**Załącznik nr 7 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Łączna ilość przewidziana do utrzymania wchodząca w zakres zamówienia w cyklach comiesięcznych wynosi:
2. utrzymanie czystości nawierzchni jezdni – 18 230,00 m2,
3. utrzymanie czystości nawierzchni chodników – 11 207,60 m2,
4. opróżnianie i utrzymanie koszy ulicznych – 41 szt.,
5. utrzymanie czystości – porządkowanie terenów zieleni w pasie drogowym ulic – 7685,70 m2 .
6. w zakresie koszenia zieleni niskiej – trawniki – 9 245,70 m2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie asortymentu prac** | **Jedn.**  **miary** | **Ilość**  **jednostek** | **Krotność sprzątania**  **w miesiącu** |
| 1. | Utrzymanie czystości nawierzchni jezdni, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia | m2 | 18 230,00  1 raz | 1 raz |
| 2. | Utrzymanie czystości nawierzchni chodników, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia | m2 | 11 207,60  1 raz | 1 raz |
| 3. | Opróżnianie i utrzymanie koszy ulicznych, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia | szt. | 41 | 8 razy |
| 4. | Utrzymanie czystości - porządkowanie terenów zieleni w pasie drogowym ulic, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia  w tym: |  |  |  |
| zbieranie wszelkich zanieczyszczeń (papiery, puszki, butelki, liście, gałęzie itp.) z terenów zielonych i wywóz zebranych zanieczyszczeń na zorganizowane wysypisko. | m2 | 7 685,70 | 2 razy w miesiącu  (co 2 tygodnie) |
| koszenie zieleni niskiej- trawniki | m2 | 9 245,70 | 6 razy |

**\* możliwe dodatkowe (na zgłoszenie telefoniczne) sprzątanie chodników i jezdni – 2 x w ciągu trwania umowy**

**\* możliwe dodatkowe koszenie (na zgłoszenie telefoniczne) – 2 x w ciągu trwania umowy**

1. **ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH OPZ**
   * 1. Ustalenia zawarte w niniejszym OPZ stanowią wymagania zamawiającego dotyczące robót związanych z utrzymaniem czystości w poniższym zakresie rzeczowym:

1) utrzymanie czystości nawierzchni jezdni:

a) oczyszczanie nawierzchni jezdni ulic na szerokości 1,0 m od krawędzi jezdni po obu stronach ulicy i wywóz zebranych zanieczyszczeń na zorganizowane wysypisko,

b) usuwanie traw i chwastów rosnących w strefach przykrawężnikowych i wywóz zebranych zanieczyszczeń na zorganizowane wysypisko,

2) utrzymanie czystości nawierzchni chodników:

a) oczyszczenie nawierzchni chodników na całej szerokości i wywóz zebranych zanieczyszczeń na zorganizowane wysypisko,

b) usuwanie traw i chwastów rosnących w nawierzchni oraz przy krawężnikach   
i obrzeżach z wywozem zebranych zanieczyszczeń na zorganizowane wysypisko,

3) opróżnianie i utrzymanie koszy ulicznych:

a) opróżnianie koszy ulicznych i wywóz śmieci na zorganizowane wysypisko,

b) utrzymanie w należytym stanie czystości, a także utrzymanie w należytym stanie technicznym poprzez naprawy bieżące istniejących koszy ulicznych,

4) utrzymanie czystości - porządkowanie terenów zieleni w pasie drogowym ulic:

a) zbieranie wszelkich zanieczyszczeń (papiery, puszki, butelki, liście, gałęzie itp.)   
z terenów zielonych i wywóz zebranych zanieczyszczeń na zorganizowane wysypisko,

b) koszenie zieleni niskiej- trawniki,

c) cięcia pielęgnacyjne żywopłotów.

1. **PRACE OBJĘTE UTRZYMANIEM CZYSTOŚCI OBEJMUJĄ NASTĘPUJĄCE ULICE:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr drogi** | **Nazwa ulicy** |
| 1 | 1566Z | S. Żeromskiego |
| 2 | 1572Z | Sikorskiego |
| 3 | 1589Z | Armii Krajowej |
| 4 | 1590Z | Ciasna |
| 5. | 1591Z | Górna |
| 6 | 1592Z | Kopernika |
| 7 | 1593Z | T. Kościuszki |
| 8 | 1594Z | Lipowa |
| 9 | 1595Z | S. Okrzei |
| 10 | 1596Z | Oświęcimska |
| 11 | 1598Z | Polna |
| 12 | 1599Z | Niepodległości |
| 13 | 1600Z | H. Sienkiewicza |
| 14 | 1601Z | Szkolna |
| 15 | 1602Z | R. Traugutta |
| 16 | 1603Z | Wodna |
| 17 | 1608Z | Jedności Narodowej,  Mickiewicza,  Mostowa |

1. **MATERIAŁY**

Przy zamiataniu nawierzchni jezdni można stosować czystą wodę z rzek, jezior, stawów i innych zbiorników otwartych oraz wodę studzienną i wodociągową. Nie należy stosować wody z widocznymi zanieczyszczeniami, np. śmieciami, roślinnością wodną, odpadami przemysłowymi, kanalizacyjnymi itp.

1. **SPRZĘT**

Wykonawca do prac związanych z utrzymaniem czystości ulic może używać:

- szczotek mechanicznych,

- zamiatarek samobieżnych,

- odkurzaczy przemysłowych,

- pługów odśnieżnych,

- posypywarek,

- dowolnych środków transportu do wywozu zebranych zanieczyszczeń,

- przyrządów ręcznych, jak szczotki, łopaty, miotły, itp.

Wymagania w czasie pracy sprzętu:

W czasie pracy operator powinien:

1. wykonywać wyłącznie czynności związane z obsługą sprzętu i prowadzeniem nośnika,
2. w sposób ciągły obserwować sprzęt roboczy i zwracać baczną uwagę na bezpieczeństwo osób i pojazdów znajdujących się w pobliżu,
3. przestrzegać obowiązujących zasad wynikających z ustawy Prawo o ruchu drogowym.
4. **TRANSPORT**

Do wywiezienia zebranych zanieczyszczeń na wysypisko można użyć dowolnego środka transportu,   
w przypadku zanieczyszczeń o nieprzyjemnym zapachu lub zanieczyszczeń mogących ulec rozwianiu   
w trakcie transportu zaleca się stosowanie środków transportu ze skrzynią zamkniętą.

1. **WYKONANIE ROBÓT**

Wykaz ulic wraz z powierzchnią objętą utrzymaniem czystości

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr drogi** | **Nazwa ulicy** | | **Powierzchnia jezdni (m2)** | **Powierzchnia chodników (m2)** |
| 1 | 1566Z | S. Żeromskiego | | 1 860,00 | 416,20 |
| 2 | 1572Z | Sikorskiego | | 1 564,00 | 1 181,00 |
| 3 | 1589Z | Armii Krajowej | | 836,00 | 268,00 |
| 4 | 1590Z | Ciasna | | 184,00 | 0,00 |
| 5 | 1591Z | Górna | | 674,00 | 0,00 |
| 6 | 1592Z | Kopernika | | 1 076,00 | 452,80 |
| 7 | 1593Z | Kościuszki | | 984,00 | 1 530,00 |
| 8 | 1594Z | Lipowa | | 1 984,00 | 1 459,50 |
| 9 | 1595Z | S. Okrzei | | 3 288,00 | 324,40 |
| 10 | 1596Z | Oświęcimska | | 200,00 | 0,00 |
| 11 | 1598Z | Polna | | 606,00 | 0,00 |
| 12 | 1599Z | Niepodległości | | 292,00 | 0,00 |
| 13 | 1600Z | Sienkiewicza | | 298,00 | 1 930,00 |
| 14 | 1601Z | Szkolna | | 378,00 | 1 069,00 |
| 15 | 1602Z | Traugutta | | 330,00 | 0,00 |
| 16 | 1603Z | Wodna | | 592,00 | 0,00 |
| 17 | 1608Z | Jedności Narodowej  Mickiewicza  Mostowa | | 3 084,00 | 2 576,70 |
|  | | | **OGÓŁEM** | **18 230,00** | **11 207,60** |

**a) Oczyszczanie nawierzchni jezdni**

* Oczyszczanie nawierzchni jezdni winno odbywać się poprzez zamiatanie mechaniczne lub ręczne. Dopuszczalne jest łączne stosowanie wymienionych metod zamiatania. Wykonawcy przysługuje prawo wyboru technologii zamiatania, przy czym winien wziąć pod uwagę zróżnicowanie rodzajów nawierzchni ulic i zapewnić staranność i należytą jakość prac. Zamiatanie nawierzchni polega na całkowitym usunięciu wszelkiego typu nagromadzonych zanieczyszczeń – kurzu, piasku, błota, pyłu, resztek roślinności i innych śmieci tj. odpadków pozostawionych przez użytkowników drogi oraz naniesionych przez koła pojazdów i wiatr – na szerokości 1 m od krawędzi jezdni. Wszystkie zebrane zanieczyszczenia w trakcie zamiatania należy wywieźć na legalne składowisko odpadów (wysypisko śmieci). Wszelkie koszty związane z przekazaniem odpadów leżą po stronie Wykonawcy i winny być wkalkulowane w cenę.
* W ramach utrzymania czystości nawierzchni jezdni wykonawca jest zobowiązany do usuwania traw i chwastów rosnących pomiędzy krawężnikami a jezdnią. Usuwanie winno odbywać się doraźnie w miarę występujących potrzeb przy czym wykonywanie prac winno odbywać się równolegle z zamiataniem. Dopuszczalnymi technologiami usuwania traw i chwastów są usuwanie mechaniczne lub ręczne. Dopuszcza się stosowanie technologii zwalczania chemicznego. Wszystkie zebrane zanieczyszczenia w trakcie zamiatania należy wywieźć na legalne składowisko odpadów (wysypisko śmieci). Wszelkie koszty związane z przekazaniem odpadów leży po stronie Wykonawcy i winno być wkalkulowane w cenę.
* Oczyszczanie nawierzchni jezdni winno być realizowane z częstotliwością – 1 raz w miesiącu. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwiększenia częstotliwości sprzątania wybranych ulic   
  w miastach, związane z uroczystościami lub intensywnym opadem liści ( miesiące wrzesień – listopad).
* Dopuszczalne wstrzymanie prac w ramach utrzymania czystości jezdni - Zamawiający zastrzega się, że w miesiącach zimowych wykonanie usługi uzależnione będzie od warunków pogodowych tzn. zawiesza się sprzątanie na czas gdy warunki atmosferyczne wymagają zimowego utrzymania Wykonawcy w takim przypadku nie przysługiwać będzie wynagrodzenie z tytułu realizacji prac w tym asortymencie robót. Roboty przerwane w trakcie miesiąca rozliczone będą proporcjonalnie do okresu wykonania usług w danym miesiącu.

1. **Utrzymanie czystości nawierzchni chodników**

**Uwaga!**

**Na chodnikach dopuszcza się tylko urządzenia mechaniczne lekkie (o dopuszczalnej masie całkowitej do 4,5 t) przeznaczone do użytkowania na chodnikach i ciągach pieszych, nie powodujących załamywania się nawierzchni.**

* Oczyszczanie nawierzchni chodników i wywóz zebranych zanieczyszczeń na wysypisko,
* Oczyszczanie nawierzchni chodników winno odbywać się poprzez zamiatanie mechaniczne lub ręczne. Dopuszczalne jest łączne stosowanie wymienionych metod zamiatania. Wykonawcy przysługuje prawo wyboru technologii zamiatania, przy czym winien wziąć pod uwagę zróżnicowanie rodzajów nawierzchni chodników i zapewnić staranność i należytą jakość prac. Technologia zamiatania i używany sprzęt nie mogą wpływać negatywnie na stan techniczny chodników tzn. powodować niszczenia, zapadania chodników. Zamiatanie nawierzchni polega na całkowitym usunięciu z nawierzchni chodników wszelkiego typu nagromadzonych zanieczyszczeń – kurzu, piasku, błota, pyłu, resztek roślinności i innych śmieci tj. odpadków pozostawionych przez użytkowników. Wszystkie zebrane zanieczyszczenia w trakcie zamiatania należy wywieźć na legalne składowisko odpadów (wysypisko śmieci). Wszelkie koszty związane z przekazaniem odpadów leży po stronie Wykonawcy i winno być wkalkulowane w cenę.
* W ramach utrzymania czystości nawierzchni chodników wykonawca jest zobowiązany do usuwania traw i chwastów rosnących w nawierzchni oraz przy krawężnikach i obrzeżach. Usuwanie winno odbywać się doraźnie w miarę występujących potrzeb przy czym wykonywanie prac winno odbywać się równolegle z zamiataniem. Dopuszczalnymi technologiami usuwania traw i chwastów są usuwanie mechaniczne lub ręczne. Dopuszcza się stosowanie technologii zwalczania chemicznego. Wszystkie zebrane zanieczyszczenia   
  w trakcie zamiatania należy wywieźć na legalne składowisko odpadów (wysypisko śmieci). Wszelkie koszty związane z przekazaniem odpadów leży po stronie Wykonawcy i winno być wkalkulowane w cenę.
* Oczyszczanie nawierzchni chodników winno być realizowane z częstotliwością – 1 raz   
  w miesiącu. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwiększenia częstotliwości sprzątania wybranych chodników w miastach, związane z intensywnym opadem liści ( miesiące wrzesień – listopad).

1. **Opróżnianie i utrzymanie koszy ulicznych**

Wykaz, lokalizacja oraz rodzaj koszy ulicznych przewidzianych do opróżniania i utrzymania.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa ulicy** | **Ilość i rodzaj koszy(szt.)** |
| 1. | Armii Krajowej | 5 betonowych |
| 2. | Górna | 1 betonowy |
| 3. | Kopernika | 1 betonowy |
| 4. | Kościuszki | 5 betonowych |
| 5. | Lipowa | 3 metalowe,1 betonowy |
| 6. | Jedności Narodowej,  Mickiewicza,  Mostowa | 12 szt. |
| 7. | Niepodległości | 1 betonowy |
| 8. | Okrzei | 2 metalowe |
| 9. | Sienkiewicza | 3 plastikowe,1 betonowy |
| 10. | Sikorskiego | 1 plastikowy, 2 betonowe |
| 11. | Szkolna | 2 |
| 12. | Wodna | 1 metalowy |
| **OGÓŁEM** | | **41** |

* Opróżnianie koszy ulicznych polega na całkowitym usunięciu wszelkich śmieci znajdujących się w nich. Wykonawca winien realizować opróżnianie koszy 8 razy w miesiącu (w poniedziałki i piątki).
* Zamawiający zastrzega, że na jego wezwanie wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie przystąpić do wykonania prac w zakresie opróżnienia koszy po stwierdzeniu, że nie jest spełniany powyższy warunek.
* W ramach prac związanych z opróżnianiem koszy na Wykonawcy ciąży obowiązek bieżących napraw, konserwacji, należytego utrzymania stanu technicznego oraz czystości i estetyki koszy ulicznych wykazanych do opróżniania.
* Wszystkie śmieci zebrane w wyniku opróżniania koszy ulicznych należy wywieźć na legalne składowisko odpadów (wysypisko śmieci). Wszelkie koszty związane z przekazaniem odpadów leży po stronie Wykonawcy i winno być wkalkulowane w cenę.

1. **Utrzymanie czystości - porządkowanie terenów zieleni**

Utrzymanie czystości - porządkowanie terenów zieleni w pasie drogowym ulic polega na:

* zbieraniu wszelkiego typu zanieczyszczeń takich jak: papiery, puszki, butelki, liście, gałęzie itp. i wywóz śmieci na wysypisko – 2 razy w miesiącu. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwiększenia częstotliwości sprzątania wybranych ulic w miastach, związane z uroczystościami lub intensywnym opadem liści ( miesiące wrzesień – listopad),
* cięciach pielęgnacyjnych żywopłotów – dwukrotnie w ciągu roku.

Prace objęte porządkowaniem terenów zieleni oraz innych terenów w pasie drogowym ulic obejmują następujące ulice:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr drogi** | **Nazwa ulicy** | | **Powierzchnia zieleni (m2)** | **Długość żywopłotów (m)** |
| 1 | 1566Z | S. Żeromskiego | | 691,57 | 0,00 |
| 2 | 1572Z | Sikorskiego | | 3 164,27 | 0,00 |
| 3 | 1589Z | Armii Krajowej | | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 1590Z | Ciasna | | 0,00 | 0,00 |
| 5 | 1591Z | Górna | | 0,00 | 0,00 |
| 6 | 1592Z | Kopernika | | 963,79 | 0,00 |
| 7 | 1593Z | Kościuszki | | 0,00 | 0,00 |
| 8 | 1594Z | Lipowa | | 819,00 | 0,00 |
| 9 | 1595Z | S. Okrzei | | 213,87 | 0,00 |
| 10 | 1596Z | Oświęcimska | | 0,00 | 0,00 |
| 11 | 1598Z | Polna | | 687,50 | 0,00 |
| 12 | 1599Z | Niepodległości | | 0,00 | 0,00 |
| 13 | 1600Z | Sienkiewicza | | 0,00 | 0,00 |
| 14 | 1601Z | Szkolna | | 0,00 | 0,00 |
| 15 | 1602Z | Traugutta | | 0,00 | 0,00 |
| 16 | 1603Z | Wodna | | 0,00 | 0,00 |
| 17 | 1608Z | Jedności Narodowej  Mickiewicza  Mostowa | | 1 145,70 | 0,00 |
|  | | | **OGÓŁEM** | **7 685,70** | **0,00** |

1. **Koszenie zieleni niskiej – trawniki**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr drogi** | **Nazwa ulicy** | | **Powierzchnia zieleni (m2)** | **Długość żywopłotów (m)** |
| 1 | 1566Z | S. Żeromskiego | | 691,57 | 0,00 |
| 2 | 1572Z | Sikorskiego | | 3 164,27 | 0,00 |
| 3 | 1589Z | Armii Krajowej | | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 1590Z | Ciasna | | 0,00 | 0,00 |
| 5 | 1591Z | Górna | | 0,00 | 0,00 |
| 6 | 1592Z | Kopernika | | 963,79 | 0,00 |
| 7 | 1593Z | Kościuszki | | 0,00 | 0,00 |
| 8 | 1594Z | Lipowa | | 819,00 | 0,00 |
| 9 | 1595Z | S. Okrzei | | 213,87 | 0,00 |
| 10 | 1596Z | Oświęcimska | | 0,00 | 0,00 |
| 11 | 1598Z | Polna | | 687,50 | 0,00 |
| 12 | 1599Z | Niepodległości | | 0,00 | 0,00 |
| 13 | 1600Z | Sienkiewicza | | 0,00 | 0,00 |
| 14 | 1601Z | Szkolna | | 0,00 | 0,00 |
| 15 | 1602Z | Traugutta | | 0,00 | 0,00 |
| 16 | 1603Z | Wodna | | 0,00 | 0,00 |
| 17 | 1608Z | Jedności Narodowej  Mickiewicza  Mostowa | | 1 145,70 | 0,00 |
| 18 | 1594Z | Lipowa (trawnik nad skarpą i trawnik między skrzyżowaniem z ul. Makuszyńskiego a drogą wojewódzką nr 119 | | 1 560,00 | 0,00 |
|  | | | **OGÓŁEM** | **9 245,70** | **0,00** |

* Zamawiający zastrzega, że w miesiącach zimowych ma prawo wstrzymać do odwołania prace związane z porządkowaniem terenów zieleni. Wykonawcy w takim przypadku nie przysługiwać będzie wynagrodzenie z tytułu realizacji prac – przestoju. Roboty przerwane w trakcie miesiąca rozliczone będą proporcjonalnie do okresu wykonywania usług w danym miesiącu.
* Wszystkie zebrane zanieczyszczenia w trakcie zamiatania należy wywieźć na legalne składowisko odpadów (wysypisko śmieci). Wszelkie koszty związane z przekazaniem odpadów leży po stronie Wykonawcy i winny być wkalkulowane w cenę.

**8**. **KONTROLA JAKOŚCI PRAC I ODBIÓR ROBÓT**

Kontroli wizualnej wykonanych robót podlega:

1. stan czystości jezdni i chodników,
2. opróżnianie koszy ulicznych oraz stan czystości wokół koszy,
3. koszenie trawników,
4. cięcia pielęgnacyjne żywopłotów.

Kontrola realizacji robót przeprowadzana będzie przez Zamawiającego przy udziale Wykonawcy i zakończona sporządzeniem protokołu podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę.

Kontrole będą przeprowadzane w czasie i miejscach wskazanych przez Zamawiającego.

Nie przybycie Wykonawcy na miejsce kontroli nie zwalnia z przeprowadzenia kontroli i spisania protokołu.

Wykonawca ma prawo wglądu do protokołów z kontroli w siedzibie Zamawiającego.

Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcy wszelkie informacje o nienależytym stanie prac lub sygnałach od osób/podmiotów trzecich o nie spełnianiu wymagań.

**9**. **OBMIAR ROBÓT**

Jednostka obmiarowa

Utrzymanie czystości - jednostka obmiarowa 1 m2

Utrzymanie czystości nawierzchni chodników - jednostka obmiarowa 1 m2

Opróżnianie i utrzymanie koszy ulicznych - jednostka obmiarowa 1 szt.

Utrzymanie czystości - porządkowanie terenów zieleni w pasie drogowym ulic

- trawniki - jednostka obmiarowa 1 m2

- żywopłoty - jednostka obmiarowa 1 m

**10.** **ODBIÓR ROBÓT**

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z OPZ, jeśli w toku przeprowadzonej kontroli robót zamawiający stwierdzi spełnienie warunków określonych w p. 8 OPZ. Kontrola będzie odbywać się w sposób ciągły poprzez systematyczne sprawdzanie poprawności realizacji prac z wymaganiami stawianymi w p. 8 OPZ.

**11. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

* Płatności dokonywane będą na podstawie faktur, po wcześniejszym zweryfikowaniu przez Zamawiającego jakości prowadzonych usług.
* Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy odbywać się będzie w okresach miesięcznych.
* Miesięczne fakturowanie wykonanych prac będzie następowało na podstawie zestawienia robót zrealizowanych w miesiącu, który stanowi załącznik nr 4 do umowy.
* Płatności za faktury miesięczne dokonywane będą na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia złożenia prawidłowo wystawionej faktury do Zamawiającego.
* Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w PLN.

**WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV):**

CPV 90610000-6 Usługi sprzątania i zamiatania ulic

CPV 77314100-5 Usługi w zakresie trawników

CPV 77312000-0 Usługi usuwania chwastów