

Opis Przedmiotu Zamówienia

„Oczyszczanie miasta Legnicy w okresie 12 miesięcy”

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

90000000-7 - usługi odbioru ścieków, usuwania odpadów, czyszczenia/sprzątnia i usługi ekologiczne,

90610000-6 - usługi sprzątnia 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 drogach 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. oczyszczanie poprzez wykonania cyklicznego zmiatania nawierzchni: jezdni, zatok postojowych, zatok autobusowych, opasek i ścieków przy krawężnikach, skrzyżowań z ulicami bocznymi, powierzchniach jezdni wyłączonych z ruchu wraz z wywozem i utylizacją na wysypisko odpadu na koszt Wykonawcy.

Prace należy wykonać na wskazanych w pkt. 3 ppkt.: 3.1., 3.2., 3.3., 3.4. odcinkach dróg i ulic miasta w zakresie: usuwania piasku, błota i wszelkich nieczystości komunalnych z częstotliwością w ciągu tygodnia:

1.1.a) - drogi publiczne powiatowe wskazane w pkt. 3.1. – zmiatanie 1x w tygodniu,

1.1.b) - drogi publiczne powiatowe wskazane w pkt. 3.2. – zmiatanie 1raz co dwa tygodnie,

1.1.c) - drogi publiczne gminne wskazane w pkt. 3.3. – zmiatanie 1raz co dwa tygodnie,

1.1.d) - drogi publiczne gminne wskazane w pkt. 3.4. – zmiatanie 1x w tygodniu.

Uwaga: na powierzchniach jezdni wyłączonych z ruchu poprzez oznakowanie poziome oczyszczanie należy realizować z częstotliwością min. 1x w miesiącu. 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.

Rozliczenie za wykonanie prac – **dzienne stawki ryczałtowe** dla pozycji: 1.1.a), 1.1.b), 1.1.c), 1.1.d). Realizacja – według harmonogramu opracowanego przez Wykonawcę i zatwierdzonego przez Zamawiającego.

- 1.2. **oczyszczanie poprzez wykonania doraźnego zmiatania nawierzchni: jezdni, zatok postojowych, zatok autobusowych, opasek i ścieków przy krawężnikach, skrzyżowań z ulicami bocznymi, powierzchniach jezdni wyłączonych z ruchu wraz z wywozem i utylizacją odpadu na wysypisko 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.

Prace należy wykonać w sposób: mechanicznie oraz ręcznie w miejscach niedostępnych dla zmiatarki. 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/m².

- 1.3. **oczyszczanie poprzez wykonania poziomowego doczyszczenia/zmiatania nawierzchni: jezdni, zatok postojowych, zatok autobusowych, opasek i ścieków przy krawężnikach, skrzyżowań z ulicami bocznymi, powierzchniach jezdni wyłączonych z ruchu wraz z wywozem i utylizacją odpadu na wysypisko na koszt Wykonawcy.**

Prace należy wykonać **jednorazowo w terminie uzgodnionym z Zamawiającym** na wskazanych w pkt.3 ppkt: 3.1., 3.2.,3.3.,3.4. (łącznie dla całego zakresu) odcinkach powiatowych i gminnych dróg i ulic w granicach miasta w zakresie: usuwania piasku, kruszywa, błota, itp. – po zakończeniu zimowego utrzymania dróg.

Prace należy wykonać w sposób: mechanicznie oraz ręcznie w miejscach niedostępnych dla zmiatarki. 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 – ryczałt jednorazowy za cały zakres.

- 1.4. **opróżnianie koszy na odpadki**, w lokalizacji oraz typu wg. wykazu w pkt. 3 ppkt. 3.5., dwa razy w tygodniu: **poniedziałki i piątki**, wraz z pozbieraniem śmieci wokół kosza, usunięciem chwastów i darni na pow. min 4,0 m² wokół kosza oraz wywozem i utylizacją zebranych nieczystości/odpadów na wysypisku na koszt Wykonawcy.

W zakresie usługi należy wykonać również mycie wszystkich koszy minimum jeden raz na kwartał.

Zamawiający zastrzega możliwość zwiększenia ilości koszy (w typie zgodnym z wykazem w pkt. 3 ppkt. 3.5.) - maksymalnie o 30 sztuk – bez zmiany stawki rozliczeniowej.

Rozliczenie za wykonanie prac – miesięczna stawka ryczałtowa.

1.5. Opróżnianie koszy na odpadki, w lokalizacji oraz typu wg. wykazu w pkt. 3 ppkt. 3.6., trzy razy w tygodniu: **poniedziałki, środy i piątki**, wraz z pozbieraniem śmieci wokół kosza, usunięciem chwastów i darni na pow. min 4,0 m² wokół kosza oraz wywozem i utylizacją zebranych nieczystości/odpadów na wysypisku na koszt Wykonawcy.

W zakresie usługi należy wykonać również mycie wszystkich koszy minimum jeden raz na kwartał.

Zamawiający zastrzega możliwość zwiększenia ilości koszy (w typie zgodnym z wykazem w pkt. 3 ppkt. 3.6.) - maksymalnie o 3 sztuki – bez zmiany stawki rozliczeniowej.

Rozliczenie za wykonanie prac - miesięczna stawka ryczałtowa.

1.6. **opróżnianie koszy na odpadki - dodatkowe na wezwanie Inspektora nadzoru** - wraz z pozbieraniem śmieci wokół kosza, usunięciem chwastów i darni na pow. min 4,0 m² wokół kosza oraz wywozem i utylizacją zebranych nieczystości/odpadów na wysypisku na koszt Wykonawcy.

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

1.7. **konserwacja oraz montaż koszy na odpadki** wg. wskazania Inspektora nadzoru. Materiały podstawowe w zakresie: kompletne kosze oraz wkłady do koszy (typ koszy wg. zestawienia w pkt. 3 ppkt. 3.5.) zapewnia Zamawiający. Wszystkie pozostałe materiały uzupełniające (np. mieszanka betonowa, farby, śruby itp.) zakupuje oraz dostarcza na swój koszt Wykonawca. Montaż koszy łącznie z mocowaniem kosza do podłoża – dotyczy kompletnego ustawienia i przytwierdzenia/zamocowania do gruntu (dotyczy koszy które wymagają takich prac).

1.8. **Zakup i montaż koszy na odpadki** wg. wskazania Inspektora nadzoru. Materiały podstawowe w zakresie: kompletne kosze oraz wkłady do koszy **zapewnia Wykonawca** na swój koszt.

1.8. a) typ I kosza 35l. stalowy z kotwą, daszkiem, ocynkowany, malowany proszkowo, kolor czarny RAL9005, montaż kosza do podłoża za pomocą kotwy,

1.8. b) typ II kosza 120 l. żeliwny, wolnostojący, z daszkiem, malowany proszkowo, kolor czarny RAL 9005, orientacyjne wymiary kosza:

- podstawa 600x600 mm,
- wysokość: 1030 mm,
- wymiary otworów wrzutowych: 4 x 130x350 mm,
- wymiary wkładu: 440x440x650 mm

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

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

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

1.9.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 1.9.a) - zł/szt.

- dla pozycji 1.9.b) - zł/szt.

1.10. 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 wysypisko 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,

1.11. oczyszczanie poprzez wykonanie zebrania zanieczyszczeń/śmieci z terenu pasa drogowego wraz z wywozem i utylizacją opadów na wysypisko na koszt Wykonawcy.

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

Rozliczenie za wykonanie prac – obmiarowo z zastosowaniem stawki ryczałtowej

- zł/m²,

1.12. oczyszczanie poprzez wykonanie zebrania liści z terenu pasa drogowego wraz z wywozem i utylizacją opadów na wysypisko na koszt Wykonawcy.

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

Rozliczenie za wykonanie prac – obmiarowo z zastosowaniem stawki ryczałtowej

zł/m²,

1.13. 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 wysypisko 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/m.

1.14. 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 stosowania zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami i w sposób uwzględniający warunki bezpiecznego wykonania prac.

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

1.15. awaryjne wyjazdy do usuwania zanieczyszczeń na pow. do 200m² w pasie drogowym powstałych w nieprzewidzianych sytuacjach a zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego wraz z wywozem i utylizacją opadów na wysypisku na koszt Wykonawcy.

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

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

1.16. usuwanie z pasa drogowego kontenerów z odzieżą.

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

1.16.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) ,

1.16.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).

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

1.17. wykonanie prac polegających na oczyszczaniu nawierzchni parkingów niepłatnych z zieleni, darni oraz usuwaniu wszelkich nieczystości wraz z wywozem na wysypisko na koszt Wykonawcy – raz w miesiącu.

Parkingi niepłatne przy ulicach:

- Wielkiej Niedźwiedzicy (dz. 231/7 obręb Wrocławskie Przedmieście) – pow. 3450 m²
- Stromej (dz. 425 obręb Ochota) – pow. 3450 m²
- Bielańskiej (dz. 16/7 obr. Nowe Osiedle) – pow. 5515 m²
- Topolowej (dz. 16/17, 16/7 i 16/12 obr. Nowe Osiedle) – 7428 m²
- Biegunowej (dz. 1471/9 obręb Bielany) – 3689 m²
- Wrocławskiej (dz. 27/4, 553/3, 553/8 obr. Wrocławskie Przedmieście) – 3780 m²

- Polarnej/Wrocławskiej (dz. 27/16 obr. Wrocławskie Przedmieście) – 2630 m²
- Galaktycznej (dz. 542 obr. Wrocławskie Przedmieście) – 2052 m²
- Marsa (dz. 563 obręb Wrocławskie Przedmieście) – 2652 m²
- Plutona (dz. 546/1 obręb Wrocławskie Przedmieście) – 1517 m²
- Kossak/Jaworzyńskiej (dz. 1426/2 obręb Tarninów) – 2000 m²

Suma: 38 163 m²

UWAGA: podane powierzchnie są szacunkowe

Rozliczenie za wykonanie prac – miesięczna stawka ryczałtowa.

1.18. 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 Inspektora nadzoru wycena sporządzona na bazie normatywnej i wg składników cenotwórczych jak w kosztorysie ofertowym – zł.

2. 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".
Zamawiający na każdym etapie realizacji umowy może zażądać przedstawienia przez Wykonawcę szczegółowej kalkulacji cen jednostkowych określonych w "Formularzu cenowym".
3. Wykaz ulic i dróg podlegających oczyszczaniu oraz wykaz lokalizacji koszy na odpadki.

3.1. Drogi publiczne powiatowe – zamykanie 1x w tygodniu.

lp	ulica	długość [m]	uwagi
1	Dziennikarska	235	
2	Piastowska	1060	DK 94
3	Brama Głogowska	125	
4	Witelona	800	
5	Skarbka	422	
6	Libana	470	Ulica dwujezdniowa
7	Pocztowa	580	DK94
8	Muzealna	550	Ulica dwujezdniowa
9.	Al. 100 – lecia Niepodległości	1500	
10.	Chojnowska	2150	DK94
11.	Czarnieckiego	430	
12.	II Armii Wojska Polskiego	968	
13.	Jaworzyńska	9450	
14.	Kartuska	450	
15.	Leszczyńska	950	
16.	Moniuszki	744	Ulica dwujezdniowa
17.	Piastowska	945	DK 94
18.	Piłsudskiego	9630	Ulica dwujezdniowa
19.	Rzeczypospolitej	2000	
20.	Sikorskiego	4200	Ulica dwujezdniowa
21.	Wrocławska (od Pl. Wilsona do mostu na Kaczawie)	800	Ulica dwujezdniowa
22.	Wrocławska (od Czarnieckiego do Ceramicznej)	3400	DK 94
	RAZEM	41859	

UWAGA: długości ulic podane w tabeli są szacunkowe.

3.2. Drogi publiczne powiatowe – zmiatanie 1 raz co 2 tygodnie.

Lp	ulica	długość [m]	uwagi
1	Asnyka	460	
2	B. Prusa	414	
3	Bagienna	621	
4	Bydgoska	1157	
5	Działkowa(od Chojnowskiej do torów kolejowych)	600	
6	Głogowska	998	
7	Gniewomierska	1300	
8	Iwaskiewicza(od Sikorskiego do mostu + ob. mostowy)	900	
9	Jagiellońska (od Chojnowskiej do Senatorskiej)	434	
10	Jordana	520	
11	Katowicka	346	
12	Koskowicka (od Piłsudskiego do Sudeckiej)	400	
13	Kunicka	730	
14	Lotnicza	850	
15	M. Rataja	640	
16	M. Skłodowskiej	430	
17	Marynarska	587	
18	Mickiewicza	700	
19	Nowodworska	3300	
20	Oświęcimska	336	
21	Ofiar Ludobójstwa OUN-UPA	750	
22	Pątnowska	2120	
23	Powstańców Śląskich	672	
24	Poznańska	2900	
25	Rzeszotarska	1326	
26	Senatorska	700	

27	Słubicka	687	
28	Spokojna	1292	
29	Sudecka	2900	
30	Szczytnicka	2021	
31	Ścinawska	902	
32	Zachodnia	2623	
33	Zamiejska	800	
34	Złotoryjska	2900	
	RAZEM	38316	

UWAGA: długości ulic podane w tabeli są szacunkowe.

3.3. Drogi publiczne gminne - zmiatanie 1 raz co 2 tygodnie,

lp	ulica	długość [m]	uwagi
1	Akacyjowa	900	
2	Aleja Zwycięstwa	1709	
3	Andersa	460	
4	Anielewicza	200	
5	Argentyńska	250	
6	Armii Krajowej	700	
7	Artyleryjska	604	
8	Astronomiczna	170	
9	Bankowa	210	
10	Batorego	450	
11	Bartoszowska (do pętli autobusowej)	560	
12	Biegunowa	310	
13	Bieleńska	300	
14	Bieszczadzka	500	
15	Boiskowa	306	
16	Bracka	250	
17	Brazylijska	350	
18	Brzozowa	350	
19	Bystra	201	
20	Bystrzycka	350	
21	Chłapowskiego	346	
22	Ciepła	475	
23	Cmentarna	480	
24	Daszyńskiego	700	

25	Dmowskiego	252	
26	Domejki	712	
27	Drukarska	300	
28	Drzymały	500	
29	Dworcowa	400	
30	E. Plater	350	
31	Fabryczna	300	
32	Fiołkowa	1950	
33	Fredry	200	
34	Galaktyczna	250	
35	Galileusza	325	
36	Gałczyńskiego	840	
37	Garncarska	166,5	
38	Gliwicka	100	
39	Gładysza	300	
40	Gombrowicza	600	
41	Goździkowa	400	
42	Górska	301	
43	Górnicza (od Gwiazdnej do Galaktycznej)	500	
44	Grabskiego	2500	
45	Grota Roweckiego	250	
46	Grunwaldzka	1250	
47	Gumińskiego	946	
48	Gwiazdna	400	
49	Łącznik Gwiazdna - Moniuszki	200	
50	Handlowa	380	
51	Hangarowa	872	
52	Heweliusza	200	
53	Horyzontalna	250	
54	Hubalczyków	150	
55	Hutników	564	
56	Jana Pawła II	219	
57	Jankowskiego	450	
58	Janowska	800	
59	Jastruna	200	
60	Jesionowa	300	
62	J. Słowackiego	450	
63	Kaczawska	300	
64	Kasztanowa	200	
65	Kamienna	300	
66	Karkonoska	500	
67	Kartuska	300	
68	Kasprowicza + Kwiatkowskiego	678	
69	Kazimierza Wielkiego	700	

70	Kedywu	150
71	Kobylińska	400
72	Kochanowskiego	267
73	Korfantego	703
74	Kolbego	450
75	Kominka	260
76	Komorowskiego	200
77	Korczaka	300
78	Kossak	100
79	Kościelna	153
80	Kościuszki	1230
81	Kraszewskiego	130
82	Kręta	650
83	Krótką	100
84	Krucza	250
85	Książęca	250
86	Lipowa	700
87	Lwowska	279
88	Łącznice pod wiaduktem w ciągu ul. Piłsudskiego	500
89	Łąkowa	350
90	Łukasińskiego	250
91	Matejki	189
92	Malczewskiego	300
93	Mała	150
94	Marcinkowskiego	310
95	Marsa	300
96	Mieszka I	150
97	Myrka	988
98	Myśliwska	444
99	Nad Skarpą	250
100	Nadbrzeżna	362
101	Neptuna	300
102	Niedziałkowskiego	970
103	Notecka	300
104	Nowy Świat	506
105	Ogrodowa	250
106	Okrężna	500
107	Okrzei	700
108	Okulickiego	200
109	Orła Białego	200
110	Orzechowa	670
111	Orzeszkowej	600

112	Pancerna	600	
113	Parkowa	283	
114	Piątnicka	1669	
115	Piechoty	370	
116	Plutona	300	
117	Pogodna	295	
118	Poselska	850	
119	Promienna	850	
120	Radosna	500	
121	Reja	286	
122	Reymonta	240	
123	Rolnicza	700	
124	Roosevelta	220	
125	Rybacka	64	
126	Rzemieślnicza	250	Wrocławska ÷ IIAWP
127	Saperska	400	
128	Sejmowa	350	
129	Sienkiewicza	600	
130	Sierocińska	300	
131	Samolotowa, Śmigłowcowa, Piskozuba	2860	
132	Skarbowa	200	od Wrocławskiej do Parkowej
133	Słoneczna	600	
134	Spółdzielcza	1236	
135	Staszica	250	
136	Struga	1100	
137	Szaniawskiego	400	
138	Szkolna	245	
139	Szapkowa	600	
140	Szybowcowa	308	
141	Ściegiennego	444	
142	Śpiewna	200	
143	Św. Elżbiety	145	
143	Św. Trójcy	200	
144	Św. Wojciecha	300	
145	Świerkowa	750	
146	Tatarska	340	
147	Tatrzańska	400	
148	Tokarzewskiego	500	
149	Torowa	500	
150	Traugutta	190	
151	Tulipanowa	850	
152	V Dywizji	400	
153	Wałbrzyska	200	

154	Wały Rieczne	650	
155	Wandy	450	
156	Wańkowicza	658	
157	Wiatrakowa	280	
158	Wielkiej Niedźwiedzicy	750	
159	Wielogórska	1351	
160	Wierzyńskiego	200	
161	Wileńska	280	
162	Wiślana	350	
163	Wojska Polskiego	850	
164	Zielona	285	
165	Ziemowita	550	
166	Żeromskiego	500	
167	Żołnierska	300	
168	Żwirki i Wigury	650	
	RAZEM	79 996,50	

UWAGA: długości ulic podane w tabeli są szacunkowe.

3.4. Drogi publiczne gminne - zmiatanie 1 x w tygodniu,

lp	ulica	długość [m]	uwagi
1	Bilsego	60	
2	Biskupia	150	
3	Brukowa	200	
4	Chojnowska (od Rynku do Piastowskiej)	250	
5	Droga przy Placu Targowym	50	
6	Gwarna	340	
7	Młynarska(od Św. Piotra do Witelona)	100	
8	Murarska (od Ojca Michała i Zbigniewa do Rycerskiej)	260	
9	Nowa	200	
10	Rycerska (do kładki do Partyzantów)	160	
11	Partyzantów; Ojców Michała i Zbigniewa	355	
12	Senatorska (od krzyżówki do Piastowskiej)	200	
13	Szpitalna i Środkowa	350	
14	Św. Jana	80	
15	Św. Piotra	492	
16	Wjazdowa	271	
17	Wrocławska od pl Wilsona do Zamkowej	200	
18	Zamkowa	208	
	RAZEM	3926	

UWAGA: długości ulic podane w tabeli są szacunkowe.

3.5. Kosze na odpadki – lokalizacja oraz określenie typu koszy (opróżnianie dwa razy w tygodniu).

Lp	ulic a	Typ kosza		
		stalowy 35 l/ 65 l	żeliwny 95 l Belweder	żeliwny 125l Baron
1	II Armii WP		2	1
2	Artyleryjska			2
3	Al. 100 – lecia Niepodległości			5
4	Aleja Zwycięstwa	2		
5	Andersa	6		
6	Anielewicza	4		
7	Batorego	7		
8	Biskupia		2	
9	Bilsego			2
10	Bydgoska	2		
11	Chłapowskiego	4		5
12	Chojnowska	2		5
13	Czarneckiego	5		
14	Chrobrego	3		
15	Dworcowa	6	7	
16	Daszyńskiego			1
17	Działkowa			4
18	Dziennikarska		1	
19	Fabryczna	3		
20	Gładysza	3		2
21	Głogowska			
22	Grabskiego	6	8	4
23	Grunwaldzka	5		
24	Gwarna	6		
25	Handlowa	2		
26	Hutników	7		
27	Iwaskiewiczza	2		
28	Jaworzyńska		3	7
29	Jagiellońska	4		
30	Jordana	3		
31	Kartuska	4		
31	Kąpielowa	4		
32	Kościuszki	15		
33	Kręta	1		
34	Leszczyńska	3		
35	Libana		2	
36	Lotnicza	4		
37	Lwowska	4		1
38	Łukasińskiego	12		

39	Marynarska	11		
40	Mickiewicza	6		
41	Młynarska	6		
42	Moniuszki			1
43	Murarska			4
44	Myrka			4
45	Nowa	7	1	
46	Nowodworska	3		
47	Okrzei	4		1
48	Orła Białego	2		
49	Oświęcimska	1		1
50	Partyzantów	4	1	2
51	Piastowska	9		2
52	Piłsudskiego		5	1
53	Plac Słowiański			4
54	Plac Wilsona		4	
55	Pocztowa		2	
56	Pobożnego	1		
57	Poprzeczna	1		
58	Powstańców Śląskich	10		
59	Poznańska	6		
60	Przemysłowa, E.Plater	3		
61	Przemkowska			2
62	Rataja			8
63	Roosevelta	7		
64	Rzeczpospolitej	3		
65	Rzemieślnicza			6
66	Senatorska	6		
67	Sikorskiego			9
68	Sejmowa	3		
69	Skarbka	2		
70	Słubicka		1	2
71	Sudecka			3
72	Szkolna	5		
73	Ściegiennego			3
74	Św. Elżbiety	3		
75	Św. Jana	2		
76	Traugutta	4		
77	Wileńska	3		
78	Wielogórska			3
79	Witelona	1	2	1
80	Wojska Polskiego	2		1
81	Wrocławska	11	20	
82	Wyjazdowa	6		

83	Złotoryjska	7	6	
84	Złotego Florena			6
85	Żołnierska	6		
86	Żółkiewskiego			2
87	Żwirki i Wigury	5		
	Suma	279	67	105
	Razem:		451	

3.6. Kosze na odpadki – lokalizacja oraz określenie typu koszy (opróżnianie trzy razy w tygodniu).

Lp	ulica	Typ kosza		
		stalowy 35 l / 65 l	żeliwny 95 l Belweder	żeliwny 125l Baron
1	Skarbowa (Pl. Klasztorny) od Parkowej	5	0	1
2	Św. Piotra	5	1	1
	SUMA	10	1	2
	Razem:		26	

4. 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 2019 r. poz. 1396 z późniejszymi zmianami),
- Ustawy o odpadach (tj. Dz.U. z 2020r. poz. 797),
- Ustawy o ochronie zwierząt (tj. Dz.U. z 2019r. poz.122).

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. 2020 poz. 797 ze zm.).

5. 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.

6. Wymagania dot. zatrudnienia:

6.1 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 § 1') ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. — Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320) były 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.:

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

6.2 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
- 5 osobami posiadającymi uprawnienia do obsługi urządzeń stanowiących niezbędne techniczne wyposażenie Wykonawcy,

Skład brygady roboczej musi być adekwatny do specyfiki wykonywanych czynności oraz uwzględniać konieczność zapewnienia bezpieczeństwa pracowników oraz użytkowników drogi.

7. Wymagania dotyczące materiałów:

Wykonawca zobowiązany jest do używania tylko materiałów dopuszczonych do stosowania.

8. Wymagania dotyczących potencjału technicznego Wykonawcy.

8.1. 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 zamiatanej 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.:

- **samochód samowyladowczy** o ładowności dopuszczalnej niemniejszej niż 6 Mg ze skrzynią ładunkową dostosowaną do transportu zanieczyszczeń/odpadów – **1 szt.**,

- **samochód dostawczy** ze skrzynią ładunkową dostosowaną do transportu zanieczyszczeń/odpadów – **2 szt.**,
- **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 – **min. 1 szt.**
Prędkość zamiatarki podczas wykonywania oczyszczania musi być ≤ 15 km/h, chyba że ze specyfikacji technicznej zamiatarki wynika inna prędkość efektywnej pracy.
- **zamiatarka elewatorowa** o pojemności zmiotek min. 3.0 m³, 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 do 10,0 m przed i za zamiatarką – **min. 1 szt.**,
Prędkość zamiatarki podczas wykonywania oczyszczania musi być ≤ 15 km/h, chyba że ze specyfikacji technicznej zamiatarki wynika inna prędkość efektywnej pracy.
- **samobieźna zamiatarka chodnikowa** – **min. 1 szt.**,
- **koparka** - **1 szt.**
- **ładowarka** z dodatkowym osprzętem w postaci widel – **1 szt.**
- **aktywne telefony komórkowe** na wyposażeniu każdego kierowcy/operatora sprzętu mechanicznego,
- **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.1) i 2) oraz zamiatarek wymienionych w ust: 3) i 4), 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, informacji o lokalizacji pojazdów, informacji o liczbie pojazdów opróżniających kosze na śmieci, 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 - **Zamawiający wymaga licencji dostępowej do serwera usług - dla 3 osób.**

- Wykonawca posiada lub ma dostęp do bazy magazynowo – transportowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 11. 01. 2013 r (Dz. U. z dn.25.01. 2013 r poz. 122). Baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny (własność , najem , dzierżawa itp.).

Teren bazy wykorzystywany przez Wykonawcę do tymczasowego magazynowania odpadów musi spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz.U. z 2020r. poz.1742).

Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom Nieupoważnionym. Miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu, oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,

Na terenie bazy powinny znajdować się także: miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów (o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy – wykonawca ma przedstawić stosowne umowy), miejsce utwardzone i zadaszone.

Wykonawca zobowiązany jest do podania adresu bazy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia bazy przed podpisaniem umowy.

8.2. Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek dotyczący posiadania wiedzy i doświadczenia jeżeli Wykonawca w okresie ostatnich **5 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie w zakresie oczyszczania miasta, zgodnie z przepisami, **co najmniej obsługiwał minimum 250 km dróg w mieście ponad 90 tysięcznym**, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania wraz z załączonymi dokumentami potwierdzającymi, że usługi zostały wykonane prawidłowo ukończone np. referencje, a **wartość tych usług wynosiła łącznie co najmniej 1 000 000,00 zł brutto w tym prowadził zmiatanie ulic na odcinkach o długości nie mniejszej niż 50 km w ciągu tygodnia.**

8.3. Wykonawca musi udokumentować spełnienie warunku dotyczącego posiadania uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności, polegające na: **zbiórce, przeładunku, przechowywaniu i transporcie materiałów ubocznych pochodzenia zwierzęcego kategorii 1** – na podstawie przepisów :

- Rozporządzenia (WE) Nr 1069/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 października 2009 r.

Ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1421).

Materiał ten będą stanowiły martwe zwierzęta pochodzące głównie z wypadków komunikacyjnych.

8.4. Wykonawca musi udokumentować przestrzeganie oraz prowadzenie w okresie ostatnich **2 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 2019 r. poz. 1396 z późniejszymi zmianami),
- Ustawy o odpadach (tj. Dz.U. z 2020r. poz. 797).

Udokumentowanie dotyczy odpadów o następujących kodach i dla minimalnych ilości: a) kod odpadu: 20 03 03 - Odpady z czyszczenia ulic i placów – 1 000 Mg,
b) kod odpadu: 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 500 Mg.

9. Dodatkowe uwarunkowania.

9.1. Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania i zabezpieczenia miejsca wykonywania prac zgodnie z właściwymi przepisami.

9.2. Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia akcji w zakresie pkt. 1.15 po otrzymaniu zgłoszenia w okresie **30 minut** i prowadzenia jej w sposób zapewniający należyte i staranne wykonanie przedmiotu umowy.

- 9.3. Wykonawca odpowiada za ewentualne szkody w majątku własności prywatnej i publicznej.
- 9.3. 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.
- 9.5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania wizji lokalnej na terenie Wykonawcy i oceny jego gotowości do podjęcia działalności, przed podpisaniem umowy.
- 9.6. 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.
- 9.7. Wykonawca ponosi koszty na składowisku odpadów komunalnych.
- 9.8. Wykonawca zobowiązany jest składać Zamawiającemu raz w miesiącu 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).
- 9.9. Wykonawca, po podpisaniu umowy, w terminie maksymalnie 14 dni, sporządzi i przedstawi do zatwierdzenia Zamawiającemu harmonogram pracy zmiatarek.
- 9.10. 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.
- 9.11. Wpłacenie wadium nie jest wymagane.
- 9.12. Nie jest wymagane wniesienie ZNWU przez Wykonawcę.

10. Kryteria oceny ofert:

1. cena oferty – 60 pkt.
2. liczba zadeklarowanych czynnie pracujących w dni robocze podczas wykonywania przedmiotu zamówienia zamiatarek mechanicznych:

Wykonawca, który zadeklaruje 1 szt. czynnie pracującą w dni robocze zamiatarkę mechaniczną uliczną (oprócz zamiatarki elewatorowej) otrzyma 0 punktów.

Wykonawca, który zadeklaruje 2 szt. czynnie pracujące w dni robocze zamiatarki mechaniczne uliczne (oprócz zamiatarki elewatorowej) otrzyma 40 punktów.

Marzec 2022 r.

Opracowała : Dominika Grabek

INSPEKTOR
ds. utrzymania dróg i zieleni
D. Grabek
Dominika Grabek

Zatwierdził :

DYREKTOR
Zarządu Dróg Miejskich
L. Kuczyński
Łukasz Kuczyński

