**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

dla zamówienia: Zorganizowanie, prowadzenie i obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie Skarżyska-Kamiennej wraz z zagospodarowaniem zebranych odpadów

Spis treści

[I. Zakres usługi: 3](#_Toc498516184)

[II. Wymagania dla Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych 6](#_Toc498516185)

[1. Lokalizacja: 6](#_Toc498516186)

[2. Wyposażenie: 6](#_Toc498516187)

[3. Podstawowy czas działania: 8](#_Toc498516188)

[III. Inne wymagania względem Wykonawcy obowiązujące przez cały czas realizacji zamówienia 8](#_Toc498516189)

[IV. Sposób realizacji usługi zbierania odpadów i ich zagospodarowania 9](#_Toc498516190)

Niniejszy załącznik określa sposób i zakres świadczenia usługi w zakresie organizacji
i prowadzenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie Miasta Skarżyska-Kamiennej w okresie od 02.12.2019r. do 31.12.2020 r. - **planowany termin.**

Wykonywanie przedmiotu zamówienia winno być zgodne z obowiązującymi przepisami:

1. ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
(Dz.U. t.j. z 2019 poz. 2010).
2. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska(Dz.U. 2017 poz. 519 t.j.)
3. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701 t.j. z póź.zm. )
4. Uchwała nr VIII/34/2019 Rady Miasta Skarżyska-Kamiennej z dnia 28 marca 2019 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Uchwała dostępna na stronie BIP: [www.bip.skarzysko.pl](http://www.bip.skarzysko.pl) .
5. Uchwała nr VIII/33/2019 Rady Miasta Skarżyska-Kamiennej z dnia 28 marca 2019 r.
w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skarżysko-Kamienna. Uchwała dostępna na stronie BIP: [www.bip.skarzysko.pl](http://www.bip.skarzysko.pl) .
6. Zmiany przepisów prawa miejscowego w trakcie realizacji umowy nie będą wymagały aneksowania umowy z PSZOK, ale będą przez podmiot ( Wykonawcę ) stosowane.

Informacje ogólne:

Ilość osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy na terenie gminy Skarżysko-Kamienna wynosi 44 358 (stan na 15.11.2019), a osób zamieszkujących według złożonych deklaracji
35 652 (stan na dzień 15.11.2019).

Szacunkowa ilość posesji jednorodzinnych na terenie gminy Skarżysko-Kamienna wynosi:
4 209 w tym ilość mieszkań – 4 699;

Ilość budynków wielomieszkaniowych : 405 w tym ilość mieszkań 13 387.

PSZOK jest elementem uzupełniającym system zbierania selektywnego odpadów komunalnych i winien być przeznaczony głównie na odpady nietypowe, w szczególności chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble
i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe oraz zużyte opony,
a także odpady zielone.

W okresie funkcjonowania PSZOK w Skarżysku - Kamiennej na ul. Mościckiego 43 w okresie od **02.01.2019 do 30.06.2019** zebrano następujące ilości odpadów :

|  |  |
| --- | --- |
| Kod zebranych odpadów komunalnych | Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] |
| 200201 | 103,780 |
| 200136 | 5,500 |
| 200307 | 109,140 |
| 170107 | 253,470 |
| 170101 | 134,370 |
| 160103 | 8,760 |
| 150107 | 2,220 |
| 150102 | 1,610 |
| 150101 | 2,130 |

Ponadto Zamawiający informuje, że na stronie: <http://bip.skarzysko.pl/artykul/204/3049/analiza-stanu-gospodarki-odpadami-w-2018r> - dostępny jest dokument pt.: Roczna analiza stanu gospodarki odpadami w gminie Skarżysko-Kamienna w 2018 r. Ilość zebranych odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2018 r. – podana jest na str. 8 .

Zamawiający nie jest w stanie określić dokładnie ilości zbieranych odpadów, nie są to ilości zależne od Zamawiającego. Dlatego też podaje ilości zebranych odpadów z lat poprzednich.

Wykonawcy nie przysługuje prawo do dodatkowego wynagrodzenia i/lub odszkodowania za osiągnięcie innych wielkości.

# Zakres usługi:

Zorganizowanie, prowadzenie i obsługa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie Miasta Skarżyska-Kamiennej obejmuje:

1. Odbiór odpadów komunalnych selektywnie zebranych **bez limitów ilościowych** ( chyba, że z przepisów wynika limitowanie określonych frakcji odpadów ) dostarczonych przez mieszkańców lub zarządców nieruchomości do PSZOK-u następujących frakcji odpadów:

|  |  |
| --- | --- |
| Kod odpadu | Opis |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury |
| 15 01 04 | Opakowania z metali |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 |
| 20 01 13\* | Rozpuszczalniki |
| 20 01 17\* | Odczynniki fotograficzne |
| 20 01 19\* | Środki ochrony roślin |
| 20 01 27\* | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne |
| 20 01 28 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 |
| 20 01 30 | Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29 |
| 20 01 33\* | Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 |
| 20 01 21\* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów |
| 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych elementów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 |
| 17 03 80 | Odpadowa papa |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 |
| 16 01 03 | Zużyte opony |

1. Prowadzenie edukacji ekologicznej poprzez wykonanie wybranych z poniższej tabeli elementów, zgodnie ze złożoną ofertą:

Tabela

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Oznaczenie | Okres | Działanie |
| A | I-XII 2020r. | **Ścieżka edukacyjna wraz z programem edukacyjnym**  |
| B | VI 2020r. | **Konkurs edukacyjny z nagrodami**  |
| C | IX-XII 2020r. | **Akcja edukacyjno - informacyjna** |

1. **Ścieżka edukacyjna wraz z programem edukacyjnym**

Pod tym pojęciem Zamawiający rozumie zorganizowanie przedstawienia teatralnego o tematyce ekologicznej dla uczniów skarżyskich przedszkoli publicznych. Celem przedstawienia teatralnego jest głównie m.in. zachęcanie dzieci do dbania o środowisko, ukazanie wpływu człowieka na różne elementy środowiska, kształtowanie świadomości u dzieci na temat prawidłowej segregacji odpadów, wpływu człowieka na środowisko. W spektaklu musi uczestniczyć co najmniej 3 aktorów, dekoracja musi być kolorowa i ciekawa dla dzieci, może być wykonana z przedmiotów pochodzących z recyklingu. Czas 1 spektaklu: minimum 30 minut. Spektakl musi być wystawiony dla uczniów skarżyskich przedszkoli. Potwierdzeniem zrealizowania zadania będzie kserokopia faktury za wystawione przedstawienie z opisem wskazującym liczbę dzieci w nim uczestniczących i wskazaniem przedszkoli do których uczęszczają W skarżyskich przedszkolach publicznych uczy się 1012 dzieci ( stan na 30.09.2019 r. ). Z uwagi na dużą liczbę dzieci Wykonawca decyduje o ilości ww. przedstawień. Dobór miejsca spektaklu po stronie Wykonawcy ( np. przedszkole, inna lokalizacja poza siedzibą przedszkola ).Spektakl musi być wystawiony w przedszkolach publicznych na terenie miasta.

Termin realizacji: I-XII.2019 r.

 Z tytułu niedopełnienia obowiązku Zamawiający naliczy karę zgodnie z zapisami ist. post. umowy.

1. **Konkurs edukacyjny z nagrodami**

Pod tym pojęciem Zamawiający rozumie przeprowadzenie konkursu edukacyjnego z nagrodami z zakresu selektywnej zbiórki odpadów dla uczniów skarżyskich ( publicznych ) placówek oświatowych – na dwóch szczeblach tj. szkoły podstawowe i przedszkola ( na każdym szczeblu nagrody za trzy pierwsze miejsca ). Pula środków przeznaczona na zakup nagród obejmująca trzy pierwsze miejsca na każdym szczeblu nie może być niższa niż 1.000,00 zł. ( łącznie minimum 2.000,00 zł. ). Forma konkursu dowolna np. konkurs plastyczny, fotograficzny, itp. Regulamin konkursu przed jego ogłoszeniem w placówkach powinien zostać zaakceptowany przez Zamawiającego. Potwierdzeniem zrealizowania konkursu będzie raport z przeprowadzenia konkursu ekologicznego wraz z regulaminem konkursu, listą uczestników konkursu, kserokopią protokołu komisji konkursowej, kserokopiami potwierdzeń odbioru nagród przez laureatów konkursu oraz kserokopiami faktur za zakup nagród.

Termin realizacji: VI.2020 r.

Z tytułu niedopełnienia obowiązku Zamawiający naliczy karę zgodnie z zapisami ist. post. umowy.

1. **Akcja edukacyjno – informacyjna**

Pod tym pojęciem Zamawiający rozumie przeprowadzenie prelekcji dla uczniów skarżyskich szkół podstawowych na terenie PSZOK. W trakcie realizacji umowy należy przeprowadzić prelekcję docelowo dla uczniów w łącznej liczbie co najmniej 500 uczniów. Łącznie w skarżyskich szkołach podstawowych uczy się 2479 uczniów (stan na 30.09.2019 r. ). W trakcie prelekcji należy omówić selektywną zbiórkę odpadów komunalnych i profil działania PSZOK. Czas trwania prelekcji: 1 godzina lekcyjna.

Potwierdzeniem zrealizowania zadania będzie protokół przeprowadzenia prelekcji podpisany przez Wykonawcę oraz nauczyciela/opiekuna uczniów ze wskazaniem placówki oświatowej, której uczniowie uczestniczyli w prelekcji i podaniem liczby uczniów uczestniczących w prelekcji.

Zamawiający nie wskazuje które klasy będą objęte prelekcją. Wybór należy tu do Wykonawcy, który winien poczynić uzgodnienia w tym zakresie w placówkach oświatowych. Musi zostać spełniony wymóg minimalnej liczby uczniów uczestniczących w prelekcjach tj. łącznie minimum 500 uczniów , tak aby wybrana grupa uczniów obejmowała wszystkie placówki .

Termin realizacji: IX-XII.2019 r.

Z tytułu niedopełnienia obowiązku Zamawiający naliczy karę zgodnie z zapisami ist. post. umowy.

**UWAGA: wykaz placówek oświatowych ( przedszkola, szkoły ) znajduje się na stronie internetowej Zamawiającego:** [**www.bip.skarzysko.pl**](http://www.bip.skarzysko.pl)

#

# II. Wymagania dla Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

1. Lokalizacja:
2. PSZOK musi być zlokalizowany na terenie gminy Skarżysko-Kamienna
3. lokalizacja punktu musi zapewniać dogodny dojazd dla mieszkańców gminy,
4. teren na którym prowadzony będzie PSZOK musi być utwardzony, skanalizowany, ogrodzony, oświetlony, monitorowany i wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych pochodzących z terenu ww. punktu, zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami m.in. ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 469),

d) punkt musi być przygotowany w sposób spełniający wymogi przeciwpożarowe oraz zapewniać zachowanie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy

e) teren musi być wyposażony w minimum 3 utwardzone i wydzielone miejsca parkingowe dla osób przywożących odpady

f) na terenie punktu musi być wydzielony odpowiedniej wielkości plac manewrowy pozwalający na swobodny dostęp pojazdów dowożących jak też wywożących odpady,

g) punkt należy oznakować tablicami lub banerami informacyjnymi wykonanymi w taki sposób, aby informacje były czytelne i zawierały następujące dane:

nazwę: Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

godziny i dni otwarcia,

nazwa, adres i numer telefonu Wykonawcy,

h) Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania wizji lokalnej punktu PSZOK przed podpisaniem umowy mającej na celu sprawdzenie zgodności z ofertą Wykonawcy i opisem przedmiotu zamówienia.

## 2. Wyposażenie:

a) PSZOK należy wyposażyć w zamykane pojemniki i kontenery oraz wiaty, chroniące zebrane odpady przed wpływem czynników atmosferycznych i dostępem zwierząt,
w następujących ilościach:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Miejsce i sposób magazynowania** |
| 1. | 15 01 01 | Plac zewnętrzny – zamykany kontener 7 m3 |
| 2. | 15 01 02 | Plac zewnętrzny – zamykany kontener 7 m3, big-bag |
| 3. | 15 01 04 | Plac zewnętrzny – big-bag |
| 4. | 15 01 07 | Plac zewnętrzny –kontener  |
| 5. | 16 01 03 | Plac zewnętrzny – z kontenery 15 m3 |
| 6. | 17 01 01 | Plac zewnętrzny –kontenery 7m3 |
| 7. | 17 01 03 | Plac zewnętrzny –kontenery 7 m3 |
| 8. | 17 01 07 | Plac zewnętrzny –kontenery 7 m3 |
| 9. | 17 03 80 | Plac zewnętrzny – big-bag |
| 10. | 17 09 04 | Plac zewnętrzny –kontenery 30-36 m3 |
| 11. | 20 01 13\* | Wiata – beczki 60 l, pojemnik 1100 l |
| 12. | 20 01 17\* | Wiata – pojemnik 240 l |
| 13. | 20 01 19\* | Wiata – pojemnik 120 l |
| 14. | 20 01 21\* | Wiata – pojemnik 120 l |
| 15. | 20 01 23\* | Wiata – kontener 7 m3 |
| 16. | 20 01 27\* | Plac zewnętrzny –kontener 1,1 m3 |
| 17. | 20 01 28 | Plac zewnętrzny – pojemnik 1100 l |
| 18. | 20 01 30 | Plac zewnętrzny – pojemnik 120 l |
| 19. | 20 01 32 | Wiata – pojemnik na leki |
| 20. | 20 01 33\* | Wiata – pojemnik 1100 l |
| 21. | 20 01 34 | Wiata – pojemnik na baterie |
| 22. | 20 01 35\* | Wiata – pojemnik na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny |
| 23. | 20 01 36 | Wiata – pojemnik 7 m3 |
| 24. | 20 02 01 | Plac zewnętrzny –kontener 36 m3 |
| 25. | 20 03 07 | Plac zewnętrzny – pojemnik 36 m3 |

Wraz ze wzrostem ilości odpadów Wykonawca dostosuje wielkość i liczbę urządzeń do ich zbierania.

b) wyposażenie będzie także stanowiła wiata o powierzchni minimum 10 m2, która będzie zabezpieczona siatką i drzwiami zamykanymi na klucz z przeznaczeniem na zamykane pojemniki o pojemności od 10 litrów do 50 litrów celem gromadzenia chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów oraz drobnego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Odbiór odpadów niebezpiecznych będzie prowadzony przez osoby przeszkolone w zakresie postępowania z odpadami niebezpiecznymi.

c) waga towarowo - magazynowa z ważnym świadectwem zgodności i legalizacją Głównego Urzędu Miar.

d) waga samochodowa (najazdowa) stacjonarna lub mobilna z ważnym świadectwem zgodności i legalizacją Głównego Urzędu Miar.

## 3. Podstawowy czas działania:

Określa się czas działania punktu:

* od poniedziałku do piątku ( 7.30- 15.30)
* w soboty (8.00 – 12.00)

# Chyba, że zmieniające się przepisy prawa miejscowego będą stanowić inaczej wówczas godziny i dni działania również ulegną zmianie.

# III. Inne wymagania względem Wykonawcy obowiązujące przez cały czas realizacji zamówienia

* 1. Posiadanie prawa do dysponowania terenem udokumentowane aktem własności, umową dzierżawy bądź najmu, które wymagają zawarcia w formie aktu notarialnego bądź użyczenia z wymogiem złożenia oświadczenia w formie aktu notarialnego .
	2. Posiadanie następujących dokumentów:

a/ aktualny wpis do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie obejmującym co najmniej następujące rodzaje i kody odpadów, wymienione w tabeli ( pkt I a – Zakres usługi ) zał. nr 7 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia zgodnie z art. 9 b i następnymi ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz.U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm. ) prowadzonego przez Prezydenta Miasta Skarżyska-Kamiennej jako organu właściwego.

b) aktualny wpis do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami, o którym mowa w art. 49 i następne ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( Dz.U. z 2019 r. poz. 701 ze zm. ), i który to rejestr stanowi element Bazy Danych o Odpadach, **w zakresie dotyczącym zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego** zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym ( Dz.U. z 2018 r., poz. 1466 ze zm. ),

c) aktualny wpis do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami, o którym mowa w art. 49 i następne ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( Dz.U. z 2018 r. poz. 701 ze zm. ) i który to rejestr stanowi element Bazy Danych o Odpadach, **w zakresie transportu odpadów** obejmujących co najmniej rodzaje i kody odpadów

wskazane w tabeli ( pkt I a – Zakres usługi ) zał. nr 7 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.

IV. Sposób realizacji usługi zbierania odpadów i ich zagospodarowania

1. Przyjmowanie wymienionych wyżej rodzajów odpadów dostarczonych przez mieszkańców oraz zarządców nieruchomości (działających w imieniu mieszkańców):

- w przypadku mieszkańców po okazaniu dokumentu potwierdzającego jego zamieszkanie na terenie gminy Skarżysko-Kamienna (np. dowodu osobistego lub aktualnego potwierdzenia dokonania opłaty za odbiór odpadów komunalnych na rzecz Gminy Skarżysko-Kamienna lub inny dokument potwierdzający zamieszkanie na terenie gminy)

- w przypadku przedstawicieli zarządców nieruchomości po złożeniu oświadczenia przez zarządcę działającego w imieniu mieszkańców powierzającego, że odpady pochodzą
z gospodarstw domowych zarządzanych przez tego zarządcę wraz z określeniem ulicy
i numeru domu z którego pochodzą.

2. Zbieranie i magazynowanie odpadów należy prowadzić w następujących warunkach:

* zbieranie i magazynowanie odpadów odbywać się będzie na terenie, do którego tytuł prawny posiada Wykonawca oraz zgodnie z posiadanymi zezwoleniami i decyzjami,
* zbierane i magazynowanie będą wyłącznie do momentu zgromadzenia ilości odpowiedniej do dalszego transportu, z zachowaniem szczególnej uwagi na odpady zielone
i inne, w przypadku których czas magazynowania jest związany ze zmianami fizykochemicznymi, jakie w nich zachodzą przy dłuższym magazynowaniu. Dotyczy to
w szczególności odpadów „nietrwałych” ulegających np. procesom biodegradacji,
* zbierane i magazynowanie poszczególnych rodzajów odpadów zgodnie
z obowiązującymi i przewidzianymi dla nich przepisami tak, aby nie stwarzały zagrożenia dla ludzi i środowiska, w pojemnikach z materiałów odpornych na działanie odpadów w nich zgromadzonych oraz działanie substancji zawartych w tych odpadach, które uniemożliwiają niekontrolowane przedostanie się odpadów, bądź ich składników, lub zawartych w nich substancji do środowiska podczas ich magazynowania, które będą szczelne i trwałe,

3. Zagospodarowanie odpadów może odbywać się wyłącznie na podstawie posiadanych przez Wykonawcę zezwoleń w zakresie zbierania i przetwarzanie odpadów lub poprzez przekazanie odpadów uprawnionym podmiotom.

1. Prowadzenie dokumentacji związanej z działalnością objętą przedmiotem niniejszego:
* sporządzenie zestawienia odebranych odpadów, na druku stanowiącym załącznik do umowy.
1. Inne wymagania stawiane Wykonawcy:
* zapewnienie obsługi osobowej obiektu, której rolą będzie w szczególności instruowanie mieszkańców o sposobie umieszczania poszczególnych rodzajów odpadów
w odpowiednich pojemnikach,
* zapewnienie pomieszczenia socjalnego o wielkości odpowiadającej ilości osób zatrudnionych, wyposażonego w: sanitariat, energię elektryczną, bieżącą wodę, ogrzewanie,
* utrzymywania czystości i porządku na terenie PSZOK, poprzez bieżące sprzątanie terenu oraz w przypadku wystąpienia opadów śniegu odśnieżanie, w przypadku wystąpienia śliskości, jej usuwanie,
* zapewnienia kontaktu telefonicznego z obsługą PSZOK w czasie otwarcia - dla wszystkich mieszkańców oraz Zamawiającego,
* opracowanie Regulaminu działania PSZOK-u i przedstawienie go Zamawiającemu do akceptacji przed podpisaniem umowy. Regulamin stanowić będzie załącznik do umowy,