dwie zamiatarki.

### **1.2. Mechaniczne zamiatanie nawierzchni: Dróg dla rowerów i chodników wraz z wywozem i utylizacją na składowisko odpadów na koszt Wykonawcy.**

a) Prace należy wykonać na wskazanych w pkt. 3 ppkt.: 3.3. odcinkach ścieżek rowerowych i chodników miasta w zakresie: usuwania piasku, błota, liści i wszelkich nieczystości komunalnych z częstotliwością w ciągu 1x w tygodniu.

b) Prace wg protokołu typowania na odcinkach ścieżek rowerowych i chodników miasta w zakresie: usuwania piasku, błota, liści i wszelkich nieczystości komunalnych

Prace należy wykonać w sposób: mechanicznie oraz ręcznie w miejscach niedostępnych dla zamiatarki. **Prace ręczne na odcinkach niedostępnych dla zamiatarki Wykonawca realizuje w ramach ustalonego ryczałtu i bez dodatkowego wezwania przez Zamawiającego.** Podstawowe zamiatanie nawierzchni prowadzone ma być na całej szerokości drogi rowerowej/chodnika.

Rozliczenie za wykonanie prac – stawka ryczałtowa za km przejazdu zamiatania drogi - obmiarowo wg rzeczywistego wykonania na podstawie raportów.

**1.3. Wykonanie prac polegających na oczyszczaniu nawierzchni całych , pasów drogowych, jezdni, chodników , poboczy, dróg dla rowerów i zatok parkingowych (za wyjątkiem strefy płatnego parkowania) przez zamiatanie, mechaniczne oczyszczanie z darni, przerostów roślin, liści oraz usuwaniu wszelkich nieczystości wraz z wywozem na składowisko odpadów na koszt Wykonawcy z częstotliwością w ciągu 1x w tygodniu.**

Prace należy wykonać na wskazanych ulicach w pkt. 3 ppkt.: 3.4. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić zamawiającemu harmonogram planowanych prac zawierający wykaz ulic.

**Rozliczenie za wykonanie prac – miesięczna stawka ryczałtowa**

**W przypadku zawarcia umowy która obejmuje część miesiąca kalendarzowego, rozliczenie będzie proporcjonalnie pomniejszone o okres nieobjęty usługą (pod uwagę brana będzie ilość dni kalendarzowych objętych usługą).**

**1.4 Oczyszczanie poprzez wykonania doraźnego zmiatania nawierzchni zmiatarką elewatorową : jezdni, zatok postojowych, opasek i ścieków przy krawężnikach, skrzyżowań z ulicami bocznymi, powierzchniach jezdni wyłączonych z ruchu wraz z wywozem i utylizacją odpadu na składowisko odpadów na koszt Wykonawcy.**

Prace należy wykonać na wskazanych przez Inspektora nadzoru odcinkach dróg i ulic miasta w zakresie: usuwania piasku, błota i wszelkich nieczystości komunalnych. Podstawowe zmiatanie jezdni prowadzone ma być na szerokości średnio 1,50 m na styku i na długości występowania krawężników/poboczy oraz na powierzchni rzeczywistego występowania zanieczyszczeń.

Rozliczenie za wykonanie prac – obmiarowo z zastosowaniem stawki ryczałtowej - **zł/km**

**1.5 Oczyszczanie poprzez wykonanie zmiatania oraz usuwania chwastów, darni traw, samosiewów z nawierzchni: chodników, ścieżek rowerowych, ciągów pieszo-jezdnych, ciągów pieszo-rowerowych, opasek wraz z wywozem i utylizacją opadów na składowisko odpadów na koszt Wykonawcy.**

Prace należy wykonać na odcinkach dróg i ulic w lokalizacjach wskazanych przez Inspektora nadzoru w sposób: mechanicznie oraz ręcznie w miejscach niedostępnych dla sprzętu.

Rozliczenie za wykonanie prac – obmiarowo z zastosowaniem stawki ryczałtowej- **zł/m2**.

**1.6. Oczyszczanie poprzez wykonania usunięcia: zanieczyszczeń, chwastów, darni traw, samosiewów itp. w obrębie krawężnika oraz opaski i ścieku przy krawężniku wraz z wywozem i utylizacją odpadów na składowisko odpadów na koszt Wykonawcy.**

Prace należy wykonać na odcinkach dróg i ulic w lokalizacjach wskazanych przez Inspektora nadzoru w sposób: mechanicznie lub ręcznie.

Rozliczenie za wykonane prace – obmiarowo z zastosowaniem stawki ryczałtowej **-zł/mb**.

**1.7 oczyszczanie poprzez wykonanie trwałego, z zastosowaniem oprysków herbicydami usunięcia wyrastających ze szczelin: chwastów, darni traw, samosiewów, itp. w nawierzchniach: jezdni, zatok postojowych, zatok autobusowych, opasek i ścieków przy krawężnikach, chodników, ścieżek rowerowych, ciągów pieszo-jezdnych, ciągów pieszo-rowerowych, pasów rozdziału.**

Prace należy wykonać na odcinkach dróg i ulic w lokalizacjach wskazanych przez Inspektora nadzoru w sposób: **z zastosowaniem oprysków herbicydami** dopuszczonymi do stosowanie zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami i w sposób uwzględniający warunki bezpiecznego wykonania prac.

Rozliczenie za wykonanie prac – obmiarowo z zastosowaniem stawki ryczałtowej - zł/m<sup>2</sup>.

**1.8 Awaryjne wyjazdy do usuwania zanieczyszczeń na pow. do 200m<sup>2</sup> w pasie drogowym powstałych w nieprzewidzianych sytuacjach a zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego wraz z wywozem i utylizacją opadów na składowisko odpadów na koszt Wykonawcy.**

Prace należy wykonać **na wezwanie** na odcinkach dróg i ulic w lokalizacjach wskazanych przez Inspektora nadzoru/przedstawiciela Zamawiającego .  
Przystąpienie do prac w terminie 30 minut od powiadomienia przez przedstawiciela Zamawiającego.

Rozliczenie za wykonanie prac – obmiarowo z zastosowaniem stawki ryczałtowej pracw jednej lokalizacji uwzględniającej całkowite koszty realizacji – zł/szt.

**1.9 Usuwanie z pasa drogowego kontenerów:.**

Prace należy wykonać na odcinkach dróg i ulic w lokalizacjach wskazanych przez Inspektora nadzoru z uwzględnieniem następujących warunków realizacji :

**Z odzieżą:**

**1.9.a)** dla kontenerów pustych.

Zakres prac obejmuje: załadunek, wywóz i rozładunek kontenera na terenie bazy materiałowej ZDM przy ul. Ceglanej w Legnicy (przyjąć średnią odległość transportu 6 km) ,

**1.9.b)** dla kontenerów wypełnionych odzieżą.

Zakres prac obejmuje: rozładunek kontenera i utylizację zawartości jako odpad na składowisku odpadów oraz załadunek, wywóz i rozładunek kontenera na terenie bazy materiałowej ZDM przy ul. Ceglanej w Legnicy ( przyjąć średnią odległość transportu 6 km).

**Na odpady:**

**1.9.c)** dla kontenerów pustych.

Zakres prac obejmuje: załadunek, wywóz i rozładunek kontenera na terenie bazy materiałowej ZDM przy ul. Ceglanej w Legnicy (przyjąć średnią odległość transportu 6 km),

**1.9.d)** dla kontenerów wypełnionych odpadami.

Zakres prac obejmuje: rozładunek kontenera i utylizację zawartości jako odpad na składowisku odpadów oraz załadunek, wywóz i rozładunek kontenera na terenie bazy materiałowej ZDM przy ul. Ceglanej w Legnicy ( przyjąć średnią odległość transportu 6 km).

Rozliczenie za wykonane prace – obmiarowo z zastosowaniem stawki ryczałtowej – zł/szt.

**2.0 Wykonanie prac polegających na oczyszczaniu nawierzchni parkingów nieodpłatnych ,bulwarów i placów, przez zamiatanie, oczyszczanie z darni, przerostów roślin oraz usuwaniu wszelkich nieczystości wraz z wywozem na składowisko odpadów na koszt Wykonawcy z częstotliwością–**

- **Parkingi raz w miesiącu.**

Przy ulicach:

- Wielkiej Niedźwiedzicy ( dz. 231/7 obręb Wrocławskie Przedmieście) – pow. 3450 m<sup>2</sup>
- Stromej (dz. 425 obręb Ochota) – pow. 3450 m<sup>2</sup>
- Bielańskiej ( dz. 16/7 obr. Nowe Osiedle) – pow. 5515 m<sup>2</sup>
- Topolowej ( dz. 16/17, 16/7 i 16/12 obr. Nowe Osiedle) – 7428 m<sup>2</sup>
- Biegunowej ( dz. 1471/9 obręb Bielany) – 3689 m<sup>2</sup>
- Wrocławskiej (dz. 27/4, 553/3, 553/8 obr. Wrocławskie Przedmieście) – 3780 m<sup>2</sup>
- Polarnej/Wrocławskiej (dz. 27/16 obr. Wrocławskie Przedmieście) – 2630 m<sup>2</sup>
- Galaktycznej (dz. 542 obr. Wrocławskie Przedmieście) – 2052 m<sup>2</sup>
- Marsa (dz. 563 obręb Wrocławskie Przedmieście) – 2652 m<sup>2</sup>
- Plutona (dz. 546/1 obręb Wrocławskie Przedmieście) – 1517 m<sup>2</sup>
- Kossak/Jaworzyńskiej (dz. 1426/2 obręb Tarninów) – 2000 m<sup>2</sup>
- Św. Piotra (dz. 310/4 obręb Stare Miasto)-1353 m<sup>2</sup>
- Słubicka - (dz. 792 obręb Czarny Dwór) - 1600m<sup>2</sup>
- Heweliusza – (dz. 587/47 obręb Bielany) -4250m<sup>2</sup>

- **Bulwary i place raz w tygodniu:**

- Wały Poniatowskiego (dz. 151 obręb Stare Miasto)- 1321 m<sup>2</sup>
- Nadbrzeżna (dz. 880/2 obręb Kartuzy bez pasa jezdni) – 3980 m<sup>2</sup>
- Plac Sybiraków (dz.826/2,885 obręb Kartuzy) – 2135m<sup>2</sup>

**Suma: 46 951 m<sup>2</sup>**

**UWAGA: podane powierzchnie są szacunkowe**

Rozliczenie za wykonanie prac – miesięczna stawka ryczałtowa.

**W przypadku zawarcia umowy która obejmuje część miesiąca kalendarzowego, rozliczenie będzie proporcjonalnie pomniejszone o okres nieobjęty usługą (pod uwagę brana będzie ilość dni kalendarzowych objętych usługą).**

Wykonawca zobowiązany jest przedstawić zamawiającemu harmonogram planowanych prac z wykazem lokalizacji.

**2.1 Opróżnianie koszy na odpadki od 1.12.2023 do 31.03.2024 , w lokalizacji oraz typu wg. wykazu w pkt. 4., trzy razy w tygodniu: poniedziałki, środy i piątki - do godziny 12. Opróżnianie wraz z pozbieraniem śmieci wokół kosza, usunięciem chwastów i darni na pow. min 4,0 m<sup>2</sup> wokół kosza oraz wywozem i utylizacją zebranych nieczystości/ odpadów na składowisko na koszt Wykonawcy.**

**W zakresie usługi należy wykonać również mycie wszystkich koszy minimum jeden raz w miesiącu.**

**Zamawiający zastrzega możliwość zwiększenia ilości koszy ( w typie zgodnym z wykazem w pkt. 4.) - maksymalnie o 5 sztuk – bez zmiany stawki rozliczeniowej.**

Rozliczenie za wykonanie prac - miesięczna stawka ryczałtowa

Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia harmonogramu mycia koszy dla wskazanych lokalizacji zgodnie z podaną częstotliwością i przestawić do akceptacji zamawiającego najpóźniej do 7dni od zawarcia umowy.

**W przypadku zawarcia umowy która obejmuje część miesiąca kalendarzowego,**

**rozliczenie będzie proporcjonalnie pomniejszone o okres nieobjęty usługą (pod uwagę brana będzie ilość dni kalendarzowych objętych usługą).**

**2.2. Opróżnianie koszy na odpadki od 1.12.2023 do 31.03.2024 - dotatkowe na wezwanie przedstawiciela zamawiającego** - wraz z pozbieraniem śmieci wokół kosza, usunięciem chwastów i darni na pow. min 4,0 m<sup>2</sup> wokół kosza oraz wywozem i utylizacją zebranych nieczystości/odpadów na składowisko na koszt Wykonawcy.

Rozliczenie za wykonanie prac – obmiarowo z zastosowaniem stawki ryczałtowej - zł/szt.

**2.3. Uprzątnięcie z utylizacją martwych zwierząt/padliny** zebranych z dróg i ulic miasta Legnicy z uwzględnieniem warunków:

a) - wyjazd w ciągu 1 godz. od zgłoszenia - w dni robocze pomiędzy 7.00-15.00,

b) - wyjazd w ciągu 1,5 godz. od zgłoszenia - w dni robocze po godz. 15.00 oraz w dni wolne od pracy.

Wywóz oraz utylizacja zebranych martwych zwierząt/padliny musi odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska oraz przepisami sanitarnymi na koszt Wykonawcy z uwzględnieniem wszelkich opłat z tego tytułu.

Rozliczenie za wykonanie prac – obmiarowo z zastosowaniem stawki ryczałtowej:

- dla pozycji a) - zł/szt.

- dla pozycji b) - zł/szt.

**2.4. Oczyszczanie poprzez wykonanie zebrania zanieczyszczeń/śmieci z terenu pasa drogowego wraz z wywozem i utylizacją opadów na składowisko odpadów na koszt Wykonawcy.**

Prace należy wykonać na odcinkach dróg i ulic w lokalizacjach wskazanych przez przedstawiciela zamawiającego w sposób: ręcznie.

Rozliczenie za wykonanie prac – obmiarowo z zastosowaniem stawki ryczałtowej- zł/m<sup>2</sup>.

**2.5. Naprawa koszy na odpady.**

Usługa obejmuje naprawę koszy na odpady wg typów a) - d) zgodnie z formularzem cenowym:

Zakres prac:

**Demontaż/ montaż, naprawa słupków, drzwiczek, zamków, uzupełnienie wkładów i mocowań, malowanie farbą antykorozyjną.**

**2.6. Inne prace nie ujęte w przedmiocie zamówienia a związane z utrzymaniem czystości w pasie drogowym.**

Wykonawca obowiązany jest wykonać prace przy zachowaniu tych samych norm,

parametrów i standardów oraz do rozliczenia wycenić je na bazie normatywnej i wg składników cenotwórczych jak w kosztorysie ofertowym.

Prace należy wykonać na odcinkach dróg i ulic wskazanych przez Inspektora nadzoru. Rozliczenie za wykonane prace – zaakceptowana przez Przedstawiciela Zamawiającego sporządzona na bazie normatywnej i wg składników cenotwórczych jak w kosztorysie ofertowym – zł.

Za wykonanie pozostałych prac **nie ujętych** w "Formularzu cenowym" przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie skalkulowane na bazie składników cenotwórczych użytych przez Wykonawcę do skalkulowania cen jednostkowych elementów robót określonych w "Formularzu cenowym".

### 3. Wykazy ulic i dróg podlegających oczyszczaniu:

#### 3.1. Drogi publiczne krajowe, wojewódzkie i powiatowe – zmiatanie 1x w tygodniu.

L.P.	Ulica	długość km	Uwagi
1	Al. 100 – lecia Odzyskania Niepodległości	1,5	
2	Asnyka	0,46	
3	Bagienna	0,62	
4	Bieleńska	0,31	
5	Bydgoska	1,16	
6	Chojnowska	2,15	DK94
7	Czarnieckiego	0,43	DK94
8	Działkowa(od Chojnowskiej do torów kolejowych)	0,6	
9	Dziennikarska	0,23	
10	Głogowska	0,99	
11	Gniewomierska	1,3	
12	Grabskiego	2,50	
13	Grunwaldzka	1,25	
14	Hutników	0,56	
15	Iwaskiewiczza(od Sikorskiego do mostu + ob. mostowy)	0,9	
16	Jaworzyńska	9,45	
17	Kartuska	0,45	DK 94

18	Koskowicka (od Piłsudskiego do Sudeckiej)	0,4	
19	Leszczyńska	0,95	
20	Lotnicza	0,85	
22	Marynarska	0,59	
23	Moniuszki	0,74	Ulica dwujezdniowa
24	Muzealna	0,55	Ulica dwujezdniowa
25	Nowodworska	3,3	
26	Ofiar Ludobójstwa OUN-UPA	0,75	
27	Oświęcimska	0,34	
28	Pątnowska	2,12	(Od K.Wielkiego do Szczytnickiej)
29	Piastowska (od Skłodowskiej do Chojnowskiej)	0,7	DK 94
30	Piłsudskiego	9,63	Ulica dwujezdniowa
31	Poznańska	2,9	(od Bydgoskiej do WPEC)
32	Prusa	0,42	
33	Rataja	0,64	
34	Rzeczypospolitej	2	
35	Sikorskiego	2	Ulica dwujezdniowa
36	Skarbka	0,42	Ulica dwujezdniowa
37	Skłodowskiej	0,43	
38	Słubicka	0,69	
39	Spokojna	1,29	
40	Sudecka	2,9	
41	Szczytnicka	2,02	
42	Wielkiej Niedźwiedzicy	0,75	
43	Witelona	0,8	Ulica dwujezdniowa
44	Wrocławska (od Czarnieckiego do Ceramicznej)	3,4	DK 94
45	Wrocławska (od Pl. Wilsona do mostu na Kaczawie)	0,8	Ulica dwujezdniowa



46	Zachodnia (w granicach miasta)	2,62	
47	Zamiejska	0,8	
48	Złotoryjska	2,9	
	Żołnierzy II Armii Wojska Polskiego	0,97	
	<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>74,53</b>	

**UWAGA: długości ulic podane w tabeli są szacunkowe UWAGA: długości ulic podane w tabeli są szacunkowe.**

### 3.2. Drogi publiczne gminne - zamiatanie 1 raz w tygodniu

L.p.	Ulica	Długość km	UWAGI
1	Akacyjowa	0,90	
2	Aleja Zwycięstwa	1,70	
3	Andersa	0,46	
4	Anielewicza	0,20	
5	Argentyńska	0,25	
6	Armii Krajowej	0,70	
7	Artyleryjska	0,60	
8	Astronomiczna	0,17	
9	Bartoszowska (do pętli autobusowej)	0,56	
10	Batorego	0,45	
11	Biegunowa	0,31	
12	Bielańska (od ronda do Wodnej)	0,38	
13	Bieszczadzka	0,50	
14	Bilsego	0,06	
15	Biskupia (od św. Piotra do Wrocławskiej)	0,07	
16	Bobrzańska	0,20	
17	Boiskowa	0,31	
18	Bracka	0,25	
19	Brazylijska	0,35	
20	Brzozowa	0,35	
21	Bystra	0,35	
22	Bystrzycka	0,35	
23	Chłapowskiego	0,35	
24	Chojnowska (od Rynku do Piastowskiej)	0,25	
25	Ciepła	0,48	
26	Cmentarna	0,48	
27	Czerwonych Maków	0,20	
28	Daszyńskiego	0,70	
29	Dmowskiego	0,25	

30	Domejki	0,71	
31	Droga przy Placu Targowym	0,05	
32	Drukarska	0,30	
33	Drzymały	0,50	
34	E. Plater	0,35	
35	Fabryczna	0,30	
36	Fiołkowa + łącznik do ronda Bitwy Legnickiej	2,25	
37	Fredry	0,20	
38	Galaktyczna	0,25	
39	Galileusza	0,33	
40	Gałczyńskiego	0,84	
41	Garncarska	0,16	
42	Gliwicka	0,10	
43	Gładysza	0,30	
44	Gombrowicza	0,60	
45	Goździkowa	0,40	
46	Górska	0,30	
47	Górnicza (od Gwiazdnej do Galaktycznej)	0,50	
48	Grota Roweckiego	0,25	
49	Gumińskiego	0,95	
50	Gwarna	0,34	
51	Gwiazdna	0,40	
52	Handlowa	0,38	
53	Hangarowa	0,87	
54	Heweliusza	0,20	
55	Horyzontalna	0,25	
56	Hubalczyków	0,15	
57	Jagiellońska (od Chojnowskiej do Senator- skiej)	0,43	
58	Jana Pawła II	0,22	
59	Jankowskiego	0,45	
60	Janowska	0,80	
61	Jastruna	0,20	
62	Jesionowa	0,30	
63	Jordana	0,52	
64	Kaczawska	0,30	
65	Kamienna	0,30	
66	Karkonoska	0,50	
67	Kartuska	0,30	
68	Kasprowicza + Kwiatkowskiego	0,68	
69	Kasztanowa	0,20	
70	Katowicka	0,35	
71	Kazimierza Wielkiego	0,70	
72	Kedywu	0,15	

73	Kobylińska	0,40
74	Kochanowskiego	0,27
75	Kolbego	0,45
76	Kominka	0,26
77	Komorowskiego	0,20
78	Korczaka	0,30
79	Korfantego	0,70
80	Kossak	0,10
81	Kościelna	0,15
82	Kościuszki	1,23
83	Kraszewskiego	0,13
84	Kręta	0,65
85	Krótką	0,10
86	Krucza	0,25
87	Książęca	0,25
88	Lipowa	0,70
89	Lwowska	0,28
90	Łącznice pod wiaduktem w ciągu ul. Piłsudskiego	0,50
91	Łącznik Gwiazdna - Moniuszki	0,20
92	Łąkowa	0,35
93	Łowicka	0,35
94	Łukasińskiego	0,25
95	Malczewskiego	0,30
96	Mała	0,15
97	Marcinkowskiego	0,31
98	Marsa	0,30
99	Matejki	0,19
100	Mieszka I	0,15
101	Młynarska( od Św. Piotra do Witelona)	0,10
102	Murarska (od Ojca Michała i Zbigniewa do Rycerskiej)	0,26
103	Myrka	0,99
104	Myśliwska	0,45
105	Nad Skarpą	0,25
106	Nadbrzeżna	0,36
107	Neptuna	0,30
108	Niedziałkowskiego	0,97
109	Norwida	0,17
110	Notecka	0,30
111	Nowy Świat	0,51
112	Objazdowa	0,58
113	Odrzańska	0,81
114	Ogrodowa	0,25
115	Okreżna	0,50
116	Okrzei	0,70

117	Okulickiego	0,20	
118	Orła Białego	0,20	
119	Orzechowa	0,67	
120	Orzeszkowej	0,60	
121	Pancerna	0,60	
122	Parkowa	0,28	
123	Partyzantów; Ojców Michała i Zbigniewa	0,36	
124	Piastów Legnickich	0,34	
125	Piątnicka	1,67	
126	Piechoty	0,37	
127	Plutona	0,30	
128	Pogodna	0,30	
129	Pomorska	0,63	
130	Poselska	0,85	
131	Powstańców Śląskich	0,67	
132	Powstańców Warszawy	0,36	Wrocławska ÷ IIAWP
133	Promienna	0,85	
134	Pruszyńskiego	0,36	
135	Radosna	0,50	
136	Reja	0,29	
137	Reymonta	0,24	
138	Rolnicza	0,70	
139	Roosevelta	0,22	od Wrocławskiej do Parkowej
140	Rumiankowa	1,00	
141	Rybacka	0,06	
142	Rycerska ( do kładki do Partyzantów)	0,16	
143	Rzemieślnicza	0,25	
144	Samolotowa, Śmigłowcowa, Piskozuba	2,86	
145	Saperska	0,40	
146	Schumana (od Rzeczypospolitej do Śmigłowcovej)	0,24	
147	Sejmowa	0,35	
148	Sienkiewicza	0,60	
149	Sierocińska	0,30	
150	Słoneczna	0,60	
151	Słowackiego	0,45	
152	Sosnkowskiego	0,38	
153	Spółdzielcza	0,55	
154	Staszica	0,25	
155	Struga	1,10	
156	Szaniawskiego	0,40	
157	Szewczenki	0,32	
158	Szkolna	0,24	

159	Szpakowa	0,60	
160	Szpitalna i Środkowa	0,35	
161	Szybowcowa	0,31	
162	Ściegiennego	0,45	
163	Ścinawska	2,02	
164	Śląska	0,35	
165	Śpiewna	0,20	
166	Św. Elżbiety	0,15	
167	Św. Jana	0,08	
168	Św. Trójcy	0,20	
169	Św. Wojciecha	0,30	
170	Świerkowa	0,75	
171	Tatrzańska	0,40	
172	Tokarzewskiego	0,50	
173	Torowa	0,50	
174	Traugutta	0,19	
175	Tulipanowa	0,85	
176	V Dywizji Piechoty	0,40	
177	Wałbrzyska	0,20	
178	Wały Rieczne	0,65	
179	Wandy	0,45	
180	Wańkowicza	0,66	
181	Wiatrakowa	0,28	
182	Wielogórska	1,35	
183	Wierzyńskiego	0,20	
184	Wileńska	0,28	
185	Wiślana	0,35	
186	Wojska Polskiego	0,85	
187	Wrocławska od Libana do Zamkowej	0,20	
188	Zamkowa	0,21	
189	Zielona	0,29	
190	Ziemowita	0,55	
191	Żeromskiego	0,50	
192	Żołnierska	0,30	
193	Żwirki i Wigury	0,65	
	<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>86,40</b>	

**UWAGA: długości ulic podane w tabeli są szacunkowe.**

3.3. Ścieżki rowerowe i chodniki - zamykanie 1 x w tygodniu.

lp	Nazwa ulica	Długość ścieżki rowerowej [km]	Długość chodnika [km]
1	Aleja 100-lecia Odzyskania Niepodległości (Bez mostu)	0,7	1,4

2	Aleja Platanowa	-	0,22
3	Gumińskiego	0,92	1,84
4	Jaworzyńska	2,62	2,62
5	Leszczyńska	0,9	1,8
6	Myrka	0,58	1,62
7	Orła Białego	0,3	0,6
8	Piłsudskiego (od Rzeczypospolitej do ul. Sudeckiej za wyjątkiem wiaduktu)	4,8	5,8
9	Powstańców Śląskich (od Reymonta do Jordana)	-	0,55
10	Samolotowa	0,54	1,08
11	Sikorskiego	1,63	3,2
12	Sudecka (od wiaduktu do ul Koskowickiej)	0,4	0,8
13	Śmigłowcowa	2,4	2,4
14	Witelona	-	0,94
15	Wrocławska (od Libana do mostu)	0,02	0,6
	<b>SUMA</b>	<b>15,81</b>	<b>26,19</b>

<b>Łącznie</b>	<b>42</b>
----------------	-----------

**UWAGA: długości podane w tabeli są szacunkowe.**

#### 3.4. Pasy dróg publicznych w utrzymaniu ryczałtowym.

Ip	Nazwa ulica	Powierzchnia pasa drogowego [m <sup>2</sup> ]	Nr działek oraz obręb
1	Bankowa	1060	1443 Obręb Stare Miasto
2	Brama Głogowska	393	158, 157/1 Obręb Stare Miasto
3	Dworcowa, Kolejowa	8500	1/1 Obręb Stare Miasto
4	Libana	600	74/1, 1444 Obręb Stare Miasto

5	Mickiewicza	925	96, 97, 285 Obręb Ochota, 328 Obręb Bartniki
6	Nowa	4675	840,156/2 Obręb Stare Miasto
7	Piastowska (od Bramy Głogowskiej do Skłodowskiej)	1260	185/1, 185/2, 185/3, 186/2, 196, 195/2, 195/1 Obręb Stare Miasto
8	Plac Klasztorny	1286,5	37/4 c
9	Plac Słowiański	1406	394,395/3,395/2,604/2,604/1,604/3,635 (sam plac) Obręb stare Miasto
10	Pocztowa	1198	21, 22/1, 73/1, 743, 744/1 Obręb Stare Miasto
11	Senatorska	13434,5	1364,595/8,733 Obręb Fabryczna ;434 Obręb Stare Miasto
12	Skarbowa	3210	38,10 Obręb Stare Miasto
13	Św. Piotra	6253,7	848,1 Obręb Stare Miasto
14	Tatarska	1946	161 Obręb Bartniki
15	Wjazdowa	3250	773 Obręb Stare Miasto
	<b>Łącznie</b>	<b>49397,7</b>	

**UWAGA: powierzchnie podane w tabeli są szacunkowe.**

#### 4. Wykaz lokalizacji koszy na odpadki.

	Ulica	Stalowy 35	Stalowy 75	Żeliwny 95 Belweder	Żeliwny 125I Baron
1	Al.100-lecia Niepodległości - parkingi				5
2	Aleja Platanowa				1
3	Aleja Zwycięstwa	2			
4	Andersa	3			3
5	Anielewicza	1			
6	Artyleryjska				2
7	Batorego	6			
8	Białańska				4
9	Bilsego				2
10	Biskupia			1	
11	Bohaterów Getta				2
12	Bydgoska	1	1		
13	Chłapowskiego	3			5
14	Chojnowska	3		1	5

15	Chrobrego	3			
16	Czarnieckiego	5			
17	Daszyńskiego				1
18	Dworcowa	7		6	2
19	Działkowa	1			
20	Dziennikarska			1	1
21	Fabryczna	3			
22	Franciszkańska				3
23	Gładysza	2			2
24	Głogowska	1			1
25	Goździkowa- łącznik		2		
26	Grabskiego	6		5	3
27	Grunwaldzka	7			
28	Gumińskiego				1
29	Gwarna	3			
30	Handlowa	1	1		
31	Hutników	6			
32	Iwaskiewiczza	3	2		
33	Jagiellońska	3			
34	Jaworzyńska	2		3	14
35	Jordana	1			1
36	Kartuska	3			
37	Kominka				1
38	Kościuszki	12			
39	Kręta	1			
40	Leszczyńska				2
41	Libana	2		1	
42	Lotnicza	2			2
43	Lwowska	3			
44	Łukasińskiego	11			
45	Marynarska	6			
46	Mickiewicza	6			1
47	Młynarska	2			
48	Moniuszki				1
49	Murarska				3
50	Myrka				2
51	Nadbrzeżna	7			
52	Nowa	3		1	
53	Nowodworska	4			
54	Nowy Świat				2
55	Ojców Zbigniewa i Michała				2
56	Okrzei	4			1
57	Orła Białego	1			1
58	Oświęcimska	1			1
59	Partyzantów	4		1	1
60	Piastowska	1		1	2



61	Piastów Legnickich	1			
62	Piłsudskiego		5	1	1
63	Plac Słowiański				1
64	Plac Wilsona				3
65	Pobożnego	2			
66	Pocztowa			2	
67	Poprzeczna	1			
68	Powstańców Śląskich	2			2
69	Poznańska		1		
70	Przemkowska				2
71	Przemysłowa, E. Plater				3
72	Rataja				8
73	Roosevelta	7			
74	Rzeczypospolitej	3		1	8
75	Rzemieśnicza				4
76	Sejmowa	2			1
77	Senatorska	2			
78	Sierocińska		1		
79	Sikorskiego		3		2
80	Skarbka			1	
81	Skłodowskiej				1
82	Słubicka	1			2
83	Struga	1			
84	Sudecka	1	5	1	2
85	Szkolna	5			
86	Ściegiennego				2
87	Śmigłowcowa	3			
88	Św Piotra	2			2
89	Św. Elżbiety	2			
90	Topolowa				2
91	Traugutta	4			1
92	Wały Poniatowskiego				7
93	Wielogórska				1
94	Wileńska	2			
95	Witelona	1		2	1
96	Wjazdowa	3			3
97	Wojska Polskiego	3			1
98	Wrocławska	5	4	8	8
99	Złotego Florena				6
100	Złotoryjska	8		5	
101	Żołnierska	6			
102	Żołnierzy II Armii WP				1
103	Żółkiewskiego				2
104	Żwirki i Wigury	4			
		217	25	42	157
	<b>RAZEM</b>			441	

**5. Wykonawca odpowiada za zanieczyszczenia i odpady zebrane z pasa drogowego.**

Wykonawca jako wytwarzający odpady zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:

- Ustawy Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późniejszymi zmianami),
- Ustawy o odpadach (tj. Dz.U. z 2023r. poz. 1587),
- Ustawy o ochronie zwierząt ( tj. Dz.U. z 2023r. poz.1580).

Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie.

**UWAGA:** Wykonawca usługi zobowiązany jest do posiadania wpisu w rejestrze Bazy Danych o Odpadach (BDO), w odpowiednim zakresie, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587 ze zm.).

**6. Wykonawca jest odpowiedzialny i ponosi koszty z tytułu strat materialnych powstałych w związku z zaistnieniem:**

- a) zdarzeń losowych a także z tytułu odpowiedzialności cywilnej za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dot. pracowników i osób trzecich – związane z prowadzonymi usługami.
- b) zdarzeń a także z tytułu odpowiedzialności cywilnej oraz za następstwa nieszczęśliwych wypadków – spowodowanych wadliwym wykonywaniem usług objętych umową oraz nie podstawieniem lub podstawieniem niesprawnego sprzętu lub urządzeń.

**7. Wymagania dot. zatrudnienia:**

**7.1** Stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy, Zamawiający wymaga aby osoby wykonujące czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 S 1' ) ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. — Kodeks pracy (Dz. U. z 2023 r. poz. 1465) byty zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, w szczególności dotyczy to pracowników fizycznych, wykonujących czynności bezpośrednio związane z realizacją robót z pomocą dowolnych narzędzi i sprzętu. Zamawiający zwraca uwagę, iż do tej grupy kwalifikować się będą wszystkie osoby wykonujące pracę robotniczą tj. taką, która wymaga wysiłku fizycznego oraz ruchu tj.:

- 6 osób posiadających uprawnienia do obsługi urządzeń stanowiących niezbędne techniczne wyposażenie Wykonawcy,

**7.2** Wymagane jest spełnienie minimalnych warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych, doświadczenia, potencjału technicznego wykonawcy lub osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, umożliwiające realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości.

**Wykonawca musi dysponować co najmniej:**

- **1 osobą do kierowania robotami objętymi przedmiotem zamówienia z doświadczeniem w prowadzeniu tych prac obejmującym kierowaniem min. - 1 zadaniem związanymi z utrzymaniem czystości w mieście – Kierownik prac**
- **6 osobami posiadającymi uprawnienia do obsługi urządzeń stanowiących niezbędne techniczne wyposażenie Wykonawcy,**
- **4 osoby do utrzymywania chodników i pasów drogowych prace – ręczne.**

## 8. Wymagania dotyczące materiałów:

Wykonawca zobowiązany jest do używania tylko materiałów dopuszczonych do stosowania.

## 9. Wymagania dotyczących potencjału technicznego Wykonawcy.

**9.1** Wykonawca musi wykazać się dysponowaniem niezbędnym wyposażeniem do oczyszczania ulic i wywozu nieczystości który jest dopuszczony do pracy na drodze pod ruchem, posiada sprawne urządzenia do zraszania nawierzchni zmiatanej i odpylania, oznakowany zgodnie z załącznikiem nr 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczególnych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczanie na drodze oraz posiadać wymagane zezwolenia i legalizacje, j.n.:

- a) **samochód samowładowczy** o ładowności dopuszczalnej niemniejszej niż 6 Mg ze skrzynią ładunkową dostosowaną do transportu zanieczyszczeń/odpadów – **1 szt.**,
- b) **samochód dostawczy** ze skrzynią ładunkową dostosowaną do transportu zanieczyszczeń/odpadów – **2 szt.**,
- c) **zamiatarki mechaniczne uliczne** wyposażone w sprawny zespół szczotek umożliwiających zmiatanie jezdni, jak też lewych i prawych opasek/ścieków przy krawężnikach oraz sprawnie działający system zraszania wodą oraz wyposażone w urządzenia do zapisywania i przekazywania informacji o prędkości roboczej zamiatarek w trakcie zmiatania wraz z rejestracją zapisu obrazu z kamer zainstalowanych w każdej zamiatarce z zapisem obrazu jezdni w obszarze roboczym do 10,0 m przed i za zamiatarką – **2 szt.**  
Prędkość zamiatarki podczas wykonywania oczyszczania musi być  $\leq 15$  km/h, chyba że ze specyfikacji technicznej zamiatarki wynika inna prędkość efektywnej pracy.
- d) **zamiatarka mechaniczna chodnikowa** wyposażona w sprawny zespół szczotek umożliwiających zmiatanie chodników i dróg dla rowerów oraz sprawnie działający system zraszania wodą, oraz w dodatkowe szczotki do mechanicznego usuwania darni i chwastów -**1 szt.**  
**Dane techniczne dot. zamiatarki :**
  - moc silnika min. 55kW
  - szerokość zmiatania min. 120 cm
  - pojemność zbiornika na zmiotki min. 1,40 m<sup>3</sup>
- e) **ręczna zamiatarka chodnikowa** – **min. 1 szt.**,
- f) **zamiatarka elewatorowa** o pojemności zmiotek min. 3.0 m<sup>3</sup>, wyposażona w sprawny zespół szczotek umożliwiających zmiatanie jezdni, oraz sprawnie działający system zraszania wodą a także wyposażone w

urządzenia do zapisywania i przekazywania informacji o prędkości roboczej zamiatarek w trakcie zmiatania wraz z rejestracją zapisu obrazu z kamer zainstalowanych w każdej zamiatarce z zapisem obrazu jezdni w obszarze roboczym za zamiatarką – **min. 1 szt.**,  
Prędkość zamiatarki podczas wykonywania oczyszczania musi być  $\leq 15$  km/h, chyba że ze specyfikacji technicznej zamiatarki wynika inna prędkość efektywnej pracy.

**g) Pojazd ciężarowy typu hakowiec- do przewozu kontenerów na odpady- 1szt**

h) **koparka - 1 szt.**

i) **ładowarka z dodatkowym osprzętem w postaci wideł – 1 szt.**

j) **aktywne telefony komórkowe** na wyposażeniu każdego kierowcy/operatora

sprzętu mechanicznego,

k) **drobny sprzęt:** zamiatarki, łopaty, widły, grabie, dmuchawy – w ilości niezbędnej do realizacji usługi,

**Wykonawca na czas realizacji usługi zainstaluje specjalistyczne oprogramowanie GPS** wraz z mapą Legnicy do monitorowania lokalizacji pojazdów wymienionych w ust.a) i b) oraz zamiatarek wymienionych w ust: c) do f), które zagwarantuje automatyczne zapisywanie informacji o liczbie zamiatarek realizujących usługi, informacji o prędkości roboczej zamiatarek w trakcie zmiatania wraz z rejestracją zapisu obrazu z kamer zainstalowanych w każdej zamiatarce z zapisem obrazu jezdni w obszarze roboczym do 10,0 m przed i za zamiatarką uliczną, informacji o lokalizacji pojazdów, wraz z zainstalowanym systemem GPS z dostępem do odczytów przez Zamawiającego.

System GPS musi być skonfigurowany tak aby wszystkie dane były pokazywane w czasie rzeczywistym i w sposób jednoznaczny przedstawiały pracę pojazdów oraz aby te dane były archiwizowane. Okres archiwizacji danych - na okres trwania umowy do momentu końcowego rozliczenia.

**- Zamawiający wymaga licencji dostępowej do serwera usług - dla 4 osób.**

Wyżej wymieniona ilość sprzętu (określona powyżej) jest ilością minimalną. Faktyczna ilość sprzętu, jaką Wykonawca będzie musiał zastosować będzie wynikała z rzeczywistych potrzeb w celu prawidłowej realizacji zamówienia.

**9.2 Wykonawca musi udokumentować przestrzeganie oraz prowadzenie w okresie ostatnich 3 lat ( przed upływem terminu składania ofert), gospodarki odpadami (z zakresu objętego niniejszym postępowaniem) w sposób zgodny z przepisami prawnymi wynikającymi z następujących ustaw:**

- **Ustawy Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późniejszymi zmianami),**

- **Ustawy o odpadach (tj. Dz.U. z 2023r. poz. 1587).**

Udokumentowanie dotyczy odpadów o następujących kodach i dla minimalnych ilości: a) kod odpadu: 20 03 03 - Odpady z czyszczenia ulic i

placów – **50 Mg**, b) ) kod odpadu: 20 03 01 – Niesegregowane odpady zmieszane - **50 Mg**

## **10. Dodatkowe uwarunkowania.**

- 10.1** Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania i zabezpieczenia miejsca wykonywania prac zgodnie z właściwymi przepisami.
- 10.2** Wykonawca odpowiada za ewentualne szkody w majątku własności prywatnej i publicznej.
- 10.3** Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia, przed rozpoczęciem realizacji umowy, polisy potwierdzającej ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę minimalną o wartości brutto zawartej umowy przez cały okres obowiązywania umowy oraz dowód potwierdzający uiszczenie opłaty z tego tytułu.
- 10.4** Wymiana korespondencji pomiędzy przedstawicielami Wykonawcy i Zamawiającego może odbywać się w następujący sposób : telefonicznie oraz e-mailem na służbowe numery i adresy umocowanych w umowie przedstawicieli.
- 10.5** Wykonawca ponosi koszty na składowisku odpadów komunalnych.
- 10.6** Wykonawca zobowiązany jest składać Zamawiającemu raz w tygodniu sprawozdanie z ilości zebranych nieczystości, miejsca ich składowania, rodzaju użytego transportu, miejsca oddawania nieczystości. Nieczystości mają być kwalifikowane wg katalogu odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dn. 2.01.2020r. ( Dz.U. z 2020r. poz. 10).
- Na koniec okresu rozliczeniowego (raz w miesiącu) Wykonawca zobowiązany jest okazać Zamawiającemu karty przekazania odpadu w systemie BDO.
- 10.7** **Wykonawca, po podpisaniu umowy, w terminie maksymalnie 7 dni, sporządzi i przedstawi do zatwierdzenia Zamawiającemu harmonogram pracy zmiatarek.**
- 10.8** Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji usługi w każdy dzień tygodnia w godzinach uwzględniających: konieczność zachowania „ciszy nocnej” oraz nie stwarzających utrudnień dla mieszkańców w godzinach szczytu w transporcie drogowym, w okresach powszechnych świąt i w innych terminach o których Zamawiający powiadomi Wykonawcę z wyprzedzeniem min. 3 dni.

- 11. UWAGA!!!** Wykonawca ma obowiązek przekazywać zamawiającemu **codziennie do godz. 12.00 dnia następnego**, pocztą elektroniczną meldunek/meldunki z przebiegu prowadzonych działań i prac lub ich braku w zakresie pkt.1.1- 2.5  
Meldunek powinien zawierać:

- data wykonania
- nr rejestracyjny pojazdu (dotyczy zmiatania mechanicznego)
- nazwy ulic będących przedmiotem wykonania usługi
- łączna długość/powierzchnia wykonanej w danym dniu usługi

**12. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że zamawiający przeprowadza naprawy nawierzchni ulic przy użyciu grysów, emulsji asfaltowej (patcher) i nie może to mieć wpływu na obniżenie jakości usługi związanej z mechanicznym zmiataniem ulic.**

Listopad 2023 r.

Opracowała : Agnieszka Gałęcka,

Oliwia Wierzchowska

Uzgodnił : Mirosław Wronkowski – Z-ca Dyrektora

Zatwierdził : Łukasz Kuczyński - Dyrektor